

**Ведомость основных объемов работ и материалов на выполнение в 2023 году
строительно-монтажных работ, включая поставку материалов и
оборудования в рамках реализации проекта «Перевод участка Дербент –
Самур (до государственной границы) на систему тяги переменного тока»**

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
	Перегон Араблинский-Белиджи.Вынос существующих магистральных кабелей связи РЦС-4 и переустройство кабельных ответвлений,		
	Строительные работы		
1	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	3,2652
2	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	3,2652
3	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	8,3358
4	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,036
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	8,3718
6	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	100 м3 грунта	5,2956
7	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	1 канал-километр трубопровода	0,016
8	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	1 канал-километр трубопровода	0,008
9	Установка защитных труб асбестоцементных диаметром 100 мм для кабеля	100 м труб	0,05
10	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 150 мм	м	5
11	Муфта полиэтиленовая для асбестоцементных труб МПТ-1	шт.	6
12	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб с количеством каналов: до 2	1 км трубопровода	1,778
13	Труба ЗПТ ЗПТ ПЭ63 d=110 x 6,3 мм 110605-00170	м	1778
14	Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 110 мм 110605-00137	шт	125
	Пересечение кабельной линии электроснабжения под атодорогой методом ГНБ (ПК24436+50,12)		
15	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (для рабочего и приемного котлованов)	1000 м3 грунта	0,00675
16	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,00675
17	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважины	0,28
18	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром 325 мм	100 м бурения скважины	0,28

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
19	Труба ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	2,8
20	Муфта соединительная электросварная для труб ПНД 160 мм 110605-00205 (п.10.15.1.8 СМР-5,87)	шт	3
21	Глина бентонитовая	т	0,1
22	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD	т	0,006
	Монтажные работы		
23	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	0,20131
24	Песок природный для строительных работ средний	м3	360
25	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 3 кг	1 км кабеля	18,007
26	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля до 3 кг (в ПНД трубах, х/ц трубах)	1 км	1,757
27	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м: в желобах (в ПНД трубе по конструкции моста)	100 м кабеля	1,11
28	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м: в желобах (Запас кабеля на монтаж кабельных муфт, мост и ДСКПСУ)	100 м кабеля	2,56
29	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Муфта сванцовая соединительная МС-30)	1 муфта	55
30	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Муфта прямая МП-АБ-ТУТ-7+)	1 муфта	65
31	Муфта ответвления, монтируемая методом горячей пайки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 7х4	1 ответвление	10
32	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 0,6 кг	1 км кабеля	0,045
33	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 0,6 кг (Запас кабеля СБЗПУ в шкафах и стойках)	1 км кабеля	0,045
34	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,9
35	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	2,72
36	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	1,35
37	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	100 м	0,9
38	Установка столбика замерного для линии связи	1 шт.	77
39	Подземный контейнер проводов заземления КПЗ-М	1 муфта	9
40	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0,1
41	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	10 х 4 жил	210
42	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	100 измерений при одной частоте	42
43	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	100 измерений при одной частоте	42
44	Кабель связи магистральный симметричный высокочастотный с пленкопористой полиэтиленовой изоляцией, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом типа БпШп, марки МКПпАБпШп, с числом четверок и диаметром жилы мм, с числом и диаметром сигнальных пар и вспомогательной жилы, мм: 7х4х1,05+5х2х0,7+1х0,7	1000 м	20,131

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
45	Кабель сигнально-блокировочный с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в утолщенной оболочке из полиэтилена, с гидрофобным заполнением сердечника, марки СБЗПу, с числом пар и диаметром жилы, мм: 10х2х0,9	1000 м	0,09
46	Муфта свинцовая прямая соединительная для кабелей железнодорожной связи МС - 30	шт.	65
47	Муфта прямая МП-АБ-ТУТ-7+ 120204-00007	шт	75
48	Муфта газонепроницаемая изолирующая ГМСМ-40 120128-00005	шт	10
49	Муфта свинцовая тройниковая МСТ 7х12х7 ССД 120202-00003	шт	10
50	Муфта разветвительная МР-АБ-ТУМ-7+ 120204-00023	шт	10
51	Контейнер проводов заземления КПЗ-М 130104-00010	шт	9
52	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,204
53	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	т	0,1755
54	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0,0801
55	Провод силовой для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, марки ПВЗ, номинальным сечением жилы, мм ² : 16	1000 м	0,09
56	Лента монтажная	10 м	1,2
57	Замок для ленты монтажной	шт.	6
58	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-16	шт.	9
	Перегон Белиджи-Самур.Вынос существующих магистральных кабелей связи РЦС-4 и переустройство кабельных ответвлений,		
	Строительные работы		
59	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	1,68705
60	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	1,68705
61	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	5,7375
62	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,09
63	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	5,8275
64	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,2376
65	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	1 канал-километр трубопровода	0,052
66	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий.	1 канал-километр трубопровода	0,016
67	Установка защитных труб асбестоцементных диаметром 100 мм для кабеля	100 м труб	0,05
68	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 150 мм	м	5
69	Муфта полиэтиленовая для асбестоцементных труб МПТ-1	шт.	7
70	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб с количеством каналов: до 2	1 км трубопровода	1,334
71	Труба ЗПТ ЗПТ ПЭ63 d=110 х 6,3 мм 110605-00170	м	1334
72	Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 110 мм 110605-00137	шт	101

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
	ПЕРЕСЕЧЕНИЕ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ПОД АВТОДОРОГОЙ МЕТОДОМ ГНБ (ПК24436+50,12):		
73	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (для рабочего и приемного котлованов)	1000 м3 грунта	0,00675
74	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,00675
75	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважины	0,38
76	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром 325 мм	100 м бурения скважины	0,38
77	Труба ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	3,8
78	Муфта соединительная электросварная для труб ПНД160 мм 110605-00205 (п.10.15.1.8 СМР-5,87)	шт	4
79	Глина бентонитовая	т	0,15
80	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD	т	0,009
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
81	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 3 кг	1 км кабеля	8,865
82	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля до 3 кг (в ПНД трубах, х/ц трубах)	1 км	2,096
83	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м: в желобах (в ПНД трубе по конструкции моста)	100 м кабеля	7,28
84	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м: в желобах (Запас кабеля на монтаж кабельных муфт, мостах и ДСКПСУ, в шкафах)	100 м кабеля	3,06
85	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Муфта свянцовая соединительная МС-30)	1 муфта	51
86	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Муфта прямая МП-АБ-ТУТ-7+)	1 муфта	63
87	Муфта ответвления, монтируемая методом горячей пайки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 7х4	1 ответвление	12
88	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 0,6 кг	1 км кабеля	0,045
89	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 0,6 кг (Запас кабеля СБЗПУ в шкафах и стойках)	1 км кабеля	0,045
90	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	1
91	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	3
92	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	1,5
93	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	100 м	1
94	Установка столбика замерного для линии связи	1 шт.	77

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
95	Подземный контейнер проводов заземления КПЗ-М	1 муфта	10
96	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	1 коробка	1
97	Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях (Магазин защиты 10пар ПВТ 10)	1 шт.	1
98	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0,2
99	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	10 х 4 жил	210
100	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	100 измерений при одной частоте	42
101	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	100 измерений при одной частоте	42
102	Кабель связи магистральный симметричный высокочастотный с пленкопористой полиэтиленовой изоляцией, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом типа БпШп, марки МКПпАБпШп, с числом четверок и диаметром жилы мм, с числом и диаметром сигнальных пар и вспомогательной жилы, мм: 7х4х1,05+5х2х0,7+1х0,7	1000 м	11,98
103	Кабель сигнально-блокировочный с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в утолщенной оболочке из полиэтилена, с гидрофобным заполнением сердечника, марки СБЗПу, с числом пар и диаметром жилы, мм: 10х2х0,9	1000 м	0,09
104	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППЭп, с числом пар и диаметром жилы, мм: 10х2х0,5	1000 м	0,015
105	Муфта свинцовая прямая соединительная для кабелей железнодорожной связи МС - 30	шт.	63
106	Муфта прямая МП-АБ-ГУТ-7+ 120204-00007	шт	75
107	Муфта газонепроницаемая изолирующая ГМСМ-40 120128-00005	шт	12
108	Муфта свинцовая тройниковая МСТ 7х12х7 ССД 120202-00003	шт	12
109	Муфта разветвительная МР-АБ-ТУМ-7+ 120204-00023	шт	12
110	Контейнер проводов заземления КПЗ-М 130104-00010	шт	10
111	Коробка телефонная распределительная марки КРТП-В/10-Р плинт ССД, замок, ключ 41144	шт.	1
112	Коробка распределительная телефонная КРТУ-10х2 в силуминовом корпусе с плинтотом типа КС-10, с замком (Применительно: Магазин защиты 10 пар ПВТ 10)	шт.	1
113	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,225
114	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	т	0,195
115	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0,089
116	Провод силовой для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, марки ПВЗ, номинальным сечением жилы, мм ² : 16	1000 м	0,1
117	Лента монтажная	10 м	25
118	Замок для ленты монтажной	шт.	125
119	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-16	шт.	10
	Перегон Дербент-Араблинский. Вынос существующих магистральных кабелей связи РЦС-4 и переустройство кабельных ответвлений,		
	Строительные работы		

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
120	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных.	100м3	0,00176
121	Разборка покрытий и оснований щебеночных.	100м3	0,00384
122	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)) двухслойных верхнего слоя.	1000м2	0,0016
123	Устройство оснований толщиной 24 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)) двухслойных нижнего слоя.	1000м2	0,0016
124	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	1000м2	0,0016
125	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	1000м2	0,0016
126	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного	1 т груза	1,0016
127	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 80 км (I класс груза)	1 т груза	1,0016
128	Разработка траншей экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта	0,92127
129	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0,92127
130	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта	4,10228
131	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта	0,0364
132	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	4,13868
133	Установка защитных труб асбестоцементных диаметром 100 мм для кабеля	100 м труб	0,105
134	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 150 мм	м	10,5
135	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб с количеством каналов: до 2	1 км трубопровода	1,421
136	Труба ЗПТ ЗПТ ПЭ63 d=110 x 6,3 мм 110605-00170	м	1421
137	Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 110 мм 110605-00137	шт	110
138	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб с количеством каналов: до 2	1 км трубопровода	0,012
139	Труба разборная ПНД диаметром 110 мм (3 м) 450 Н красная tr-hdre-110-450-red	шт	4
	ПЕРЕСЕЧЕНИЕ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ ПОД АВТОДОРОГОЙ МЕТОДОМ ГНБ:		
140	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (для рабочего и приемного котлованов)	1000 м3 грунта	0,008
141	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,008
142	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважины	0,43

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
143	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 TC (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром 325 мм	100 м бурения скважины	0,43
144	Труба ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	4,3
145	Муфта соединительная электросварная для труб ПНД160 мм 110605-00205 (п.10.15.1.8 СМР-5,87)	шт	3
146	Глина бентонитовая	т	0,2
147	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD	т	0,012
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
148	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	77,8
149	Песок природный для строительных работ средний	м3	134
150	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 3 кг	1 км кабеля	4,784
151	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля до 3 кг (в ПНД трубах, х/ц трубах)	1 км	2,883
152	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м: в желобах (в ПНД трубе по конструкции моста)	100 м кабеля	0,18
153	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м: в желобах (Запас кабеля на монтаж кабельных муфт, мостах и ДСКПСУ, в шкафах)	100 м кабеля	0,33
154	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Муфта свянцовая соединительная МС-30)	1 муфта	27
155	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Муфта прямая МП-АБ-ТУТ-7+)	1 муфта	32
156	Муфта ответвления, монтируемая методом горячей пайки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 7х4	1 ответвление	5
157	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 0,6 кг	1 км кабеля	0,025
158	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 0,6 кг (Запас кабеля СБЗПУ в шкафах и стойках)	1 км кабеля	0,025
159	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,25
160	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	1,5
161	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,75
162	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	100 м	0,5
163	Установка столбика замерного для линии связи	1 шт.	77
164	Подземный контейнер проводов заземления КПЗ-М	1 муфта	5
165	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0,5
166	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	10 х 4 жил	103,6
167	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	100 измерений при одной частоте	20,72

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
168	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	100 измерений при одной частоте	20,72
169	Кабель связи магистральный симметричный высокочастотный с пленкопористой полиэтиленовой изоляцией, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом типа БпШп, марки МКПпАБпШп, с числом четверок и диаметром жилы мм, с числом и диаметром сигнальных пар и вспомогательной жилы, мм: 7х4х1,05+5х2х0,7+1х0,7	1000 м	7,78
170	Кабель сигнально-блокировочный с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в утолщенной оболочке из полиэтилена, с гидрофобным заполнением сердечника, марки СБЗПу, с числом пар и диаметром жилы, мм: 10х2х0,9	1000 м	0,05
171	Муфта свинцовая тройниковая МСТ 7х12х7 ССД 120202-00003	шт	5
172	Муфта свинцовая прямая соединительная для кабелей железнодорожной связи МС - 30	шт.	32
173	Муфта газонепроницаемая изолирующая ГМСМ-40 120128-00005	шт	5
174	Муфта разветвительная МР-АБ-ТУМ-7+ 120204-00023	шт	5
175	Муфта прямая МП-АБ-ТУТ-7+ 120204-00007	шт	37
176	Контейнер проводов заземления КПЗ-М 130104-00010	шт	5
177	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,1125
178	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	т	0,0975
179	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0,0445
180	Провод силовой для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, марки ПВЗ, номинальным сечением жилы, мм ² : 16	1000 м	0,025
181	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-16	шт.	5
	Ст.Белиджи. Вынос существующих кабелей связи РЦС-4,		
	Строительные работы		
182	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных	100 м3 конструкций	0,0027
183	Устройство бетонной подготовки (Восстановление цементной дорожки)	100 м3 бетона, бугобетона и железобетона в деле	0,0027
184	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: погрузка мусора строительного	1 т груза	0,459
185	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 80 км (1 класс груза)	1 т груза	0,459
186	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта	3,40785
187	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	3,40785
188	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3	100 м3 грунта	0,12
189	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3 (Для демонтажа кабеля МКПпАБпШп 7х4х1,05+5х2х0,7+1х0,7, учтенного в 4.0-СС и 6.0-СС МС-30)	100 м3 грунта	0,0855
190	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 (Для демонтаж кабеля МКПпАБпШп 7х4х1,05+5х2х0,7+1х0,7, учтенного в 4.0-СС и 6.0-СС МС-30)	100 м3 грунта	0,0855

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
191	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 3 (Для демонтажа кабеля МКПпАБпШп 7х4х1,05+5х2х0,7+1х0,7, учтенного в 4.0-СС и 6.0-СС МС-30)	100 м3 грунта	0,0198
192	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий	1 канало-километр трубопровода	0,02
193	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб с количеством каналов: до 2	1 км трубопровода	0,393
194	Труба ЗПТ ЗПТ ПЭ63 d=110 х 6,3 мм 110605-00170	м	393
195	Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 110 мм 110605-00137	шт	30
	ПЕРЕСЕЧЕНИЕ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ ПОД АВТОДОРОГОЙ МЕТОДОМ ГНБ (ПК 24353+94,41):		
196	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (для рабочего и приемного котлованов)	1000 м3 грунта	0,00675
197	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,00675
198	Бурение пилотной скважины машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE	100 м бурения скважины	0,42
199	Бурение с предварительным расширением скважины длиной 50 м машиной горизонтального бурения прессово-шнековой с усилием продавливания 203 ТС (2000кН) фирмы SHMIDT, KRANZ-GRUPPE трехступенчатым методом с одновременным продавливанием отрезков (длиной по 4 м), сваренных между собой стальных трубопроводов диаметром 325 мм	100 м бурения скважины	0,42
200	Труба ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	4,2
201	Муфта соединительная электросварная для труб ПНД160 мм 110605-00205 (п.10.15.1.8 СМР-5,87)	шт	3
202	Глина бентонитовая	т	0,16
203	Полимер для стабилизации буровых скважин EZ MUD	т	0,01
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
204	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	18,8
205	Песок природный для строительных работ средний	м3	37,9
206	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 3 кг	1 км кабеля	1,672
207	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля до 3 кг (в ПНД трубах, х/ц трубах)	1 км	0,16
208	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м: в желобах (в ПНД трубе по конструкции моста)	100 м кабеля	0,32
209	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м: в желобах (Запас кабеля на монтаж кабельных муфт)	100 м кабеля	0,16
210	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Муфта свянцовая соединительная МС-30)	1 муфта	12
211	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Муфта прямая МП-АБ-ТУТ-7+)	1 муфта	12
212	Муфта кабельная универсальная промежуточная (УПМ-4)	1 шт.	4

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
213	Муфта кабельная разветвительная, количество направлений до: 4 (РМ 4-28)	1 шт.	1
214	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля до 1 кг	1 км	0,772
215	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля до 1 кг (Запас кабеля КСПЗП 1х4х1,2 на монтаж кабельных муфт, на монтаж громкоговорителей)	1 км	0,038
216	Установка столбика замерного для линии связи	1 шт.	35
217	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Демонтаж кабельных муфт, учтенных в 4.0-СС и 6.0-СС МС-30)	1 муфта	4
218	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Демонтаж кабельных муфт, учтенных в 4.0-СС и 6.0-СС МП-АБ-ТУТ+7)	1 муфта	4
219	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 3 кг (Демонтаж кабеля МКПпАБпШп 7х4х1,05+5х2х0,7+1х0,7, учтенного в 4.0-СС и 6.0-СС МС-30)	1 км кабеля	0,047
220	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	10 х 4 жил	35,2
221	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	100 измерений при одной частоте	6,88
222	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	100 измерений при одной частоте	6,88
223	Кабель связи магистральный симметричный высокочастотный с пленкопористой полиэтиленовой изоляцией, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом типа БпШп, марки МКПпАБпШп, с числом четверок и диаметром жилы мм, с числом и диаметром сигнальных пар и вспомогательной жилы, мм: 7х4х1,05+5х2х0,7+1х0,7	1000 м	1,88
224	Кабель местной связи с полиэтиленовой изоляцией жил, в полиэтиленовой оболочке, с гидрофобным заполнением, марки КСПЗП, с числом четверок и диаметром жилы, мм: 1х4х1,2	1000 м	0,81
225	Муфта свинцовая прямая соединительная для кабелей железнодорожной связи МС - 30	шт.	12
226	Муфта прямая МП-АБ-ТУТ-7+ 120204-00007	шт	12
227	Муфта кабельная универсальная УПМ-24-I, 16069-00-00-01	шт.	4
228	Муфта кабельная разветвительная РМ4-28, 16070-00-00	шт.	1
229	Лента монтажная (бухта 25м)	10 м	2,5
230	Замок для ленты монтажной (упак.-100шт)	шт.	100
	Перегон Самур-Гос.граница. Вынос существующих магистральных кабелей связи РЦС-4 и переустройство кабельных ответвлений,		
	Строительные работы		
231	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных.	100м3	0,00055
232	Разборка покрытий и оснований щебеночных.	100м3	0,0012
233	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)) двухслойных верхнего слоя.	1000м2	0,0005
234	Устройство оснований толщиной 24 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)) двухслойных нижнего слоя.	1000м2	0,0005
235	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	1000м2	0,0005

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
236	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3.	1000м2	0,0005
237	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного	1 т груза	0,313
238	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 80 км (I класс груза)	1 т груза	0,313
239	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3	100 м3 грунта	11,17575
240	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	11,17575
241	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,078
242	Установка защитных труб асбестоцементных диаметром 100 мм для кабеля	100 м труб	0,135
243	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 150 мм	м	13,5
244	Муфта полиэтиленовая для асбестоцементных труб МПТ-3	шт.	2
245	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб с количеством каналов: до 2	1 км трубопровода	0,866
246	Труба ЗПТ ЗПТ ПЭ63 d=110 x 6,3 мм 110605-00170	м	866
247	Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 110 мм 110605-00137	шт	72
	ПЕРЕСЕЧЕНИЕ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ ПОД АВТОДОРОГОЙ МЕТОДОМ ПРОКОЛА НА ПК24488+31,78:		
248	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2 (для рабочего и приемного котлованов)	1000 м3 грунта	0,009
249	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3 грунта	0,009
250	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м труб диаметром 200 мм.	100 м продавливания	0,21
251	Труба ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	2,1
252	Муфта соединительная электросварная для труб ПНД160 мм 110605-00205 (п.10.15.1.4 СМР-10,24)	шт	1
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
253	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	57,75
254	Песок природный для строительных работ средний	м3	88,7
255	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 3 кг	1 км кабеля	3,912
256	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля до 3 кг (в ПНД трубах, х/ц трубах)	1 км	1,187
257	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м: в желобах (в ПНД трубе по конструкции моста)	100 м кабеля	5,8
258	Кабели связи, прокладываемые на железнодорожных мостах длиной более 50 м: в желобах (Запас кабеля по обеим сторонам моста)	100 м кабеля	0,24
259	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 3 кг(Запас кабеля на монтаж кабельных муфт)	1 км кабеля	0,072

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
260	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Муфта свинцовая соединительная МС-30)	1 муфта	22
261	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Муфта прямая МП-АБ-ТУТ-7+)	1 муфта	22
262	Муфта ответвления, монтируемая методом горячей пайки: ответвление от магистрального кабеля емкостью 7х4 при емкости кабеля ответвления до 7х4	1 ответвление	3
263	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 0,6 кг	1 км кабеля	0,025
264	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 0,6 кг (Запас кабеля СБЗПУ в шкафах и стойках)	1 км кабеля	0,015
265	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,15
266	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм	10 шт.	0,9
267	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ²	100 м	1,6
268	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	100 м	0,5
269	Установка столбика замерного для линии связи	1 шт.	52
270	Подземный контейнер проводов заземления КПЗ-М	1 муфта	3
271	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0,3
272	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	10 х 4 жил	70
273	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	100 измерений при одной частоте	14
274	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	100 измерений при одной частоте	14
275	Кабель связи магистральный симметричный высокочастотный с пленкопористой полиэтиленовой изоляцией, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом типа БпШп, марки МКПпАБпШп, с числом четверок и диаметром жилы мм, с числом и диаметром сигнальных пар и вспомогательной жилы, мм: 7х4х1,05+5х2х0,7+1х0,7	1000 м	5,775
276	Кабель сигнально-блокировочный с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в утолщенной оболочке из полиэтилена, с гидрофобным заполнением сердечника, марки СБЗПу, с числом пар и диаметром жилы, мм: 10х2х0,9	1000 м	0,04
277	Муфта свинцовая тройниковая МСТ 7х12х7 ССД 120202-00003	шт	3
278	Муфта свинцовая прямая соединительная для кабелей железнодорожной связи МС - 30	шт.	25
279	Муфта газонепроницаемая изолирующая ГМСМ-40 120128-00005	шт	3
280	Муфта разветвительная МР-АБ-ТУМ-7+ 120204-00023	шт	3
281	Муфта прямая МП-АБ-ТУТ-7+ 120204-00007	шт	28
282	Контейнер проводов заземления КПЗ-М 130104-00010	шт	3
283	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0,0675
284	Сталь полосовая 40х4 мм, кипящая	т	0,0585
285	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром 12 мм	т	0,0445

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
286	Провод силовой для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой, марки ПВЗ, номинальным сечением жилы, мм ² : 16	1000 м	0,015
287	Наконечники кабельные медные луженные ТМЛ-16	шт.	3
	Ст.Араблинский. Вынос существующих магистральных кабелей связи РЦС-4,		
	Строительные работы		
288	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных.	100м ³	0,00308
289	Разборка покрытий и оснований щебеночных.	100м ³	0,00672
290	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см ²)) двухслойных верхнего слоя.	1000м ²	0,0028
291	Устройство оснований толщиной 24 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 (700) до 98,1 (1000) МПа (кгс/см ²)) двухслойных нижнего слоя.	1000м ²	0,0028
292	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ .	1000м ²	0,0028
293	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м ³ .	1000м ²	0,0028
294	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного	1 т груза	1,7528
295	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 80 км (1 класс груза)	1 т груза	1,7528
296	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 3	100 м ³ грунта	3,27435
297	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м ³ грунта	3,27435
298	Разработка грунта вручную в траншеях на действующей железной дороге при прокладке кабеля под путями и в междупутье, группа грунтов 2	100 м ³ грунта	0,137
299	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий. Прокладка трубопровода на проезжей части улиц без прекращения движения транспорта, а также под трамвайными	1 канал-километр трубопровода	0,012
300	Установка защитных труб асбестоцементных диаметром 100 мм для кабеля	100 м труб	0,1
301	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ, диаметр условного прохода 150 мм	м	10
302	Муфта полиэтиленовая для асбестоцементных труб МПТ-3	шт.	1
303	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб с количеством каналов: до 2	1 км трубопровода	0,738
304	Труба ЗПТ ЗПТ ПЭ63 d=110 x 6,3 мм 110605-00170	м	738
305	Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 110 мм 110605-00137	шт	60
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
306	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 3 кг	1 км кабеля	0,888
307	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля до 3 кг (в ПНД трубах, х/ц трубах)	1 км	0,044
308	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 3 кг(Запас кабеля на монтаж кабельных муфт)	1 км кабеля	0,008

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
309	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля до 1 кг	1 км	1,44
310	Прокладка кабеля в подземной канализации, масса 1 м кабеля до 1 кг (Запас кабеля на монтаж кабельных муфт, на монтаж громкоговорителей)	1 км	0,02
311	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Муфта свинцовая соединительная МС-30)	1 муфта	6
312	Муфта соединительная, монтируемая методом горячей пайки, прямая на кабеле емкостью, до: 7х4 (Муфта прямая МП-АБ-ТУТ-7+)	1 муфта	6
313	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость 1х4, марки ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой)	1 шт.	2
314	Муфта кабельная универсальная промежуточная	1 шт.	3
315	Установка столбика замерного для линии связи	1 шт.	25
316	Измерение сопротивления изоляции на смонтированном усилительном участке	10 х 4 жил	17,6
317	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на ближнем конце	100 измерений при одной частоте	3,52
318	Измерение переходного затухания на смонтированном усилительном участке на дальнем конце	100 измерений при одной частоте	3,52
319	Кабель связи магистральный симметричный высокочастотный с пленкопористой полиэтиленовой изоляцией, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом типа БпШп, марки МКПпАБпШп, с числом четверок и диаметром жилы мм, с числом и диаметром сигнальных пар и вспомогательной жилы, мм: 7х4х1,05+5х2х0,7+1х0,7	1000 м	0,94
320	Кабель местной связи с полиэтиленовой изоляцией жил, в полиэтиленовой оболочке, с гидрофобным заполнением, марки КСПЗП, с числом четверок и диаметром жилы, мм: 1х4х1,2	1000 м	1,46
321	Муфта свинцовая прямая соединительная для кабелей железнодорожной связи МС - 30	шт.	6
322	Муфта прямая МП-АБ-ТУТ-7+ 120204-00007	шт	6
323	Муфта кабельная универсальная УПМ-24-1, 16069-00-00-01	шт.	3
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Металлический мост (четный путь) на 2430 км ПК 4,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил и настил убежищ		
324	Демонтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	1,15246
325	Демонтаж тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги (Демонтаж ж.б. плит тротуарного настила)	100 м3 сборных конструкций	0,04792
326	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного	1 т груза	11,98
327	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 130 км (I класс груза)	1 т груза	11,98
328	Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,24
329	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0246144

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
330	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,01
331	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлю"	т	0,0107
332	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,09264
333	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями (Раздел 1 п.2 220203-ИС.ВО)	т	0,09264
334	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	7,2993
335	Болты высокопрочные	т	0,0218268
336	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (конструкции тротуарных консолей и настила)	т	4,33636
337	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 1000 мм, толщиной 5 мм	т	2,7614
338	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 900 мм, толщиной 5 мм	т	0,20154
339	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	448,522
340	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	4,48522
341	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	448,522
342	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (грунтовка)	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,48522
343	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,48522
	Устройство специальных конструкций для прокладки кабельных коммуникаций		
344	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	2,0565
345	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (конструкции кабельного мостика)	т	2,0565
346	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,03	1 т конструкций	2,667
347	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000x140x300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	42
348	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000x130x3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	42
349	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	2,016

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
350	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1 км трубопровода	0,0096
351	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	100,04
352	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	1,0004
353	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	100,04
354	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (грунтовка)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,0004
355	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,0004
356	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,04
357	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,04
	Кронштейн под опору контактной сети		
358	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,2402
359	Установка анкеров в отверстия глубиной 900 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,08
360	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0683824
361	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,01
362	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,00525
363	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,3647
364	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3647
365	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	4,54
366	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,0454
367	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	4,54
368	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (грунтовка)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0454
369	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0454
	Устройство заземления металлических конструкций моста:		

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
370	Переемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (Применительно: Устройство соединительной переемычки между металлическими конструкциями справа и слева)	10 шт.	0,2
371	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,005
372	Зажим плашечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
373	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм(Изоляция стального прутка (катанки))	100 м	0,06
374	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40 длиной 150 мм наружным диаметром 10 мм (Изоляция стального прутка (катанки) ТВ-60)	1000 шт.	0,04
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Каменный мост (четный путь) на 2448 км ПК 9,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил и настил убежищ		
375	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	6,88216
376	Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги (Демонтаж ж.б. плит тротуарного настила)	100 м3 сборных конструкций	0,012
377	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного	1 т груза	3
378	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 130 км (I класс груза)	1 т груза	3
379	Установка анкеров в отверстия глубиной 300 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	6,2
380	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,940416
381	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,18
382	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,2765
383	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	5,3847
384	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	5,3847
385	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	26,23977
386	Болты высокопрочные	т	0,128635
387	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (конструкции тротуарных консолей и настила)	т	7,43317
388	Конструкции стальные перил	т	16,85036
389	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 1000 мм, толщиной 5 мм	т	1,95624
390	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	1274,35

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
391	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	12,7435
392	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	1274,35
393	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (грунтовка)	100 м2 окрашиваемой поверхности	12,7435
394	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	12,7435
395	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	6,953
396	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (конструкции кабельного мостика)	т	6,953
397	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,03	1 т конструкций	9,017
398	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000x140x300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	142
399	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000x130x3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	142
400	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	6,816
401	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1 км трубопровода	0,1188
402	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	392,45
403	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	3,9245
404	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	392,45
405	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (грунтовка)	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,9245
406	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,9245
407	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,04
408	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,04
	Кронштейн под опору контактной сети		
409	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	1,201
410	Установка анкеров в отверстия глубиной 900 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,88

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
411	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,7522064
412	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,15
413	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлю"	т	0,2308
414	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	4,0117
415	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	4,0117
416	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	49,94
417	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,4994
418	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	49,94
419	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (грунтовка)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,4994
420	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,4994
	Устройство заземления металлических конструкций моста:		
421	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (Применительно: Устройство соединительной перемычки между металлическими конструкциями справа и слева)	10 шт.	0,2
422	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,005
423	Зажим плашечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
424	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм(Изоляция стального прутка (катанки))	100 м	0,06
425	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40 длиной 150 мм наружным диаметром 10 мм (Изоляция стального прутка (катанки) ТВ-60)	1000 шт.	0,04
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Железобетонный мост (нечетный путь) на 2448 км ПК 9,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил и настил убежищ		
426	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	19,6234
427	Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги (Демонтаж ж.б. плит тротуарного настила)	100 м3 сборных конструкций	0,14
428	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного	1 т груза	35
429	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 130 км (I класс груза)	1 т груза	35

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
430	Установка анкеров в отверстия глубиной 300 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,32
431	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0328192
432	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,01
433	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,0143
434	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,27024
435	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,27024
436	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Раздел 5 п.2, п.3 220203-ИС.ВО)	1 т конструкций	1,6461
437	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,6461
438	Болты высокопрочные	т	0,0066752
439	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали(Раздел 5 п.3 220203-ИС.ВО)	1 т конструкций	18,63796
440	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	18,63796
441	Болты высокопрочные	т	0,7182296
442	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,4675
443	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,4675
444	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	681,32
445	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	6,8132
446	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	681,32
447	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (грунтовка)	100 м2 окрашиваемой поверхности	6,8132
448	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	6,8132
449	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	42,7708
450	Болты высокопрочные	т	0,2566396
451	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	17,2767

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
452	Конструкции стальные перил	т	17,7473
453	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 500 мм, толщиной 5 мм	т	6,1166
454	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 1000 мм, толщиной 5 мм	т	1,6302
455	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	2082,56
456	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	20,8256
457	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	2082,56
458	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (грунтовка)	100 м2 окрашиваемой поверхности	20,8256
459	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	20,8256
460	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	6,8061
461	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (конструкции кабельного мостика)	т	6,8061
462	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах, применен коэффициент к оплате труда рабочих-строителей - 1,03	1 т конструкций	8,8265
463	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000x140x300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	139
464	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000x130x3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	139
465	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	6,672
466	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1 км трубопровода	0,0522
467	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	300,1
468	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	3,001
469	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	300,1
470	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (грунтовка)	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,001
471	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,001
472	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,04

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
473	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,04
	Кронштейн под опору контактной сети		
474	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	1,201
475	Установка анкеров в отверстия глубиной 900 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,8
476	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,683824
477	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,01
478	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,0053
479	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	3,238
480	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	3,238
481	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	50,9
482	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,509
483	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	50,9
484	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (грунтовка)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,509
485	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,509
	Устройство заземления металлических конструкций моста:		
486	Переемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (Применительно: Устройство соединительной переемычки между металлическими конструкциями справа и слева)	10 шт.	0,2
487	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,011
488	Зажим плашечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
489	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм(Изоляция стального прутка (катанки))	100 м	0,12
490	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40 длиной 150 мм наружным диаметром 10 мм (Изоляция стального прутка (катанки) ТВ-60)	1000 шт.	0,08
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Металлический мост (нечетный путь) на 2447 км ПК 1,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил		
	Устройство конструкций консолей		

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
491	Установка анкеров в отверстия глубиной 300 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,12
492	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0123
493	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,003
494	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,0054
495	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,4233
496	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,4233
497	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	9,01
498	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	9,01
499	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,0901
500	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0901
501	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0901
	Устройство конструкций тротуарного настила		
502	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,5139
503	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2923
504	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 1000 мм, толщиной 5 мм	т	0,2216
505	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	28,86
506	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	28,86
507	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,2886
508	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2886
509	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2886
	Устройство конструкций перильного ограждения		
510	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах	1 т перил	0,4563
511	Конструкции стальные перил	т	0,4563
512	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая Stelpant-PU-Zinc	кг	7,047

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
513	Краска полиуретановая антикоррозионная «Stelpant-PU-Mica-UV», стойкая к ультрафиолетовому излучению	т	0,0042
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций		
514	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,3065
515	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3065
516	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,4445
517	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000x140x300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	7
518	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000x130x3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	7
519	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	56
520	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,04
521	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,04
522	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	12,21
523	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	12,21
524	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,1221
525	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1221
526	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1221
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Железобетонный мост (нечетный путь) на 2441 км ПК 8,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил, настил убежища		
527	(Демонтаж) Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	8,8402
528	Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги (Демонтаж ж.б. плит тротуарного настила)	100 м3 сборных конструкций	0,2593
529	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного	1 т груза	64,825
530	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 130 км (I класс груза)	1 т груза	64,825
	Устройство конструкций кронштейнов на устоях моста		
531	Установка анкеров в отверстия глубиной 300 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,16

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
532	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0222
533	Установка анкеров в отверстия глубиной 500 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,16
534	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0224
535	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,0126
536	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлю"	т	0,019
537	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Монтаж кронштейна)	1 т конструкций	0,0867
538	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,083
539	Болты высокопрочные	т	0,0037
540	Установка закладных деталей до 4 кг (Прим. Уголок 80х80х8 L=1,75м)	1 т	0,2982
541	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями (Прим. Угловой 80х80х8)	т	0,2982
542	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	11,96
543	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	11,96
544	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,1196
545	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1196
546	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1196
	Устройство конструкций консолей на пролетных строениях моста		
547	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	9,6175
548	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	7,5553
549	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 500 мм, толщиной 5 мм	т	1,7357
550	Болты высокопрочные	т	6,3265
551	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	145,97
552	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	145,97
553	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	1,4597

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
554	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,4597
555	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,4597
556	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,2125
557	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,2125
558	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	13,6
559	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	13,6
560	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,136
561	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,136
562	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,136
	Устройство конструкций тротуарного настила и настила убежища на пролетных строениях моста		
563	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	11,9163
564	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	8,4421
565	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 500 мм, толщиной 5 мм	т	2,7653
566	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 1000 мм, толщиной 5 мм	т	0,7089
567	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	830,63
568	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	830,63
569	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	8,3063
570	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	8,3063
571	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	8,3063
	Устройство конструкций перильного ограждения		
572	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах	1 т перил	8,5135
573	Конструкции стальные перил	т	8,5135
574	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая Stelpant-PU-Zinc	кг	113,57

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
575	Краска полиуретановая антикоррозионная «Stelpant-PU-Mica-UV», стойкая к ультрафиолетовому излучению	т	0,0674
576	Болты высокопрочные	т	0,1193
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций		
577	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	2,891
578	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	2,891
579	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	4,445
580	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000х140х300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	70
581	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000х130х3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	70
582	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	5,6
583	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1 км трубопровода	0,0174
584	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	17,4
585	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	117,39
586	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	117,39
587	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	1,1739
588	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,1739
589	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,1739
590	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,04
591	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,04
	Кронштейн под опору контактной сети		
592	(Демонтаж) Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,4804
593	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного	1 т груза	0,4804
594	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 130 км (I класс груза)	1 т груза	0,4804
595	Установка анкеров в отверстия глубиной 300 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,32

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
596	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,2735
597	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,05
598	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлю"	т	0,0839
599	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	1,2952
600	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,2952
601	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	20,36
602	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	20,36
603	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,2036
604	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2036
605	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2036
	Устройство заземления металлических конструкций моста:		
606	Установка соединителей рельсовых: электротяговых методом сверления	100 шт.	0,12
607	Соединитель стыковой рельсовый из медного провода сечением 50 мм2	100 шт.	0,12
608	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (Применительно: Устройство соединительной перемычки между металлическими конструкциями справа и слева)	10 шт.	0,2
609	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,007
610	Зажим плащечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
611	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (Прим. Изоляция стального прутка (катанки))	100 м	0,12
612	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40 длиной 150 мм наружным диаметром 10 мм (Прим. Изоляция стального прутка (катанки) ТВ-60)	1000 шт.	0,006
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Железобетонный мост (четный путь) на 2420 км ПК 6,		

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил		
	Устройство конструкций консоли Кр2		
613	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж консоли Кр2)	1 т конструкций	0,062
614	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0578
615	Болты высокопрочные	т	0,0042
616	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	0,27
617	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	0,27
618	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,0027
619	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0027
620	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0027
	Устройство конструкций консолей на мосту		
621	Установка анкеров в отверстия глубиной 175 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,04
622	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0028
623	Установка анкеров в отверстия глубиной 300 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,12
624	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0108
625	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,004
626	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,0071
627	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж консоли)	1 т конструкций	0,0424
628	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0308

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
629	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 500 мм, толщиной 5 мм	т	0,0077
630	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	30
631	Болты высокопрочные	т	0,0035
632	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	1,08
633	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	1,08
634	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,0108
635	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0108
636	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0108
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций		
637	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленной, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кабельного мостика)	1 т конструкций	0,2627
638	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2627
639	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,4445
640	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000х140х300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	7
641	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000х130х3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	7
642	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	0,168
643	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	10,87
644	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	10,87
645	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,1087
646	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1087

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
647	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1087
648	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0102
649	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0102
	Устройство заземления металлических конструкций моста (по временной и постоянной схеме)		
650	Узел крепления заземления к рельсам типа Р65 для участков с переменным током, с покрытием методом горячего цинкования, УКЗ-1-4, К758.00.000 в составе: захват - 1 шт; клемма - 1 шт; канат S=120 мм2; трубка из светостабилизированного полиэтилена; метизы (УКЗм-1-4)	компл.	2
651	Зажим плашечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Железобетонный мост (нечетный путь) на 2420 км ПК 6,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил		
	Устройство конструкций кронштейна		
652	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кронштейна Кр2)	1 т конструкций	0,0402
653	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0386
654	Болты высокопрочные	т	0,0017
655	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	1,08
656	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	1,08
657	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,0108
658	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0108
659	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0108
	Устройство конструкций консолей на мосту		
660	Установка анкеров в отверстия глубиной 300 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,08

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
661	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0136
662	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,002
663	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,0036
664	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж консоли)	1 т конструкций	0,0374
665	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0308
666	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 500 мм, толщиной 5 мм	т	0,0038
667	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	30
668	Болты высокопрочные	т	0,0025
669	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	1,08
670	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	1,08
671	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,0108
672	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0108
673	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0108
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций		
674	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кабельного мостика)	1 т конструкций	0,2189
675	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,2189
676	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,4445
677	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000x140x300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	7

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
678	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000х130х3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	7
679	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	0,168
680	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	8,8
681	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	8,8
682	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,088
683	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,088
684	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,088
685	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,036
686	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,036
	Устройство заземления металлических конструкций моста (по временной и постоянной схеме)		
687	Узел крепления заземления к рельсам типа Р65 для участков с переменным током, с покрытием методом горячего цинкования, УКЗ-1-4, К758.00.000 в составе: захват - 1 шт; клемма - 1 шт; канат S=120 мм2; трубка из светостабилизированного полиэтилена; метизы (УКЗм-1-4)	компл.	2
688	Зажим плашечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Металлический мост (нечетный путь) на 2430 км ПК 4,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил		
	Демонтаж тротуарного настила		
689	(Демонтаж) Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,1311
	Устройство конструкций кронштейна Кр1 и консоли К1		
690	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кронштейна Кр1, монтаж консоли К1)	1 т конструкций	0,4549
691	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,4399
692	Болты высокопрочные	т	0,015
	Устройство конструкций кронштейна несущего Кн1,9		

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
693	Установка анкеров в отверстия глубиной 1000 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,08
694	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0639
695	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,01
696	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,0171
697	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,3283
698	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,3283
699	Болты высокопрочные	т	0,0045
700	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	52,4
701	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	52,4
702	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,524
703	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,524
704	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,524
	Устройство конструкций тротуарного настила		
705	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	2,1469
706	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,9318
707	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 500 мм, толщиной 5 мм	т	0,1173
708	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 800 мм, толщиной 6 мм	т	0,0977
709	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1 км трубопровода	0,0075

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
710	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	7,5
711	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	92,53
712	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	92,53
713	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,9253
714	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,9253
715	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,9253
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций		
716	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кабельного мостика)	1 т конструкций	1,6638
717	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,6638
718	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,254
719	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000х140х300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	4
720	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000х130х3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	4
721	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	0,096
722	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	56,16
723	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	56,16
724	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,5616
725	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,5616
726	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,5616

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
727	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,04
728	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,04
	Устройство заземления металлических конструкций моста (по временной и постоянной схеме)		
729	Узел крепления заземления к рельсам типа Р65 для участков с переменным током, с покрытием методом горячего цинкования, УКЗ-1-4, К758.00.000 в составе: захват - 1 шт; клемма - 1 шт; канат S=120 мм2; трубка из светостабилизированного полиэтилена; метизы (УКЗм-1-4)	компл.	2
730	Переемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (Применительно: Устройство соединительной переемычки между металлическими конструкциями справа и слева)	10 шт.	0,3
731	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,0165
732	Зажим плашечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
733	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (Изоляция стального прутка (катанки))	100 м	0,18
734	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40 длиной 150 мм наружным диаметром 10 мм (Изоляция стального прутка (катанки) ТВ-60)	1000 шт.	0,12
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Каменный мост (четный путь) на 2435 км ПК 9,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил		
	Устройство конструкций кронштейна Кр1		
735	Установка анкеров в отверстия глубиной 300 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,34
736	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0306
737	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,009
738	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,0152
739	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кронштейна Кр1)	1 т конструкций	0,2902
740	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,2788
741	Болты высокопрочные	т	0,0114

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
742	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	18,36
743	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	18,36
744	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,1836
745	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1836
746	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1836
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций		
747	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кабельного мостика)	1 т конструкций	0,613
748	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,613
749	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	1,016
750	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000x140x300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	16
751	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000x130x3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	16
752	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	0,384
753	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	25,27
754	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	25,27
755	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,2527
756	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2527
757	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2527
758	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,005
759	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,005

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
	Устройство заземления металлических конструкций моста (по временной и постоянной схеме)		
760	Узел крепления заземления к рельсам типа Р65 для участков с переменным током, с покрытием методом горячего цинкования, УКЗ-1-4, К758.00.000 в составе: захват - 1 шт; клемма - 1 шт; канат S=120 мм2; трубка из светостабилизированного полиэтилена; метизы (УКЗм-1-4)	компл.	2
761	Зажим плашечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Железобетонный мост (нечетный путь) на 2435 км ПК 9,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил		
	Устройство конструкций кронштейна Кр1		
762	Установка анкеров в отверстия глубиной 300 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,28
763	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0252
764	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,008
765	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,0125
766	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кронштейна Кр1)	1 т конструкций	0,239
767	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,2296
768	Болты высокопрочные	т	0,0094
769	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	58,09
770	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	58,09
771	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,5809
772	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,5809
773	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,5809
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций		

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
774	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кабельного мостика)	1 т конструкций	0,5473
775	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,5473
776	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,889
777	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000х140х300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	14
778	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000х130х3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	14
779	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	0,336
780	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	22,47
781	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	22,47
782	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,2247
783	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2247
784	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2247
785	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,005
786	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,005
	Устройство заземления металлических конструкций моста (по временной и постоянной схеме)		
787	Узел крепления заземления к рельсам типа Р65 для участков с переменным током, с покрытием методом горячего цинкования, УКЗ-1-4, К758.00.000 в составе: захват - 1 шт; клемма - 1 шт; канат S=120 мм2; трубка из светостабилизированного полиэтилена; метизы (УКЗм-1-4)	компл.	2
788	Переемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (Применительно: Устройство соединительной переемычки между металлическими конструкциями справа и слева)	10 шт.	0,2
789	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,011
790	Зажим плашечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
791	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (Изоляция стального прутка (катанки))	100 м	0,12
792	Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40 длиной 150 мм наружным диаметром 10 мм (Изоляция стального прутка (катанки) ТВ-60)	1000 шт.	0,08
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Металлический мост (четный путь) на 2445 км ПК 6,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил		
	Демонтаж тротуарного настила		
793	(Демонтаж) Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	74,8432
794	Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги (Демонтаж ж.б. плит тротуарного настила)	100 м3 сборных конструкций	0,317
795	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного	1 т груза	79,14
796	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 130 км (I класс груза)	1 т груза	79,14
	Устройство конструкций кронштейна несущего Кн1,4 и Кр2		
797	Установка анкеров в отверстия глубиной 1000 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	1,54
798	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,9327
799	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,074
800	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,1223
801	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,4534
802	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,3798
803	Болты высокопрочные	т	0,0736
804	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	142,75
805	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	142,75

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
806	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	1,4275
807	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,4275
808	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,4275
	Устройство конструкций тротуарного настила		
809	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	71,7327
810	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	22,3766
811	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 500 мм, толщиной 5 мм	т	29,4894
812	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	19,8666
813	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1 км трубопровода	0,09
814	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	90
815	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	3967,12
816	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	3967,12
817	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	39,6712
818	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	39,6712
819	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	39,6712
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций		
820	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кабельного мостика)	1 т конструкций	11,8217
821	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	11,8217

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
822	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	17,272
823	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000x140x300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	272
824	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000x130x3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	272
825	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	6,528
826	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	164,7
827	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	164,7
828	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	1,647
829	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,647
830	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,647
831	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0118
832	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0118
	Устройство заземления металлических конструкций моста (по временной и постоянной схеме)		
833	Узел крепления заземления к рельсам типа Р65 для участков с переменным током, с покрытием методом горячего цинкования, УКЗ-1-4, К758.00.000 в составе: захват - 1 шт; клемма - 1 шт; канат S=120 мм2; трубка из светостабилизированного полиэтилена; метизы (УКЗм-1-4)	компл.	2
834	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (Применительно: Устройство соединительной перемычки между металлическими конструкциями справа и слева)	10 шт.	1,4
835	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,077
836	Зажим плашечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
837	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (Изоляция стального прутка (катанки))	100 м	0,84
838	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40 длиной 150 мм наружным диаметром 10 мм (Изоляция стального прутка (катанки) ТВ-60)	1000 шт.	0,56

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Железобетонный мост (нечетный путь) на 2445 км ПК 6,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил		
	Устройство конструкций консоли К1		
839	Установка анкеров в отверстия глубиной 300 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	6,2
840	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,558
841	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,084
842	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлю"	т	0,1383
843	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кронштейна Кр1)	1 т конструкций	12,8841
844	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	12,214
845	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 500 мм, толщиной 5 мм	т	0,5922
846	Болты высокопрочные	т	0,0779
847	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	351,85
848	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	351,85
849	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	3,5185
850	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,5185
851	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,5185
	Устройство консоли К4 под опору КС из монолитного железобетона		
852	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,936
853	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,936

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
854	Устройство монолитных фундаментов труб и опор мостов	100 м3 бетона в деле	0,306
855	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах труб и опор мостов	1 т арматуры	0,2169
856	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 500 мм диаметром 50 мм	100 отверстий	2,88
857	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,14
858	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,2141
859	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 300 мм диаметром 25 мм	100 отверстий	2,88
860	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,021
861	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,0321
862	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 25 мм	100 отверстий	1,44
863	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,007
864	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,0107
865	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж стойки Ст1)	1 т конструкций	0,0609
866	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0215
867	Болты высокопрочные	т	0,0394
868	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	109,8
869	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	109,8
870	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	1,098
871	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,098

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
872	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,098
	Покрытие бетонных частей комплексной противокоррозийной системой		
873	Очистка бетонных поверхностей сжатым воздухом	1 м2 поверхности	33,16
874	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб обмазочной битумной мастикой двухслойной (Гидроизоляция поверхностей соприкасающихся с грунтом)	100 м2 изолируемой поверхности	0,3316
875	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-51-03, первый слой	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,161
876	Спец Протект 006 (Расход 0,2кг/м2) Цена: =593/8.73	кг	23,2
877	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-51-03, последующий слой	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,161
878	Спец Изол Стандарт (Расход 1,582кг/м2) Цена: =702/8.73	кг	183,7
879	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,161
880	Спец Протект 109 (Расход 0,186кг/м2) Цена: =726.36/8.73	кг	21,6
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций		
881	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кабельного мостика)	1 т конструкций	10,7601
882	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	10,7601
883	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	17,9705
884	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000x140x300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	283
885	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000x130x3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	283
886	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	6,792
887	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	445,76
888	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	445,76
889	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	4,4576

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
890	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,4576
891	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,4576
892	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0144
893	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0144
	Устройство заземления металлических конструкций моста (по временной и постоянной схеме)		
894	Узел крепления заземления к рельсам типа Р65 для участков с переменным током, с покрытием методом горячего цинкования, УКЗ-1-4, К758.00.000 в составе: захват - 1 шт; клемма - 1 шт; канат S=120 мм2; трубка из светостабилизированного полиэтилена; метизы (УКЗм-1-4)	компл.	2
895	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (Применительно: Устройство соединительной перемычки между металлическими конструкциями справа и слева)	10 шт.	0,9
896	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,0495
897	Зажим плащечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
898	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (Изоляция стального прутка (катанки))	100 м	0,54
899	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40 длиной 150 мм наружным диаметром 10 мм (Изоляция стального прутка (катанки) ТВ-60)	1000 шт.	0,36
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Бетонная труба (нечетный путь) на 2447 км ПК 10,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил		
	Устройство конструкций кронштейна		
900	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кронштейна Кр1)	1 т конструкций	0,0771
901	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0771
902	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	2,64
903	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	2,64
904	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,0264

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
905	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0264
906	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0264
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций		
907	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кабельного мостика)	1 т конструкций	0,3065
908	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3065
909	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,5715
910	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000х140х300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	9
911	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000х130х3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	9
912	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	0,216
913	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	13
914	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	13
915	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,13
916	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,13
917	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,13
918	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0144
919	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0144
	Устройство заземления металлических конструкций моста (по временной и постоянной схеме)		
920	Узел крепления заземления к рельсам типа Р65 для участков с переменным током, с покрытием методом горячего цинкования, УКЗ-1-4, К758.00.000 в составе: захват - 1 шт; клемма - 1 шт; канат S=120 мм2; трубка из светостабилизированного полиэтилена; метизы (УКЗм-1-4)	компл.	2

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
921	Зажим плашечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Каменный мост (четный путь) на 2447 км ПК 10,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил		
	Устройство конструкций кронштейна Кр2		
922	Установка анкеров в отверстия глубиной 300 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,28
923	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0252
924	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кронштейна Кр1)	1 т конструкций	0,239
925	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,2296
926	Болты высокопрочные	т	0,0094
927	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	48,804
928	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	48,804
929	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,488
930	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,488
931	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,488
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций		
932	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кабельного мостика)	1 т конструкций	0,5473
933	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,5473
934	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,889
935	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000x140x300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	14

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
936	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000х130х3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	14
937	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	0,336
938	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	22,47
939	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	22,47
940	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,2247
941	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2247
942	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2247
943	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,0066
944	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,0066
	Устройство заземления металлических конструкций моста (по временной и постоянной схеме)		
945	Узел крепления заземления к рельсам типа Р65 для участков с переменным током, с покрытием методом горячего цинкования, УКЗ-1-4, К758.00.000 в составе: захват - 1 шт; клемма - 1 шт; канат S=120 мм2; трубка из светостабилизированного полиэтилена; метизы (УКЗм-1-4)	компл.	2
946	Зажим плашечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Металлический мост (четный путь) на 2441 км ПК 8,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил, настил убежища		
	Демонтаж тротуарного настила		
947	(Демонтаж) Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	1,9119
948	Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги (Демонтаж ж.б. плит тротуарного настила)	100 м3 сборных конструкций	0,0679
949	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного	1 т груза	16,98
950	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 130 км (I класс груза)	1 т груза	16,98
	Демонтаж конструкций существующих консолей		

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
951	(Демонтаж) Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,4804
	Устройство конструкций кронштейнов на устоях моста		
952	Установка анкеров в отверстия глубиной 300 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,2
953	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0205
954	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,01
955	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,0089
956	Установка закладных деталей до 4 кг (Прим. Уголок 80х80х8 L=1,75м)	1 т	0,0772
957	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями (Прим. Углолок 80х80х8)	т	0,0772
958	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Монтаж кронштейна)	1 т конструкций	0,0951
959	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,093
960	Болты высокопрочные	т	0,0046
961	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	6,274
962	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	6,274
963	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,0627
964	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0627
965	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0627
	Устройство конструкций консолей на пролетных строениях моста		
966	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,7464
967	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,6875
968	Болты высокопрочные	т	0,0589

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
969	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	22,848
970	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	22,848
971	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,2285
972	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2285
973	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2285
	Устройство конструкций тротуарного настила и настила убежища на пролетных строениях моста		
974	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Тротуарный настил)	1 т конструкций	13,3319
975	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	7,4829
976	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 500 мм, толщиной 5 мм	т	5,849
977	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Убежище)	1 т конструкций	1,0599
978	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,4427
979	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 500 мм, толщиной 5 мм	т	0,6173
980	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	1075,9
981	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	1075,9
982	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	10,759
983	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	10,759
984	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	10,759
	Устройство конструкций перильного ограждения		

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
985	Сварка обсадных труб наружным диаметром до 168 мм (Прим. Сварка уголка 80х80х8 для увеличения высоты стоек перильного ограждения)	1 сварка	15
986	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (Прим. Углолок 80х80х8)	т	0,029
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций		
987	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кабельного мостика)	1 т конструкций	3,3296
988	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	3,3296
989	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	4,318
990	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000х140х300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	68
991	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000х130х3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	68
992	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	3,264
993	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	1 км трубопровода	0,0378
994	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	37,8
995	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	176,5
996	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	176,5
997	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	1,765
998	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,765
999	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,765
1000	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,04
1001	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,04
	Устройство конструкций кронштейна несущего Кн1,4		

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1002	Установка анкеров в отверстия глубиной 900 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,32
1003	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,2557
1004	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,06
1005	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,0839
1006	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	1,4766
1007	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	1,4588
1008	Болты высокопрочные	т	0,0178
1009	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	18,16
1010	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	18,16
1011	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,1816
1012	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1816
1013	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1816
	Устройство заземления металлических конструкций моста (по временной и постоянной схеме)		
1014	Узел крепления заземления к рельсам типа Р65 для участков с переменным током, с покрытием методом горячего цинкования, УКЗ-1-4, К758.00.000 в составе: захват - 1 шт; клемма - 1 шт; канат S=120 мм ² ; трубка из светостабилизированного полиэтилена; метизы (УКЗм-1-4)	компл.	2
1015	Зажим плашечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
1016	Переемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций (Применительно: Устройство соединительной переемычки между металлическими конструкциями справа и слева)	10 шт.	0,6
1017	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,033
1018	Зажим плашечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1019	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм (Изоляция стального прутка (катанки))	100 м	0,36
1020	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40 длиной 150 мм наружным диаметром 10 мм (Изоляция стального прутка (катанки) ТВ-60)	1000 шт.	0,24
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций. Каменный мост (четный путь) на 2447 км ПК 1,		
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций, тротуарный настил		
	Демонтаж тротуарного настила		
1021	(Демонтаж) Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	0,5089
1022	Устройство тротуаров на мостах и путепроводах под автомобильные дороги (Демонтаж ж.б. плит тротуарного настила)	100 м3 сборных конструкций	0,0068
1023	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного	1 т груза	1,69
1024	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 130 км (I класс груза)	1 т груза	1,69
	Устройство конструкций консолей на мосту		
1025	Установка анкеров в отверстия глубиной 300 мм с применением смесей серии MASTERFLOW, диаметр анкера 20 мм и более	100 шт.	0,24
1026	Болты анкерные из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой, с гайками и шайбами	т	0,0216
1027	Приготовление однокомпонентных составов серии EMACO, EMACO NANOCRETE, EMACO FAST, MASTERSEAL, MASTERFLOW механизированным способом	1 м3 готового состава	0,01
1028	Цемент пластифицированный специальный безусадочный быстротвердеющий "Макфлоу"	т	0,0107
1029	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж консоли К2)	1 т конструкций	0,6087
1030	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,6056
1031	Болты высокопрочные	т	0,003
1032	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	18,024
1033	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	18,024
1034	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,1802

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1035	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1802
1036	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,1802
	Устройство конструкций тротуарного настила		
1037	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Тротуарный настил)	1 т конструкций	0,9515
1038	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,5341
1039	Просечно-вытяжной прокат горячекатаный в листах мерных размеров из стали С235, шириной 500 мм, толщиной 5 мм	т	0,4174
1040	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	70,17
1041	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	70,17
1042	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,7017
1043	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,7017
1044	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,7017
	Устройство конструкций перильного ограждения		
1045	Установка стальных сварных перил на мостах и путепроводах	1 т перил	0,4563
1046	Грунтовка однокомпонентная полиуретановая Stelpant-PU-Zinc	кг	7,047
1047	Краска полиуретановая антикоррозионная «Stelpant-PU-Mica-UV», стойкая к ультрофиолетовому излучению	т	0,0042
1048	Конструкции стальные перил	т	0,4563
	Специальные конструкции для прокладки коммуникаций		
1049	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали (Прим. Монтаж кабельного мостика)	1 т конструкций	0,5386
1050	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,5386
1051	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,6985

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1052	Секция пролетная кабельных желобов металлических, габаритными размерами, мм 2000х140х300, ЕИУС.668414.001.010-01	шт.	11
1053	Перегородка кабельных желобов металлических, габаритными размерами 2000х130х3 мм, ЕИУС.668414.001.030	шт.	11
1054	Вата минеральная (Изолятор из минеральной ваты)	м3	0,264
1055	Очистка кварцевым песком сплошных наружных поверхностей	1 м2 очищаемой поверхности	24,59
1056	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	24,59
1057	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,2459
1058	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2459
1059	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-краской STELPANT-PU-ZINC (окрашивание STELPANT-PU-Mika-UV)	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,2459
1060	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,04
1061	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,04
	Устройство заземления металлических конструкций моста (по временной и постоянной схеме)		
1062	Узел крепления заземления к рельсам типа Р65 для участков с переменным током, с покрытием методом горячего цинкования, УКЗ-1-4, К758.00.000 в составе: захват - 1 шт; клемма - 1 шт; канат S=120 мм2; трубка из светостабилизированного полиэтилена; метизы (УКЗм-1-4)	компл.	2
1063	Зажим плащечный для заземляющего провода 066-1, УКС 02917	шт.	2
	Контактная сеть, Перегон Араблинский - Белиджи		
	Строительные работы		
1064	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы. Применительно. Установка фундаментов железобетонных	1 шт.	454
1065	Установка опор "с пути" массой, т: до 0,6	1 опора	454
1066	Установка опор "с пути" массой, т: 0,61-1	1 опора	2
1067	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы	1 анкер	72
1068	Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети. Применительно. Устройство изоляции металлических оттяжек от железобетонных анкеров	1 опора	72
1069	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	5,26
1070	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	5,26

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1071	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	10,896
1072	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком, первый слой	100 м2 окрашиваемой поверхности	5,26
1073	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133	100 м2 окрашиваемой поверхности	5,26
1074	Укладка резиновых прокладок толщиной 30 мм	100 м2 площади прокладок	2,2246
1075	Стойка металлическая МШК1-10-80	шт	378
1076	Стойка металлическая МШК1-10-100	шт	76
1077	Стойка металлическая МШК1-14-100	шт	2
1078	Фундаменты трехлучевые со скосом и расположением анкерных болтов 400х500 мм	м3	355,27
1079	Анкера трехлучевые со скосом типа ТАС	м3	41,76
1080	Оттяжка БО-1Мк	шт	40
1081	Оттяжка БКО-2Мк	шт	32
1082	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260х140мм толщиной 1,6 мм. Применит. Номерной знак	100 шт.	4,56
1083	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260х140мм толщиной 1,6 мм. Применит. Знак высокого напряжения	100 шт.	4,56
1084	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 30 мм	кг	14,648
1085	Втулка полиэтиленовая изолированная	шт.	16
	Установка консолей		
1086	Установка консолей изолированных	1 консоль	454
1087	Установка на опорах: хомутов	1 шт.	908
1088	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная с растянутой тягой без подкоса ИТР-2, УКС 00520. Применит. ИТРК-2-3,0, УКС 09202-04	шт.	155
1089	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная со сжатой тягой без подкоса ИТС-2, УКС 00521. Применит. ИТСК-2-3,0, УКС 09206-05	шт.	155
1090	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная со сжатой тягой с подкосом ИТС-2п, УКС 00522-01. Применит. ИТСК-2п-3,0, УКС 09208-09	шт.	75
1091	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная со сжатой тягой с подкосом ИТС-3п, УКС 00523-01 Применит. ИТСК-3п-3,0, УКС 09208-10	шт.	51
1092	Консоль оцинкованная изолированная наклонная однопутная с растянутой тягой ИР-V-6,5-п, ЛЭЗ.40.0520-06. Применит. ИРК-5-6,5, УКС 09307-11	шт.	1
1093	Консоль оцинкованная изолированная наклонная однопутная с растянутой тягой ИР-VI-6,5-п, ЛЭЗ.40.0520-07. Применит. ИРК-5п-6,5, УКС 09308-11	шт.	3
1094	Консоль оцинкованная изолированная наклонная однопутная с растянутой тягой ИР-VI-6,5-п, ЛЭЗ.40.0520-07. Применит. ИРК-7п-6,5, УКС 09308-13	шт.	6
1095	Консоль оцинкованная изолированная наклонная однопутная со сжатой тягой ИС-V-6,5-п, ЛЭЗ.40.0508-07. Применит. ИСК-5-6,5, УКС 09309-11	шт.	1

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1096	Консоль оцинкованная изолированная наклонная однопутная со сжатой тягой ИС-Vу-6,5-п, ЛЭЗ.40.0509-07. Применит. ИСК-5п-6,5, УКС 09310-11	шт.	7
1097	Узел крепления тяги консоли для металлических опор в обхват опоры, УКС 00764. Применит. Хомут крепления тяги и пяты консоли ХТПК-1	шт.	454
1098	Узел крепления пяты консоли для металлических опор в обхват опоры, УКС 00763. Применит. Хомут крепления тяги и пяты консоли ХТПК-2	шт.	454
	Монтажные работы		
1099	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение проводов контактной подвески	1 км подвески	36,9
1100	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение в линии на штыревых изоляторах дополнительного провода одного: ВЛ-6-10 кВ и ниже	1 км провода	9,7
1101	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение в линии на штыревых изоляторах) каждого следующего дополнительного провода одного: ВЛ-6-10 кВ и ниже	1 км провода	19,4
1102	Перевод на новые консоли и регулировка существующей полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами	1 км подвески	22,389
1103	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с контактным проводом: двойным и эластичными струнами	1 км подвески	0,191
1104	Раскатка несущего троса по монтажным роликам с неподвижной платформы при подвеске: полукомпенсированной	1 км троса	0,191
1105	Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в сёдла консолей и перевод на монтажные ролики существующей контактной подвески с контактным проводом: двойным	1 км троса	0,191
1106	Перевод на струны нового несущего троса контактного провода: двойного	1 км провода	0,191
1107	Раскатка по временным струнам контактного провода: двойного	1 км провода	0,191
1108	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами	1 км подвески	0,191
1109	Анкеровка односторонняя несущего троса или контактного провода с применением оцинкованных изделий: жесткая	1 шт.	32
1110	Анкеровка односторонняя несущего троса или контактного провода с применением оцинкованных изделий: компенсированная	1 шт.	32
1111	Разборка анкерówki односторонней несущего троса или контактного провода: жесткой	1 шт.	32
1112	Разборка анкерówki односторонней несущего троса или контактного провода: компенсированной	1 шт.	32
1113	Замена каждого следующего провода: ВЛ-6-10 кВ изолированного типа СИП-3, (SAX). Применительно. Замена провода СИП-3 на старых кронштейнах	1 км	29,1
1114	Перевод одного существующего дополнительного провода в линии на новые кронштейны: со штыревыми изоляторами	1 км	9,7
1115	Перевод каждого следующего существующего дополнительного провода в линии на новые кронштейны: со штыревыми изоляторами	1 км	19,4

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1116	Монтаж аппаратов с установкой на оцинкованные конструкции: ограничитель перенапряжения	1 шт.	3
	Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа:		
1117	Кронштейн СИП-3, ОТУ 32-4954-4	шт.	158
1118	Кронштейн СИП-3пА(СИП-3тр), 4971-9-2.00	шт.	10
1119	Кронштейн СИП-3пС(СИП-3у), 4971-9-3.00	шт.	42
1120	Кронштейн анкерный АЦ-I(АЦ-1М), 4971-11-70.00	шт.	4
1121	Хомут крепления кронштейна из полосы 6х80 мм оцинкованный радиусом 155 мм, ЛЭЗ 40.0567(ХКК-4у)	шт.	422
1122	Компенсатор блочно-полиспастный со стальным канатом для контактных проводов при компенсированной и полукомпенсированной анкеровках контактной сети, КБП-3-30, КС 401.200.000	шт.	32
1123	Тросовый успокоитель грузов с канатом для компенсированной и полукомпенсированной анкеровок на металлических опорах	компл.	32
1124	Кронштейн успокоителя грузов для металлических опор, УКС 00732	шт.	32
1125	Штанга двойная для грузов оцинкованная (КС-106)	шт.	32
1126	Груз компенсаторный железобетонный, К-650-61	шт.	896
1127	Замок для грузов, УКС 03081	шт.	64
1128	Несущий трос ГОСТ 32697-2019, М-120	т	0,2061196
1129	Провод неизолированный контактный медный, фасонный, марки МФ, номинальным сечением, мм ² : 100	1000 м	0,38964
1130	Проволока биметаллическая сталемедная, марки БСМ1, диаметром, мм: 4	т	1,3143312
1131	Проволока биметаллическая сталемедная, марки БСМ1, диаметром, мм: 6	т	1,7442
1132	Провод неизолированный биметаллический сталемедный первого класса проводимости, марки ПБСМ1, номинальным сечением, мм ² : 95	1000 м	0,51
1133	Провод самонесущий одножильный с жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 20 кВ, марки СИП-3 (тип "SAX"), с числом жил и номинальным сечением жилы, мм ² : 1х50	1000 м	29,682
1134	Канат грузового назначения, марки I, оцинкованный по группе Ж, правой свивки, нескручивающийся, нормальной точности, маркировочной группы 1370 Н/мм ² (140 кгс/мм ²), диаметром 9,1 мм. Применит. Канат К5,9	10 м	273,36
1135	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-16. Применит. Изолятор орешковой ИАО-2	100 шт.	10,85
1136	Устройство дугозащитное SE 20.2. Устройство для защиты ВЛЗ от электрической дуги и для наложения защитного заземления, СЕ-3	шт.	630
1137	Распорка жесткая по проекту КС-160.1 (в комплекте с двумя струновыми ушками УКС-510), УКС 00686-13	компл.	6
1138	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм	кг	0,414
	Оборудование		
1139	Изолятор натяжной стержневой полимерный НСПКр 120-25/1,5-П	шт.	76
1140	Изолятор консольный стержневой полимерный КСПКр 120-25/1,5-П	шт.	454
1141	Изолятор фиксаторный стержневой полимерный ФСПКр 120-25/1,5-П	шт.	454
1142	Изолятор штыревой полимерный ШСК 12,5-10-4 УХЛ1 исп. 3	шт.	635

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1143	Комплект установки ОПН ВЛ 10 кВ на металлической стойке МШК1, ОПН-10,0-КВМ-1 КС.ОПН-14.009	шт	3
	Контактная сеть, Перегон Белиджи - Самур		
	Строительные работы		
1144	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы. Применительно. Установка фундаментов железобетонных	1 шт.	411
1145	Установка опор "с пути" массой, т: до 0,6	1 опора	429
1146	Установка опор "с пути" массой, т: 0,61-1	1 опора	22
1147	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы	1 анкер	70
1148	Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети. Применительно. Устройство изоляции металлических оттяжек от железобетонных анкеров	1 опора	70
1149	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	4,81
1150	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	4,81
1151	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	10,824
1152	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком, первый слой	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,81
1153	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,81
1154	Укладка резиновых прокладок толщиной 30 мм	100 м2 площади прокладок	2,2099
1155	Установка поперечин жестких "с пути" на опоры одиночные, перекрывающих пути в количестве: до 4	1 поперечина	1
1156	Стойка металлическая МШК1-10-80	шт	251
1157	Стойка металлическая МШК1-10-100	шт	155
1158	Стойка металлическая МШП1-10-100	шт	2
1159	Стойка металлическая МШК1-10-120	шт	10
1160	Стойка металлическая МШК1-12-100	шт	11
1161	Стойка металлическая МШК1-14-100	шт	8
1162	Стойка металлическая МШК1-15-100	шт	14
1163	Фундаменты трехлучевые со скосом и расположением анкерных болтов 400x500 мм	м3	330,98
1164	Анкера трехлучевые со скосом типа ТАС	м3	40,6
1165	Оттяжка БО-1Мк	шт	38
1166	Оттяжка БО-1Мк	шт	8
1167	Оттяжка БКО-2Мк	шт	24
1168	Ригель жесткой поперечины РЦ-100-2-15,715	шт	1
1169	Оголовок на одиночной металлической стойке ОГ-4.2	шт	2
1170	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260x140мм толщиной 1,6 мм. Применит. Номерной знак	100 шт.	4,51
1171	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260x140мм толщиной 1,6 мм. Применит. Знак высокого напряжения	100 шт.	4,51
1172	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 30 мм	кг	292,96
1173	Втулка полиэтиленовая изолированная	шт.	320
	Установка консолей		

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1174	Установка консолей изолированных	1 консоль	440
1175	Установка на опорах: хомутов	1 шт.	876
1176	Стойки консольные промежуточные типа СК, УКС 03538-20	т	0,287
1177	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная с растянутой тягой без подкоса ИТР-2, УКС 00520. Применит. ИТРК-2-3,0, УКС 09202-04	шт.	88
1178	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная со сжатой тягой без подкоса ИТС-2, УКС 00521. Применит. ИТСК-2-3,0, УКС 09206-05	шт.	90
1179	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная со сжатой тягой с подкосом ИТС-2п, УКС 00522-01. Применит. ИТСК-2п-3,0, УКС 09208-09	шт.	174
1180	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная со сжатой тягой с подкосом ИТС-3п, УКС 00523-01 Применит. ИТСК-3п-3,0, УКС 09208-10	шт.	68
1181	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная со сжатой тягой с подкосом ИТС-4п, УКС 00524-01 Применит. ИТСК-4п-3,0, УКС 09208-11	шт.	18
1182	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная горизонтальная для жестких поперечин ИТГЖ-3,0, УКС 03495. Применит. ИТГЖ, УКС 05545	шт.	2
1183	Узел крепления тяги консоли для металлических опор в обхват опоры, УКС 00764. Применит. Хомут крепления тяги и пяты консоли ХТПК-1	шт.	438
1184	Узел крепления пяты консоли для металлических опор в обхват опоры, УКС 00763. Применит. Хомут крепления тяги и пяты консоли ХТПК-2	шт.	438
	Монтажные работы		
1185	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение проводов контактной подвески	1 км подвески	39,24
1186	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение в линии на штыревых изоляторах дополнительного провода одного: ВЛ-6-10 кВ и ниже	1 км провода	8,487
1187	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение в линии на штыревых изоляторах) каждого следующего дополнительного провода одного: ВЛ-6-10 кВ и ниже	1 км провода	16,974
1188	Перевод на новые консоли и регулировка существующей полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами	1 км подвески	19,13
1189	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с контактным проводом: двойным и эластичными струнами	1 км подвески	1,037
1190	Раскатка несущего троса по монтажным роликам с неподвижной платформы при подвеске: полукомпенсированной	1 км троса	1,037
1191	Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в сёдла консолей и перевод на монтажные ролики существующей контактной подвески с контактным проводом: двойным	1 км троса	1,037
1192	Перевод на струны нового несущего троса контактного провода: двойного	1 км провода	1,037
1193	Раскатка по временным струнам контактного провода: двойного	1 км провода	1,037
1194	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами	1 км подвески	1,037

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1195	Анкеровка односторонняя несущего троса или контактного провода с применением оцинкованных изделий: жесткая	1 шт.	37
1196	Анкеровка односторонняя несущего троса или контактного провода с применением оцинкованных изделий: компенсированная	1 шт.	37
1197	Разборка анкеровки односторонней несущего троса или контактного провода: жесткой	1 шт.	36
1198	Разборка анкеровки односторонней несущего троса или контактного провода: компенсированной	1 шт.	36
1199	Замена каждого следующего провода: ВЛ-6-10 кВ изолированного типа СИП-3, (SAX). Применительно. Замена провода СИП-3 на старых кронштейнах	1 км	32,799
1200	Перевод одного существующего дополнительного провода в линии на новые кронштейны: со штыревыми изоляторами	1 км	10,893
1201	Перевод каждого следующего существующего дополнительного провода в линии на новые кронштейны: со штыревыми изоляторами	1 км	21,786
1202	Монтаж аппаратов с установкой на оцинкованные конструкции: ограничитель перенапряжения	1 шт.	21
	Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа:		
1203	Кронштейн для подвески проводов КФДЦ-50, 4971-29.00	шт.	12
1204	Кронштейн СИП-3, ОТУ 32-4954-4	шт.	191
1205	Кронштейн СИП-3пА(СИП-3тр), 4971-9-2.00	шт.	9
1206	Кронштейн СИП-3пС(СИП-3у), 4971-9-3.00	шт.	50
1207	Кронштейн анкерный АЦ-I(АЦ-1М), 4971-11-70.00	шт.	26
1208	Хомут крепления кронштейна из полосы 6x80 мм оцинкованный радиусом 155 мм, ЛЭЗ 40.0567(ХКК-2у, -4у, -5у)	шт.	496
1209	Надставка тип Н-I, 1064-48.00.00	шт.	36
1210	Узел крепления кронштейна шлейфов, УКС 01625	шт.	4
1211	Компенсатор блочно-полиспастный со стальным канатом для контактных проводов при компенсированной и полукомпенсированной анкеровках контактной сети, КБП-3-30, КС 401.200.000	шт.	37
1212	Тросовый успокоитель грузов с канатом для компенсированной и полукомпенсированной анкеровок на металлических опорах	компл.	37
1213	Кронштейн успокоителя грузов для металлических опор, УКС 00732	шт.	37
1214	Штанга двойная для грузов оцинкованная (КС-106)	шт.	37
1215	Груз компенсаторный железобетонный, К-650-61	шт.	1036
1216	Замок для грузов, УКС 03081	шт.	74
1217	Несущий трос ГОСТ 32697-2019, М-120	т	1,1190889
1218	Провод неизолированный контактный медный, фасонный, марки МФ, номинальным сечением, мм ² : 100	1000 м	2,11548
1219	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 95 мм ²	т	0,25704
1220	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 120 мм ²	т	0,2266236
1221	Провод неизолированный биметаллический сталемедный первого класса проводимости, марки ПБСМ1, номинальным сечением, мм ² : 95	1000 м	0,45084
1222	Проволока биметаллическая сталемедная, марки БСМ1, диаметром, мм: 4	т	1,0692864
1223	Проволока биметаллическая сталемедная, марки БСМ1, диаметром, мм: 6	т	0,9843

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1224	Канат грузового назначения, марки I, оцинкованный по группе Ж, правой свивки, нескручивающийся, нормальной точности, маркировочной группы 1370 Н/мм2 (140 кгс/мм2), диаметром 9,1 мм. Применит. Канат К5,9	10 м	257,04
1225	Провод самонесущий одножильный с жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 20 кВ, марки СИП-3 (тип "SAX"), с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 1х50	1000 м	6,6198
1226	Провод самонесущий одножильный с жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 20 кВ, марки СИП-3 (тип "SAX"), с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 1х70	1000 м	26,8362
1227	Устройство дугозащитное SE 20.2. Устройство для защиты ВЛЗ от электрической дуги и для наложения защитного заземления, СЕ-3	шт.	747
1228	Распорка жесткая по проекту КС-160.1 (в комплекте с двумя струновыми ушками УКС-510), УКС 00686-13	компл.	71
1229	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-16. Применит. Изолятор орешковой ИАО-2	100 шт.	10,1
1230	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 20 мм	кг	8,28
	Оборудование		
1231	Изолятор подвесной стержневой полимерный ПСПКр 70-25/1,5-П-ГП	шт.	32
1232	Изолятор фиксаторный стержневой полимерный ФСПКр 120-25/1,5-П	шт.	440
1233	Изолятор натяжной стержневой полимерный НСПКр 120-25/1,5-П	шт.	182
1234	Изолятор консольный стержневой полимерный КСПКр 120-25/1,5-П	шт.	440
1235	Изолятор штыревой полимерный ШСК 12,5-10-4 УХЛ1 исп. 3	шт.	747
1236	Комплект установки ОПН контактной сети на металлической стойке МШК1, ОПН-3,3-КМ-1 КС.ОПН-14.009	шт	8
1237	Комплект установки ОПН ВЛ 10 кВ на металлической стойке МШК1, ОПН-10,0-КВМ-1 КС.ОПН-14.009	шт	13
	Контактная сеть, Перегон Дербент - Араблинский		
	Строительные работы		
1238	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы. Применительно. Установка фундаментов железобетонных	1 шт.	266
1239	Установка опор "с пути" массой, т: до 0,6	1 опора	260
1240	Установка опор "с пути" массой, т: 0,61-1	1 опора	6
1241	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы	1 анкер	50
1242	Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети. Применительно. Устройство изоляции металлических оттяжек от железобетонных анкеров	1 опора	50
1243	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	3,16
1244	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	3,16
1245	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	6,384

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1246	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком, первый слой	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,16
1247	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,16
1248	Укладка резиновых прокладок толщиной 30 мм	100 м2 площади прокладок	1,3034
1249	Стойка металлическая МШК1-10-80	шт	133
1250	Стойка металлическая МШК1-10-100	шт	78
1251	Стойка металлическая МШК1-10-120	шт	6
1252	Стойка металлическая МШК1-12-100	шт	43
1253	Стойка металлическая МШК1-12-120(применительно)	шт	6
1254	Фундаменты трехлучевые со скосом и расположением анкерных болтов 400х500 мм	м3	208,03
1255	Анкера трехлучевые со скосом типа ТАС	м3	29
1256	Оттяжка БО-1Мк	шт	26
1257	Оттяжка БО-2Мк	шт	2
1258	Оттяжка БКО-2Мк	шт	22
1259	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260х140мм толщиной 1,6 мм. Применит. Номерной знак	100 шт.	2,66
1260	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260х140мм толщиной 1,6 мм. Применит. Знак высокого напряжения	100 шт.	2,66
	Установка консолей		
1261	Установка консолей изолированных	1 консоль	260
1262	Установка на опорах: хомутов	1 шт.	520
1263	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная с растянутой тягой без подкоса ИТР-2, УКС 00520. Применит. ИТРК-2-3,0, УКС 09202-04	шт.	63
1264	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная с растянутой тягой с подкосом ИТР-3, УКС 00520-01. Применит. ИТРК-3п-3,0, УКС 09203-09	шт.	1
1265	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная со сжатой тягой без подкоса ИТС-2, УКС 00521. Применит. ИТСК-2-3,0, УКС 09206-05	шт.	60
1266	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная со сжатой тягой с подкосом ИТС-2п, УКС 00522-01. Применит. ИТСК-2п-3,0, УКС 09208-09	шт.	69
1267	Консоль оцинкованная трубчатая изолированная наклонная со сжатой тягой с подкосом ИТС-3п, УКС 00523-01 Применит. ИТСК-3п-3,0, УКС 09208-10	шт.	67
1268	Узел крепления тяги консоли для металлических опор в обхват опоры, УКС 00764. Применит. Хомут крепления тяги и пяты консоли ХТПК-1	шт.	260
1269	Узел крепления пяты консоли для металлических опор в обхват опоры, УКС 00763. Применит. Хомут крепления тяги и пяты консоли ХТПК-2	шт.	260
	Монтажные работы		
1270	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение проводов контактной подвески	1 км подвески	21,51
1271	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение в линии на штыревых изоляторах дополнительного провода одного: ВЛ-6-10 кВ и ниже	1 км провода	5,9

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1272	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение в линии на штыревых изоляторах) каждого следующего дополнительного провода одного: ВЛ-6-10 кВ и ниже	1 км провода	11,8
1273	Перевод на новые консоли и регулировка существующей полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами	1 км подвески	13,74
1274	Перевод на новые консоли существующей контактной подвески полукомпенсированной с контактным проводом: двойным и эластичными струнами	1 км подвески	0,633
1275	Раскатка несущего троса по монтажным роликам с неподвижной платформы при подвеске: полукомпенсированной	1 км троса	0,633
1276	Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в сёдла консолей и перевод на монтажные ролики существующей контактной подвески с контактным проводом: двойным	1 км троса	0,633
1277	Перевод на струны нового несущего троса контактного провода: двойного	1 км провода	0,633
1278	Раскатка по временным струнам контактного провода: двойного	1 км провода	0,633
1279	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода полукомпенсированной контактной подвески с контактным проводом: двойным и эластичными струнами	1 км подвески	0,633
1280	Анкеровка односторонняя несущего троса или контактного провода с применением оцинкованных изделий: жесткая	1 шт.	22
1281	Анкеровка односторонняя несущего троса или контактного провода с применением оцинкованных изделий: компенсированная	1 шт.	22
1282	Разборка анкерówki односторонней несущего троса или контактного провода: жесткой	1 шт.	24
1283	Разборка анкерówki односторонней несущего троса или контактного провода: компенсированной	1 шт.	24
1284	Замена каждого следующего провода: ВЛ-6-10 кВ изолированного типа СИП-3, (SAX). Применительно. Замена провода СИП-3 на старых кронштейнах	1 км	17,7
1285	Перевод одного существующего дополнительного провода в линии на новые кронштейны: со штыревыми изоляторами	1 км	5,9
1286	Перевод каждого следующего существующего дополнительного провода в линии на новые кронштейны: со штыревыми изоляторами	1 км	11,8
1287	Один провод в линии на подвесных изоляторах: неизолированный	1 км	4,225
1288	Каждый следующий провод: неизолированный	1 км	4,225
1289	Монтаж аппаратов с установкой на оцинкованные конструкции: ограничитель перенапряжения	1 шт.	6
	Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа:		
1290	Надставка тип Р-Іу, 1064-30.00.00	шт.	6
1291	Кронштейн для подвески проводов КФДЦ-50, 4971-29.00	шт.	10
1292	Кронштейн для подвески проводов КФПЦ-50, 4971-35. 00	шт.	3
1293	Кронштейн для подвески проводов КФЦ-6,5, 4971-20. 00	шт.	68
1294	Кронштейн для подвески проводов КФЦ-6,5А, 4971-21. 00	шт.	9
1295	Кронштейн для подвески проводов КФУЦ-6,5, 4971-24. 00	шт.	8
1296	Кронштейн СИП-3, ОТУ 32-4954-4	шт.	95
1297	Кронштейн СИП-3пА(СИП-3тр), 4971-9-2.00	шт.	5
1298	Кронштейн СИП-3пС(СИП-3у), 4971-9-3.00	шт.	23
1299	Кронштейн анкерный АЦ-І(АЦ-ІМ), 4971-11-70.00	шт.	8

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1300	Надставка тип Н-I, 1064-48.00.00	шт.	12
1301	Хомут крепления кронштейна из полосы 6x80 мм оцинкованный радиусом 155 мм, ЛЭЗ 40.0567(ХКК-2у, -4у, -5у)	шт.	410
1302	Узел крепления кронштейна шлейфов, УКС 01625	шт.	10
1303	Компенсатор блочно-полиспастный со стальным канатом для контактных проводов при компенсированной и полукомпенсированной анкеровках контактной сети, КБП-3-30, КС 401.200.000	шт.	22
1304	Тросовый успокоитель грузов с канатом для компенсированной и полукомпенсированной анкеровок на металлических опорах	компл.	22
1305	Кронштейн успокоителя грузов для металлических опор, УКС 00732	шт.	22
1306	Штанга двойная для грузов оцинкованная (КС-106)	шт.	22
1307	Груз компенсаторный железобетонный, К-650-61	шт.	616
1308	Замок для грузов, УКС 03081	шт.	44
1309	Несущий трос ГОСТ 32697-2019, М-120	т	0,6831083
1310	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 120 мм ²	т	9,17286
1311	Провод неизолированный контактный медный, фасонный, марки МФ, номинальным сечением, мм ² : 100	1000 м	1,29132
1312	Проволока биметаллическая сталемедная, марки БСМ1, диаметром, мм: 4	т	0,8321976
1313	Проволока биметаллическая сталемедная, марки БСМ1, диаметром, мм: 6	т	0,9333
1314	Провод неизолированный биметаллический сталемедный первого класса проводимости, марки ПБСМ1, номинальным сечением, мм ² : 95	1000 м	0,31824
1315	Провод самонесущий одножильный с жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 20 кВ, марки СИП-3 (тип "SAX"), с числом жил и номинальным сечением жилы, мм ² : 1x50	1000 м	18,054
1316	Канат грузового назначения, марки I, оцинкованный по группе Ж, правой свивки, нескручивающийся, нормальной точности, маркировочной группы 1370 Н/мм ² (140 кгс/мм ²), диаметром 9,1 мм. Применит. Канат К5,9	10 м	150,96
1317	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-16. Применит. Изолятор орешковой ИАО-2	100 шт.	5,9
1318	Устройство дугозащитное SE 20.2. Устройство для защиты ВЛЗ от электрической дуги и для наложения защитного заземления, СЕ-3	шт.	369
	Оборудование		
1319	Изолятор подвесной стержневой полимерный ПСПКр 70-25/1,5-П-ГП	шт.	130
1320	Изолятор фиксаторный стержневой полимерный ФСПКр 120-25/1,5-П	шт.	272
1321	Изолятор натяжной стержневой полимерный НСПКр 120-25/1,5-П	шт.	144
1322	Изолятор консольный стержневой полимерный КСПКр 120-25/1,5-П	шт.	266
1323	Изолятор штыревой полимерный ШСК 12,5-10-4 УХЛ1 исп. 3	шт.	369
1324	Комплект установки ОПН контактной сети на металлической стойке МШК1, ОПН-3,3-КМ-1 КС.ОПН-14.009	шт	4

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1325	Комплект установки ОПН ВЛ 10 кВ на металлической стойке МШК1, ОПН-10,0-КВМ-1 КС.ОПН-14.009	шт	2
	Контактная сеть, Станция Белиджи		
	Строительные работы		
1326	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы. Применительно. Установка фундаментов железобетонных	1 шт.	109
1327	Установка опор "с пути" массой, т: до 0,6	1 опора	109
1328	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы. Применительно. Установка фундаментов железобетонных	1 анкер	42
1329	Установка опор "с пути" массой, т: до 0,6	1 опора	42
1330	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы	1 шт.	19
1331	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы	1 анкер	11
1332	Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети. Применительно. Устройство изоляции металлических оттяжек от железобетонных анкеров	1 опора	11
1333	Устройство изоляции опор железобетонных от металлических частей контактной сети. Применительно. Устройство изоляции металлических оттяжек от железобетонных анкеров	1 опора	19
1334	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0,53
1335	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0,53
1336	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2	100 м3 грунта	1,28
1337	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	1,28
1338	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,008
1339	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком, первый слой	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,47
1340	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,47
1341	Укладка резиновых прокладок толщиной 30 мм	100 м2 площади прокладок	0,2058
1342	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	100 м2 окрашиваемой поверхности	2,616
1343	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком, первый слой	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,28
1344	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,28
1345	Укладка резиновых прокладок толщиной 30 мм	100 м2 площади прокладок	0,6272
1346	Установка поперечин жестких "с пути" на опоры одиночные, перекрывающих пути в количестве: до 4	1 поперечина	3

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1347	Установка поперечин жестких "с пути" на опоры сдвоенные, перекрывающих пути в количестве: до 7	1 поперечина	9
1348	Установка поперечин жестких со светофорными мостиками "с пути" на опоры сдвоенные, перекрывающие пути в количестве: до 7. Применительно. Установка поперечин жестких, предназначенных для установки приборов освещения	1 поперечина	13
1349	Стойка металлическая МШК1-10-60	шт	4
1350	Стойка металлическая МШК1-10-80	шт	36
1351	Стойка металлическая МШК1-10-100	шт	16
1352	Стойка металлическая МШК1-12-100	шт	1
1353	Стойка металлическая МШП1-10-100	шт	94
1354	Фундаменты трехлучевые со скосом и расположением анкерных болтов 400х500 мм	м3	117,93
1355	Анкера трехлучевые со скосом типа ТАС	м3	17,76
1356	Оттяжка БО-1Мк	шт	4
1357	Оттяжка БО-2Мк	шт	4
1358	Оттяжка БО-2Мп	шт	1
1359	Оттяжка БПО-2Мк	шт	11
1360	Оттяжка БПО-2Мп	шт	10
1361	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260х140мм толщиной 1,6 мм. Применит. Номерной знак	100 шт.	1,05
1362	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260х140мм толщиной 1,6 мм. Применит. Знак высокого напряжения	100 шт.	1,05
1363	Ригель жесткой поперечины РЦ-200-2-12,515	шт	1
1364	Ригель жесткой поперечины РЦ-290-3-26,510	шт	1
1365	Ригель жесткой поперечины РЦ-290-3-29,635	шт	2
1366	Ригель жесткой поперечины РЦ-290-3-30,260	шт	1
1367	Ригель жесткой поперечины РЦ-320-4-31,510	шт	1
1368	Ригель жесткой поперечины РЦ-320-4-32,135	шт	1
1369	Ригель жесткой поперечины РЦ-320-4-34,010	шт	2
1370	Ригель жесткой поперечины РЦ-410-5-36,040	шт	1
1371	Ригель жесткой поперечины РЦ-410-5-37,290	шт	1
1372	Ригель жесткой поперечины РЦ-570-6-39,790	шт	1
1373	Ригель жесткой поперечины ОРЦ-200-1-14,480	шт	1
1374	Ригель жесткой поперечины ОРЦ-200-2-20,105	шт	1
1375	Ригель жесткой поперечины ОРЦ-290-3-25,885	шт	1
1376	Ригель жесткой поперечины ОРЦ-290-3-28,385	шт	1
1377	Ригель жесткой поперечины ОРЦ-290-3-29,010	шт	1
1378	Ригель жесткой поперечины ОРЦ-290-3-29,635	шт	1
1379	Ригель жесткой поперечины ОРЦ-290-3-30,260	шт	2
1380	Ригель жесткой поперечины ОРЦ-320-4-30,885	шт	1
1381	Ригель жесткой поперечины ОРЦ-320-4-34,010	шт	2
1382	Ригель жесткой поперечины ОРЦ-410-5-36,665	шт	1
1383	Ригель жесткой поперечины ОРЦ-410-5-37,915	шт	1
1384	Лестница с ограждением для одиночных и сдвоенных металлических опор контактной сети, КС.МК-08	шт.	13
1385	Лестница из оцинкованной стали с полимерным покрытием для стен, размер 1,85х0,4 м. Лестница переносная	шт.	1
1386	Оголовок ОГ-4.2(применит)	шт	2
1387	Оголовок ОГ-4.3	шт	4
1388	Оголовок ОГ-5.1	шт	34
1389	Оголовок ОГ-5.2	шт	10
	Установка консолей		
1390	Установка на опорах: хомутов	1 шт.	112

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1391	Узел крепления тяги консоли для металлических опор в обхват опоры, УКС 00764. Применит. Хомут крепления тяги и пяты консоли ХТПК-1	шт.	56
1392	Узел крепления пяты консоли для металлических опор в обхват опоры, УКС 00763. Применит. Хомут крепления тяги и пяты консоли ХТПК-2	шт.	56
	Монтажные работы		
1393	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение проводов контактной подвески	1 км подвески	3,87
1394	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение проводов контактной подвески.	1 км подвески	3,375
1395	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение в линии на штыревых изоляторах дополнительного провода одного: ВЛ-6-10 кВ и ниже	1 км провода	1,715
1396	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение в линии на штыревых изоляторах) каждого следующего дополнительного провода одного: ВЛ-6-10 кВ и ниже	1 км провода	3,43
1397	Замена каждого следующего провода: ВЛ-6-10 кВ изолированного типа СИП-3, (SAX). Применительно. Замена провода СИП-3 на старых кронштейнах. Наличие в зоне производства работ существующей контактной сети и ВЛ	1 км	5,175
1398	Перевод одного существующего дополнительного провода в линии на новые кронштейны: со штыревыми изоляторами. Наличие в зоне производства работ существующей контактной сети и ВЛ	1 км	1,725
1399	Перевод каждого следующего существующего дополнительного провода в линии на новые кронштейны: со штыревыми изоляторами. Наличие в зоне производства работ существующей контактной сети и ВЛ	1 км	3,45
1400	Перевод одного существующего дополнительного провода в линии на новые кронштейны: со штыревыми изоляторами. Наличие в зоне производства работ существующей контактной сети и ВЛ	1 км	0,58
1401	Перевод каждого следующего существующего дополнительного провода в линии на новые кронштейны: со штыревыми изоляторами. Наличие в зоне производства работ существующей контактной сети и ВЛ	1 км	1,74
1402	Разборка заземлений: опор контактной сети, групповых	1 км троса	0,236
1403	Заземление с применением горячей оцинковки деталей и изделий контактной сети с использованием узлов УКЗ: опор контактной сети, групповое	1 км троса	0,114
	Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа:		
1404	Стойки фиксаторные промежуточные типа СФ и переходные типа СФП	т	10,1403
1405	Кронштейн фиксаторный для одного фиксатора на металлической опоре, УКС 04972. Применит. Кронштейн фиксаторный с креплением на узкой стороне опоры ФК-1у	шт.	1
1406	Кронштейн фиксаторный развернутый для одного фиксатора на металлической опоре, УКС 04848. Применит. Кронштейн фиксаторный с креплением на узкой стороне опоры ФК-2у	шт.	21
1407	Кронштейн фиксаторный для двух фиксаторов на металлической опоре, УКС 04841. Применит. Кронштейн фиксаторный для двух фиксаторов на метал. опору МШК КФ-2-М	шт.	2

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1408	Кронштейн фиксаторный для двух фиксаторов на металлической опоре, УКС 04841. Применит. Кронштейн фиксаторный для двух фиксаторов на метал. опору МШП КФ-2-М	шт.	6
1409	Кронштейн СИП-3, ОТУ 32-4954-4	шт.	15
1410	Кронштейн СИП-3пС(СИП-3у), 4971-9-3.00	шт.	10
1411	Кронштейн СИП-3пА(СИП-3тр), 4971-9-2.00	шт.	2
1412	Кронштейн для подвески проводов КФДЦ-50	шт.	13
1413	Кронштейн для подвески проводов КФЦ-6,5А, 4971-21. 00	шт.	2
1414	Кронштейн для подвески проводов КФЛЦ-50, КВЛЦ-50	шт.	3
1415	Кронштейн для подвески проводов КФЛСЦ-50, КВЛСЦ-50	шт.	5
1416	Кронштейн анкерный АЦ-I(АЦ-1М)	шт.	4
1417	Кронштейн деревянный пропитанный антисептиком, в составе: траверса, подкос, штанга соединительная, накладки, косынки, скобы, штыри, колпачки К-6, вязки спиральные, изоляторы, распоры, болты, гайки, шплинты тип ДО-II(ДНО-I)	компл.	13
1418	Стойка для крепления кронштейнов на ригеле жесткой поперечины тип Р-Пу, 7.501-1-15-09.000-03	шт.	8
1419	Подвес на ригеле на уголке ПУ-Б, УКС 03887-01	шт.	30
1420	Кронштейн выносной для одного шлейфа, оцинкованный	шт.	1
1421	Узел крепления кронштейна шлейфов, УКС 01625	шт.	12
1422	Хомут крепления кронштейна из полосы 6х80 мм оцинкованный радиусом 155 мм, ЛЭЗ 40.0567(ХКК-2у, -4у, -5у)	шт.	86
1423	Провод самонесущий одножильный с жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 20 кВ, марки СИП-3 (тип "SAX"), с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 1х50	1000 м	3,7026
1424	Провод самонесущий одножильный с жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение до 20 кВ, марки СИП-3 (тип "SAX"), с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 1х70	1000 м	1,5759
1425	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-16. Применит. Изолятор орешковой ИАО-2	100 шт.	4,11
1426	Изоляторы линейные штыревые типа ТФ-20	шт.	52
1427	Устройство дугозащитное SE 20.2. Устройство для защиты ВЛЗ от электрической дуги и для наложения защитного заземления, СЕ-3	шт.	81
	Оборудование		
1428	Изолятор штыревой полимерный ШСК 12,5-10-4 УХЛ1 исп. 3	шт.	81
1429	Комплект установки ОПН контактной сети на металлической стойке МШК1, ОПН-3,3-КМ-1 КС.ОПН-14.009	шт	6
1430	Комплект установки ОПН контактной сети на металлической стойке МШП1, ОПН-3,3-КМ-3 КС.ОПН-14.009	шт	3
1431	Комплект установки ОПН ВЛ 10 кВ на металлической стойке МШК1, ОПН-10,0-КВМ-1 КС.ОПН-14.009	шт	1
	Контактная сеть. Замена подвески, Перегон Араблинский - Белиджи		
	Монтажные работы		
1432	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение проводов контактной подвески	1 км подвески	0,72

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1433	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение в линии на штыревых изоляторах дополнительного провода одного: ВЛ-6-10 кВ и ниже	1 км провода	0,36
1434	Вынос из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение в линии на штыревых изоляторах) каждого следующего дополнительного провода одного: ВЛ-6-10 кВ и ниже	1 км провода	0,36
1435	Раскатка несущего троса по монтажным роликам с неподвижной платформы при подвеске: компенсированной	1 км троса	22,519
1436	Перемещение нового несущего троса из монтажных роликов в сёдла консолей и перевод на монтажные ролики существующей контактной подвески с контактным проводом: двойным	1 км троса	22,519
1437	Перевод на струны нового несущего троса контактного провода: двойного	1 км провода	22,19
1438	Раскатка по временным струнам контактного провода: одиночного	1 км провода	22,519
1439	Регулировка при замене несущего троса и контактного провода компенсированной контактной подвески с контактным проводом: одиночным и эластичными струнами	1 км подвески	21,619
1440	Приведение переустраиваемой контактной подвески к готовности открытия движения поездов по окончании каждого "окна"	1 км подвески	22,519
1441	Монтаж нового сопряжения при совмещении его с существующим при одиночном контактном проводе: трехпролетного без секционирования сети	1 шт.	16
1442	Монтаж нового сопряжения при совмещении его с существующим при одиночном контактном проводе: трехпролетного с секционированием сети	1 шт.	4
1443	Анкеровка односторонняя несущего троса или контактного провода с применением оцинкованных изделий: жесткая	1 шт.	4
1444	Анкеровка односторонняя несущего троса или контактного провода с применением оцинкованных изделий: компенсированная	1 шт.	68
1445	Анкеровка средняя компенсированной цепной подвески с применением оцинкованных изделий	1 шт.	18
	Материальные ресурсы, не учтенные в цене монтажа:		
1446	Компенсатор блочно-полиспастный со стальным канатом для контактных проводов при компенсированной и полукомпенсированной анкеровках контактной сети, КБП-3-30, КС 401.200.000	шт.	32
1447	Тросовый успокоитель грузов с канатом для компенсированной и полукомпенсированной анкеровок на металлических опорах	компл.	32
1448	Груз компенсаторный железобетонный, К-650-61	шт.	192
1449	Замок для грузов, УКС 03081	шт.	64
1450	Кронштейн для подвески проводов КФДЦ-50, 4971-29.00	шт.	16
1451	Узел крепления кронштейна шлейфов, УКС 01625	шт.	16
1452	Узел крепления заземления к рельсам типа Р65 для участков с переменным током, с покрытием методом горячего цинкования, УКЗ-1-3, К758.00.000 в составе: захват - 1 шт; клемма - 1 шт; канат S=95 мм2; трубка из светостабилизированного полиэтилена; метизы	компл.	16
1453	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 35 мм2	т	2,1697848

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1454	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 95 мм2	т	1,08375
1455	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные марки М, сечением 120 мм2	т	0,2050404
1456	Несущий трос ГОСТ 32697-2019, М-120	т	24,301604
1457	Провод неизолированный контактный из низколегированной меди с примесью олова (0,04 %), фасонный, марки НлОл0,04Ф, номинальным сечением, мм2: 100. Применит. Контактный провод НлФ-100	1000 м	22,96938
1458	Проволока биметаллическая сталемедная, марки БСМ1, диаметром, мм: 4	т	0,594048
1459	Провод неизолированный биметаллический сталемедный первого класса проводимости, марки ПБСМ1, номинальным сечением, мм2: 70	1000 м	0,47736
1460	Провод неизолированный биметаллический сталемедный первого класса проводимости, марки ПБСМ1, номинальным сечением, мм2: 95	1000 м	1,632
	Контактная сеть, Перегон Самур - Граница		
	Строительные работы		
1461	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы. Применительно. Установка фундаментов железобетонных	1 шт.	35
1462	Фундаменты трехлучевые со скосом и расположением анкерных болтов 400х500 мм	м3	27,90693642
	Оборудование		
1463	Изолятор штыревой полимерный ШСК 12,5-10-4 УХЛ1 исп. 3	шт.	261
1464	Комплект установки ОПН ВЛ 10 кВ на металлической стойке МШК1, ОПН-10,0-КВМ-1 КС.ОПН-14.009	шт	1
	Перегон Араблинский-Белиджи. Переустройство подвески существующих ВОЛП МР Кавказ,		
	Строительные работы		
1465	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы (Применительно: Установка фундаментов железобетонных)	1 анкер	3
1466	Установка опор "с пути" массой, т: до 0,6	1 опора	3
1467	Стойка металлическая МШК1-10-80	шт	3
1468	Фундаменты трехлучевые со скосом и расположением анкерных болтов 400х500 мм (ТСА-4,5-100)	м3	2,34
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
1469	Перевод ВОК на новые кронштейны	1 км	12,852
1470	Ящик кабельный на опоре железобетонной, количество разрядников до: 10. Демонтаж сущ.металлич.ящиков на опорах КС	1 шт.	2
1471	Кронштейн для подвески муфты оптической МТОК-В3 130106-00489	шт	4
1472	Устройство УПМК для подвески муфт и запаса кабеля, универсальное УПМК 130106-00452	шт	5
1473	Комплект крепежа к анкерным опорам 130108-00010	шт	9
1474	Узел подвески оптического кабеля на кронштейне длиной 700 мм, 419813-110 для металлических опор в составе: кронштейн, болты крюковые (Применительно: Узел подвески N 156 411307-ТМП-156)	компл.	200

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1475	Узел подвески оптического кабеля на кронштейне длиной 700 мм, 419813-110 для металлических опор в составе: кронштейн, болты крюковые (Применительно: Узел подвески N 160 411307-ТМП-160)	компл.	9
1476	Узел анкеровки оптического кабеля, 419813-201 для железобетонных опор в составе: кронштейн, хомут, планка, скоба, зажим (Применительно: Узел анкеровки N 241 411307-ТМП-241)	компл.	1
1477	Узел анкеровки оптического кабеля, 419813-201 для железобетонных опор в составе: кронштейн, хомут, планка, скоба, зажим (Применительно: Узел анкеровки N 242 411307-ТМП-242)	компл.	4
1478	Зажим спиральный натяжной НСО-12-13/13,7П (К-12)	шт	10
1479	Зажим спиральный поддерживающий ПСО-12-13/13,7П	шт	279
	Перегон Белиджи-Самур. Переустройство подвески существующих ВОЛП МР Кавказ,		
	Строительные работы		
1480	Установка анкерov железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы (Применительно: Установка фундаментов железобетонных)	1 анкер	7
1481	Установка опор "с пути" массой, т: до 0,6	1 опора	7
1482	Стойка металлическая МШК1-10-80	шт	7
1483	Фундаменты трехлучевые со скосом и расположением анкерных болтов 400х500 мм (ТСА-4,5-100)	м3	5,46
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
1484	Перевод ВОК на новые кронштейны	1 км	8,511
1485	Ящик кабельный на опоре железобетонной, количество разрядников до: 10. Демонтаж сущ.металлич.ящиков на опорах КС	1 шт.	1
1486	Кронштейн для подвески муфты оптической МТОК-ВЗ 130106-00489	шт	3
1487	Устройство УПМК для подвески муфт и запаса кабеля, универсальное УПМК 130106-00452	шт	4
1488	Комплект крепежа к анкерным опорам 130108-00010	шт	7
1489	Узел подвески оптического кабеля на кронштейне длиной 700 мм, 419813-110 для металлических опор в составе: кронштейн, болты крюковые (Применительно: Узел подвески N 156 411307-ТМП-156)	компл.	189
1490	Узел подвески оптического кабеля на кронштейне длиной 700 мм, 419813-110 для металлических опор в составе: кронштейн, болты крюковые (Применительно: Узел подвески N 160 411307-ТМП-160)	компл.	15
1491	Узел анкеровки оптического кабеля, 419813-201 для железобетонных опор в составе: кронштейн, хомут, планка, скоба, зажим (Применительно: Узел анкеровки N 241 411307-ТМП-241)	компл.	1
1492	Узел анкеровки оптического кабеля, 419813-201 для железобетонных опор в составе: кронштейн, хомут, планка, скоба, зажим (Применительно: Узел анкеровки N 242 411307-ТМП-242)	компл.	3
1493	Зажим спиральный натяжной НСО-12-13/13,7П (К-12)	шт	6
1494	Зажим спиральный поддерживающий ПСО-12-13/13,7П	шт	204
	Перегон Араблинский-Белиджи. Переустройство подвески существующих ВОЛС ФСБ России,		
	Строительные работы		

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1495	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы (Применительно: Установка фундаментов железобетонных)	1 анкер	2
1496	Установка опор "с пути" массой, т: до 0,6	1 опора	2
1497	Стойка металлическая МШК1-10-80	шт	2
1498	Фундаменты трехлучевые со скосом и расположением анкерных болтов 400x500 мм (ТСА-4,5-100)	м3	1,56
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
1499	Перевод ВОК на новые кронштейны	1 км	9,741
1500	Кронштейн для подвески муфты оптической МТОК-Л6, Л7 130106-00485	шт	2
1501	Устройство УПМК для подвески муфт и запаса кабеля, универсальное УПМК 130106-00452	шт	2
1502	Комплект крепежа к анкерным опорам 130108-00010	шт	4
1503	Узел подвески оптического кабеля на кронштейне длиной 700 мм, 419813-110 для металлических опор в составе: кронштейн, болты крюковые (Применительно: Узел подвески N 143 411307-ТМП-143)	компл.	182
1504	Узел подвески оптического кабеля на кронштейне длиной 700 мм, 419813-110 для металлических опор в составе: кронштейн, болты крюковые (Применительно: Узел подвески N 148 411307-ТМП-148)	компл.	9
1505	Узел анкеровки оптического кабеля, 419813-201 для железобетонных опор в составе: кронштейн, хомут, планка, скоба, зажим (Применительно: Узел анкеровки N 237 411307-ТМП-237)	компл.	20
1506	Узел анкеровки оптического кабеля, 419813-201 для железобетонных опор в составе: кронштейн, хомут, планка, скоба, зажим (Применительно: Узел анкеровки N 242 411307-ТМП-242)	компл.	2
1507	Зажим спиральный натяжной НСО-15-12,3/12,9П (К-15) 130801-00770	шт	44
1508	Зажим спиральный поддерживающий ПСО-15-12,3/12,9П 130801-00804	шт	193
	Перегон Белиджи-Самур. Переустройство подвески существующих ВОЛС ФСБ России,		
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
1509	Перевод ВОК на новые кронштейны	1 км	8,511
1510	Кронштейн для подвески муфты оптической МТОК-Л6, Л7 130106-00485	шт	2
1511	Устройство УПМК для подвески муфт и запаса кабеля, универсальное УПМК 130106-00452	шт	2
1512	Комплект крепежа к анкерным опорам 130108-00010	шт	4
1513	Узел подвески оптического кабеля на кронштейне длиной 700 мм, 419813-110 для металлических опор в составе: кронштейн, болты крюковые (Применительно: Узел подвески N 143 411307-ТМП-143)	компл.	170
1514	Узел подвески оптического кабеля на кронштейне длиной 700 мм, 419813-110 для металлических опор в составе: кронштейн, болты крюковые (Применительно: Узел подвески N 148 411307-ТМП-148)	компл.	15
1515	Узел анкеровки оптического кабеля, 419813-201 для железобетонных опор в составе: кронштейн, хомут, планка, скоба, зажим (Применительно: Узел анкеровки N 237 411307-ТМП-237)	компл.	18

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1516	Узел анкеровки оптического кабеля, 419813-201 для железобетонных опор в составе: кронштейн, хомут, планка, скоба, зажим (Применительно: Узел анкеровки N 242 411307-ТМП-242)	компл.	2
1517	Зажим спиральный натяжной НСО-15-12,3/12,9П (К-15) 130801-00770	шт	40
1518	Зажим спиральный поддерживающий ПСО-15-12,3/12,9П 130801-00804	шт	187
	Перегон Дербент-Араблинский. Переустройство подвески существующих ВОЛП МР Кавказ,		
	Строительные работы		
1519	Установка анкерov железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы (Применительно: Установка фундаментов железобетонных)	1 анкер	3
1520	Установка опор "с пути" массой, т: до 0,6	1 опора	3
1521	Стойка металлическая МШК1-10-80	шт	3
1522	Фундаменты трехлучевые со скосом и расположением анкерных болтов 400х500 мм (ТСА-4,5-100)	м3	2,34
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
1523	Перевод ВОК на новые кронштейны (Переоподвеска существующего ВОК-16 №1 на проектируемы опоры КС)	1 км	5,822
1524	Перевод ВОК на новые кронштейны (Переоподвеска существующего ВОК-16 №2 на проектируемы опоры КС)	1 км	5,822
1525	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон 16. Демонтаж муфты (перенос существующей оптической муфты)	1 муфта	6
1526	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон 16	1 муфта	6
1527	Ящик кабельный на опоре железобетонной, количество разрядников до: 10. Демонтаж сущ.металлич.ящиков на опорах КС	1 шт.	1
1528	Кронштейн для подвески муфты оптической МТОК-В3 130106-00489	шт	6
1529	Устройство УПМК для подвески муфт и запаса кабеля, универсальное УПМК 130106-00452	шт	6
1530	Комплект крепежа к анкерным опорам 130108-00010	шт	12
1531	Узел подвески оптического кабеля на кронштейне длиной 700 мм, 419813-110 для металлических опор в составе: кронштейн, болты крюковые (Применительно: Узел подвески N 156 411307-ТМП-156)	компл.	114
1532	Узел подвески оптического кабеля на кронштейне длиной 700 мм, 419813-110 для металлических опор в составе: кронштейн, болты крюковые (Применительно: Узел подвески N 160 411307-ТМП-160)	компл.	4
1533	Узел анкеровки оптического кабеля, 419813-201 для железобетонных опор в составе: кронштейн, хомут, планка, скоба, зажим (Применительно: Узел анкеровки N 242 411307-ТМП-242)	компл.	6
1534	Зажим спиральный натяжной НСО-12-13/13,7П (К-12)	шт	12
1535	Зажим спиральный поддерживающий ПСО-12-13/13,7П	шт	244
	Перегон Дербент-Араблинский. Переустройство подвески существующих ВОЛС ФСБ России,		
	Строительные работы		

№№	Наименование работ	Ед. изм-я	Кол-во
1	2	3	4
1536	Установка анкеров железобетонных вибропогружением "с пути": в направляющие котлованы (Применительно: Установка фундаментов железобетонных)	1 анкер	1
1537	Установка опор "с пути" массой, т: до 0,6	1 опора	1
1538	Стойка металлическая МШК1-10-80	шт	1
1539	Фундаменты трехлучевые со скосом и расположением анкерных болтов 400x500 мм (ТСА-4,5-100)	м3	0,78
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
1540	Перевод ВОК на новые кронштейны (ВОК-16 №1)	1 км	5,822
1541	Перевод ВОК на новые кронштейны (ВОК-16 №2)	1 км	0,866
1542	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон 16. Демонтаж муфты (перенос существующей оптической муфты)	1 муфта	1
1543	Монтаж соединительных муфт для самонесущих волоконно-оптических кабелей на опоре, емкость оптических волокон 16	1 муфта	1
1544	Кронштейн для подвески муфты оптической МТОК-ВЗ 130106-00489	шт	1
1545	Устройство УПМК для подвески муфт и запаса кабеля, универсальное УПМК 130106-00452	шт	1
1546	Комплект крепежа к анкерным опорам 130108-00010	шт	2
1547	Узел подвески оптического кабеля на кронштейне длиной 700 мм, 419813-110 для металлических опор в составе: кронштейн, болты крюковые (Применительно: Узел подвески N 143 411307-ТМП-143)	компл.	91
1548	Узел подвески оптического кабеля на кронштейне длиной 700 мм, 419813-110 для металлических опор в составе: кронштейн, болты крюковые (Применительно: Узел подвески N 148 411307-ТМП-148)	компл.	4
1549	Узел подвески оптического кабеля на кронштейне длиной 700 мм, 419813-110 для металлических опор в составе: кронштейн, болты крюковые (Применительно: Узел подвески N 156 411307-ТМП-156)	компл.	13
1550	Узел анкеровки оптического кабеля, 419813-201 для железобетонных опор в составе: кронштейн, хомут, планка, скоба, зажим (Применительно: Узел анкеровки N 237 411307-ТМП-237)	компл.	13
1551	Узел анкеровки оптического кабеля, 419813-201 для железобетонных опор в составе: кронштейн, хомут, планка, скоба, зажим (Применительно: Узел анкеровки N 238 411307-ТМП-238)	компл.	1
1552	Узел анкеровки оптического кабеля, 419813-201 для железобетонных опор в составе: кронштейн, хомут, планка, скоба, зажим (Применительно: Узел анкеровки N 242 411307-ТМП-242)	компл.	1
1553	Зажим спиральный натяжной НСО-15-12,3/12,9П (К-15) 130801-00770	шт	30
1554	Зажим спиральный поддерживающий ПСО-15-12,3/12,9П 130801-00804	шт	128