



НОВОПОЛОЦКИЙ ФИЛИАЛ
Областное государственное унитарное проектное предприятие

«Институт Витебскгражданпроект»

Заказ:	№ 122.19
Заказчик:	ПУ «Полоцкгаз»
Объект:	Модернизация телеметрии ПГРП-2 в Миорском районе
Стадия	Строительный проект
Раздел	СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Подраздел	Ведомость ресурсов
Шифр	122.19
Марка	СД

Новополоцк 2020

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ
 КОД ОБЪЕКТА 122.19
 НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ
 ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ 122.19
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ ТЛМ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 101

(НОРМЫ 2017г.)

ТЕЛЕМЕТРИЯ ПГРП-2

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
1	1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-ч	138,703778
2	1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	2,26907
3	М031830	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,4 Т	МАШ.-ч	0,01274
4	М040501	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ АРГОНОДУГОВОЙ	МАШ.-ч	0,2136
5	М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-ч	13,95278
6	М060217	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, 0,5МЗ	МАШ.-ч	1,2603
7	М121010	ВИБРОПЛИТА ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-ч	0,20433
8	М121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-ч	0,00686
9	М134041	ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-ч	0,4749
10	М330250*	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-ч	0,04435
11	М330301*	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	2,28775
12	М330900	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-ч	0,42
13	М331002	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-ч	0,42
14	М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	6,8704
15	М331531*	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-ч	0,51744
16	М331604*	СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20-160 ММ	МАШ.-ч	12,0061
17	М331615*	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	0,4955
18	М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-ч	0,133
19	М331620*	ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК	МАШ.-ч	0,147
20	М350461	ПРЕСС КРИВОШИПНЫЙ ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ, 25 (2,5) КТ (ТС)	МАШ.-ч	0,42
21	М350471	ПРЕСС ЛИСТОГИВОЧНЫЙ КРИВОШИПНЫЙ, 1000 (100) КН (ТС)	МАШ.-ч	0,42
22	М400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	0,00817
23	М400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-ч	0,008
24	С100-А	АНАЛИЗАТОР СТЕПЕНИ ОДОРИЗАЦИИ 24В, IP65, RS485	ШТ	1
25	С100-Г	ГРОЗОЗАЩИТА G02-G0102-07	ШТ	1
26	С100-К	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (КОВЕР)	ШТ	1
27	С100-М	МАРШРУТИЗАТОР RUT955 С I/O, GPS, RS232/RS485 И ДВУМЯ СИМ-КАРТАМИ	ШТ	1
28	С100-П	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ-РАЗДЕЛИТЕЛЬ	ШТ	1

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
		СИГНАЛОВ S2-B/-5...+5B/4...20MA		
29	C100-Щ	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 1000X600X250 С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ, RAL 7035	ШТ	1
30	C101-100716	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 63X63X4 ММ	Т	0,01
31	C101-100717	УГОЛОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ МАРКИ 35У1 РАЗМЕРОМ 1000X35X35 ММ	М	0,53
32	C101-10110	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000666
33	C101-10110- 1Б	БОЛТ М8Х30 ММ С ШАЙБОЙ И КОНТРГАЙКОЙ	Т	0,0001
34	C101-10110-9	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,012
35	C101-11099	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	М2	0,0386
36	C101-11300-1	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,078
37	C101-11401	ВЕТОШЬ	КГ	0,0375
38	C101-11602- 15	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ 6-10ММ ДЛИНОЙ 50ММ	КГ	0,03
39	C101-11602- 16	ВИНТ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ 3Х25, 4Х25 ОЦИНКОВАННЫЕ	1000 ШТ	0,018
40	C101-123403	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	Т	0,001
41	C101-123419	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4Х40 ММ	Т	0,00037
42	C101-128901	ТАЛЬК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,0009
43	C101-129200	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00005
44	C101-130600	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 500-ДО (В УПАКОВКЕ)	Т	0,00001
45	C101-148100	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,0001
46	C101-150500	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00072
47	C101-151201- 1	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	0,83
48	C101-151400	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000884
49	C101-15516	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ МОНТАЖНЫЙ 6Х40 ММ	100 ШТ	0,02
50	C101-159900- 1	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	ШТ	11,01
51	C101-21903	ВЯЖУЩЕЕ ГИПСОВОЕ МАРКИ Г-4 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩЕЕ (В), СРЕДНЕГО ПОМОЛА (II) (ФАСОВАННОЕ)	Т	0,00005
52	C101-31000-1	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ ВЫСШЕГО СОРТА	КГ	0,01
53	C101-47101	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00004
54	C101-48602	КРУГ ОТРЕЗНОЙ 230Х2Х22 ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, БЕТОНА	ШТ	0,0196
55	C101-51506	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ- 218	Т	0,000003
56	C101-51509- 10	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	М2	2,28
57	C101-79202-2	ЛЕНТА ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ИЗОЛЯЦИИ	М2	0,015

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
		МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, НЕФТЕПРОВОДОВ, ГАЗОПРОВОДОВ (ТИПА ПОЛИЛЕН 40-ЛИ-45)		
58	C101-80600	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000019
59	C101-81100	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0001
60	C101-81404-1	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	2,064
61	C101-82505-1	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ (ТМКЩ)	КГ	0,24
62	C101-84400	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	Т	0,00002
63	C101-86701	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	0,15
64	C101-86703	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	0,9804
65	C101-86720	СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 3,1-3,7ММ	ШТ	0,09
66	C101-86724	СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 5,4-6 ММ	ШТ	0,01
67	C101-86726- 20	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8- 10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	1,042
68	C101-86726- 38	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 10-12 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	0,03
69	C101-86726-8	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 5- 10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ	ШТ	3,81
70	C101-98500	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТ6СП, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 -200 ММ	Т	0,04278
71	C102-7700	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0,001
72	C103-100-Т	ТРУБА СТАЛЬНАЯ 14Х2	М	24
73	C110-17102	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 25 ММ	Т	0,000825
74	C110-17200	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 32Х32	Т	0,000935

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
		мм		
75	C110-17300	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 50X50 мм	Т	0,00105
76	C110-17400	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 63X63 мм	Т	0,00013
77	C113-15600	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	Т	0,00036
78	C113-2100	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000685
79	C113-22100	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-113, КРАСНО-ОРАНЖЕВАЯ	Т	0,0008
80	C113-24600	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,000451
81	C113-3700	ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,00002
82	C113-8300	ЛАК ЭП-730	Т	0,00001
83	C113-9703	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,08 мм, ШИРИНОЙ 50 мм С НЕОКРАШЕННОЙ ОСНОВОЙ, ПЕРВОГО СОРТА	КГ	0,01
84	C1901-1	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ DDR-15G- 12	ШТ	1
85	C1901-10	КРЕПЛЕНИЕ APLISENS PC	ШТ	1
86	C1901-13	КАБЕЛЬ UTP (7 М), ВИЛКА-ВИЛКА, RJ- 45	ШТ	1
87	C1901-14	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ КМН 50X50 мм L=2500 мм	М	7,5
88	C1901-18	ГИЛЬЗА SLRS 25 AISI 316	КГ	26,35
89	C1901-19	РАЗЪЕМ ДЛЯ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ RG-58	ШТ	2
90	C1901-2	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ DDR-15G- 24	ШТ	1
91	C1901-3	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ PR-28	ШТ	2
92	C1901-4	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ STR- 6/L С ГИЛЬЗОЙ И БОБЫШКОЙ	ШТ	1
93	C1901-7	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ГРАН- ЭЛЕКТРО СС-101-140В	ШТ	1
94	C1901-8	УСТРОЙСТВО КОММУТАЦИОННОЕ УК-ВК, ИСП.12	ШТ	1
95	C1901-9	ВЕНТИЛЬ VM-3	ШТ	2
96	C204-1000-19	ЭЛЕКТРОД СРАВНЕНИЯ НЕПОЛЯРИЗУЮЩИЙСЯ МЕДНОСУЛЬФАТНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ	ШТ	1
97	C2801-2017- АВ	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	ШТ	2
98	C2801-2017- АН	АНТЕННА	ШТ	1
99	C2801-2017- БД	БЛОК ДАТЧИКА ВСТ-03В1 БД(СН4)	ШТ	2
100	C2801-2017- БИ	БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ КОРУНД М4	ШТ	5

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
101	C2801-2017-ВП	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ВПВ 1А11У1	ШТ	1
102	C2801-2017-Г	ГАЗОАНАЛИЗАТОР ФСТ-03В	ШТ	1
103	C2801-2017-Д1	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ РС28В (0,,,1,6МПА)	ШТ	2
104	C2801-2017-КЗ	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ КЗМ-1	ШТ	8
105	C2801-2017-КИ	КОНТРОЛЛЕР НИЖНЕГО УРОВНЯ SIMBI-10	ШТ	1
106	C2801-2017-П	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСОВ RS485	ШТ	1
107	C2801-2017-ПТ	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ STR-6L	ШТ	1
108	C2801-2017-Р	БЛОК ИСТОЧНИКА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ ИРПА 124/2-12	ШТ	1
109	C412-1500-1	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 1 КЛАССА	МЗ	0,35
110	C412-1500-2	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	МЗ	0,00784
111	C412-6245	ГЛИНА	МЗ	0,0102
112	C412-9005	ВОДА	МЗ	0,0245
113	C412-9006	ПЕСКОЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ	МЗ	0,14994
114	C505-1900-К	КАБЕЛЬ РАДИОЧАСТОТНЫЙ МАРКИ RG-58C/U	1000 М	0,01
115	C505-1972	КАБЕЛЬ МАРКИ U/УТР САТ 5Е PVC (ANC) 2X2X0,52, СОДЕРЖАЩИЙ 2 ПАРЫ ТОКОПРОВОДЯЩИХ МЕДНЫХ ЖИЛ ДИАМЕТРОМ 0,52 ММ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, СКРУЧЕННЫХ В СЕРДЕЧНИК, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА	М	9
116	C505-2313	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X0,75 ММ2	1000 М	0,039
117	C505-2313-К	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X0,75 ММ2	1000 М	0,053
118	C505-2314	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3X0,75 ММ2	1000 М	0,006
119	C505-2320-1К	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X1,0 ММ2	1000 М	0,006
120	C507-26800	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М	0,05
121	C513-700	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ АБОНЕНТСКОЕ АЗУ-4	ШТ	1
122	C514-12301	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ	5,54

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
123	C514-13600	ПРОФИЛЬ (С-ПРОФИЛЬ) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА K108/1 У2	ШТ	0,225
124	C514-16301-1Б	НАКОНЕЧНИК ПОД БОЛТ МЕДНЫЙ ЛУЖЕНЫЙ М8 ПОД ОПРЕССОВКУ	ШТ	1
125	C514-3925-К	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 17X17 ММ	М	38
126	C514-3950	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 40X40 ММ	М	3
127	C522-2500	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	Т	0,000016
128	C522-2600	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	Т	0,00002
129	C534-40000-Б	БОБЫШКА	ШТ	8
130	C541-6900-1	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	КГ	0,704
131	C542-700	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ, ВЫСШИЙ СОРТ	МЗ	0,104
132	C544-9601-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц- Х, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	М	22
133	C544-9601-3	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц- Х, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М	30
134	C552-1100	МУФТА ТРУБНАЯ ТР-2 У3	ШТ	4,08
135	C552-1102	МУФТА ТРУБНАЯ ТР-5 У3	ШТ	5,2
136	C552-1201	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 У3	10 ШТ	0,52
137	C552-1206	КОРОВКА МОНТАЖНАЯ (ПОДРОЗЕТНИК)	100 ШТ	0,01
138	C552-1209	ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА K235	М	1,83
139	C552-1210	ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА K235	КГ	0,12
140	C552-1230	ПОЛОСКА K404 И ПРЯЖКА K407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	0,1704
141	C552-1409-11	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-2	100 ШТ	1,03
142	C552-1500	СКОБА К 142 У2	10 ШТ	3,484
143	C552-1503	СКОБА К 145 У2	10 ШТ	13
144	C552-1507-2	СКОБА K1157 У3	1000 ШТ	0,0051
145	C552-201	БИРКА-ОКОНЦЕВАТЕЛЬ У136 У3/5	100 ШТ	0,031
146	C552-202	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ	0,2175
147	C552-302	ВТУЛКА В28 УХЛ2	100 ШТ	0,011
148	C552-303	ВТУЛКА В42 УХЛ2	100 ШТ	0,052
149	C552-400	ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 482	100 ШТ	0,156
150	C552-403	ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 485	100 ШТ	0,052
151	C552-6010-2	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДАТЧИКА В СОСТАВЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИО-102-4 НЗК МКД- 1	ШТ	2
152	C552-603	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ	1,2015

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
153	C552-604	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У656 У3	10 ШТ	15,2
154	C552-605	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ	31,952
155	C552-607	ДЮБЕЛЬ 45-5-8 У3	100 ШТ	0,0101
156	C552-702-1	ЗАГЛУШКА У468 УХЛ2	10 ШТ	1,0448
157	C552-803	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ	0,00165
158	C552-804	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180X6X22	ШТ	1,3818
159	C552-804-1	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230X6X22	ШТ	1,152
160	C552-899	ЛЕНТА ЛМ-5 УХЛ2	100 М	0,0033
161	C552-900	ЛЕНТА ФУМ МАРКА 3	КГ	0,0072

СОСТАВИЛ

(должность)



(подпись)

Ю.Д. МАХНЕВА

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность)



(подпись)

Е.А. БОГДАНОВА

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ
 КОД ОБЪЕКТА 122.19
 НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ
 ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ 122.19
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ АРСВ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 102

(НОРМЫ 2017г.)

АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
1	1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-ч	18,4228
2	1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,0004
3	М030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-ч	0,0465
4	М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-ч	0,28
5	М330201*	МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	0,5152
6	М330301*	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	0,1
7	М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	0,8676
8	М400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-ч	0,0004
9	С101-10110	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0005
10	С101-11099	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	М2	0,00775
11	С101-11300-1	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,0275
12	С101-11401	ВЕТОШЬ	КГ	0,00775
13	С101-128901	ТАЛЬК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,000186
14	С101-148100	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,000007
15	С101-151400	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00014
16	С101-51506	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ- 218	Т	0,000012
17	С101-51509- 10	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	М2	0,645
18	С101-84400	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	Т	0,00006
19	С101-86726- 20	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8- 10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	0,0404
20	С101-86726-8	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 5- 10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ	ШТ	3,2
21	С101-86726- 80	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 24-25 ММ, ДЛИНОЙ 250 ММ	ШТ	0,0832
22	С113-24600	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,00008
23	С113-3700	ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,00001
24	С1604-2018- СЗ	СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ ФСТ- 05КБ-21	ШТ	1
25	С1802-2018-А	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47- 29, 220В, 16А	ШТ	1

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
26	C1802-2018-АВ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29, 220В, 6А	ШТ	1
27	C1802-2018-Б	БОКС ДЛЯ 1-2Х АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ УМПН 1/2	ШТ	1
28	C1802-2018-Г	ГИЛЬЗА SLRS 25 AISI 316	КГ	6,2
29	C501-44055	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГ 1Х1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ОДНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000 М	0,018
30	C501-44073	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГ 3Х1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000 М	0,013
31	C514-12301	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ	2
32	C514-16301-1	НАКОНЕЧНИК ТА 16-8-5,4 ГЛУХОЙ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 16 ММ2, С ОТВЕРСТИЕМ ПОД КОНТАКТНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДИАМЕТРОМ 8 ММ, С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ ХВОСТИКА 5,4 ММ, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ	ШТ	12,2
33	C514-3920-К	КАБЕЛЬ-КАНАЛ LHD 17X17	М	32
34	C544-8900	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 -0,19 ММ	КГ	0,0011
35	C551-20300	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РА16-214	ШТ	1
36	C552-1206	КОРОВКА МОНТАЖНАЯ (ПОДРОЗЕТНИК)	100 ШТ	0,0102
37	C552-1230	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	0,04
38	C552-1409-10	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-1	100 ШТ	0,2
39	C552-1500	СКОБА К 142 У2	10 ШТ	0,4
40	C552-202	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ	0,031
41	C552-203	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ	0,004
42	C552-2061	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,0042
43	C552-603	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ	2,44
44	C552-604	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У656 У3	10 ШТ	12,8
45	C552-605	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ	0,204
46	C552-804	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22	ШТ	0,3

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

(должность)



(подпись)

Ю.Д.МАХНЕВА

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

(должность)



(подпись)

Е.А.БОГДАНОВА

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ
 КОД ОБЪЕКТА 122.19
 НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ
 ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ 122.19
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ ГСВ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 103

(НОРМЫ 2017г.)

ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
1	1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	7,62727
2	1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,023104
3	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,0218
4	M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,2438
5	M050401	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ) 0,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,003432
6	M330302*	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,02
7	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,02
8	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,012704
9	M340601	ПИСТОЛЕТ РАСПЫЛИТЕЛЬ	МАШ.-Ч	0,003432
10	M351305*	СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ "FRIAMAT"	МАШ.-Ч	0,0104
11	C101-10110	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002
12	C101-11401	ВЕТОШЬ	КГ	0,03078
13	C101-129200	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000005
14	C101-135500-1	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ (В УПАКОВКЕ)	КГ	0,06
15	C101-151200-1	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	КГ	0,0038
16	C101-21902	ГРАФИТ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИТЕЙНЫЙ МАРКИ ГЛ-1	КГ	0,001
17	C101-2400-1	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	0,16
18	C101-32400	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,1156
19	C101-39000	КРАСКА МАСЛЯНАЯ ГУСТОТЕРТАЯ МА-025, БЕЖЕВАЯ, СВЕТО-БЕЖЕВАЯ	Т	0,000064
20	C101-43000-2	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,0368
21	C101-48604	КРУГ ОТРЕЗНОЙ 125X1,6X22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА	ШТ	0,03
22	C101-62300	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ	ШТ	0,016
23	C101-6300	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000004
24	C101-63004	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,03602
25	C101-63205-1	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,019
26	C101-6400-1	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	МЗ	0,0446
27	C101-80801	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, НЕОМЕДНЕННАЯ, ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000006
28	C101-86726-2	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 4-	ШТ	0,02

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
		8 мм, длиной 110-165 мм		
29	C103-13206-11Г	ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУБЫ СТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38 мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,0 мм	М	0,28
30	C103-91021-С	СОЕДИНЕНИЕ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ МУФТОВОЕ ИС (П) Р-20	ШТ	1
31	C113-2100	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000023
32	C113-7700	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000004
33	C300-23087-Г	СЧЕТЧИКИ ГАЗОВЫЕ ТИПА ГРАНД-SPI 4 С СИСТЕМОЙ ТЕЛЕМЕТРИИ ДУ20	ШТ	1
34	C300-41742-Э	КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВНЗ/4Н- 0,2ПЕ, СТАЛЬНОЙ МУФТОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 20 мм	ШТ	1
35	C300-41802-К	КЛАПАНЫ ТЕРМОЗАПОРНЫЕ КТ ДИАМЕТРОМ 20 мм	ШТ	2
36	C300-47481	КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ ГАЗОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 мм	ШТ	4
37	C300-48202	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-20	ШТ	2
38	C300-48212	ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-8	М	0,3
39	C300-48217	ДЮБЕЛЬ-ВТУЛКА ДВ-8-12 ПЛАСТМАССОВАЯ	ШТ	2
40	C300-64302	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ 20 мм	М	2
41	C310-75	ПЕРЕВОЗКА ДО 75 КМ	Т	0,0051
42	C414-2004	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,0002
43	C541-6900-1	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 3 мм ВОЗВРАЩАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	КГ	0,0008
44	C803-210	МЕТАЛЛОЛОМ	Т	0,0071
45	C803-271	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т	0,001

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

(должность)

А.В.ХОРОШЕВСКАЯ

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

(должность)

Е.А.БОГДАНОВА

(подпись)

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ
 КОД ОБЪЕКТА 122.19
 НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ
 ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ 122.19
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ ТМ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 104

(НОРМЫ 2017г.)

МИНИ-КОТЕЛЬНОЯ. СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
1	1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-ч	17,33279
2	1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,497973
3	М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-ч	0,751
4	М040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-ч	0,1173
5	М042900*	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-ч	0,1155
6	М050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-ч	0,1978
7	М050401	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПа (6 АТМ) 0,5 МЗ/МИН	МАШ.-ч	0,0163
8	М330201*	МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	0,104
9	М330805	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.-ч	0,1978
10	М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-ч	0,300173
11	М340601	ПИСТОЛЕТ РАСПЫЛИТЕЛЬ	МАШ.-ч	0,0163
12	С101-123406	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 1,5 мм	Т	0,0051
13	С101-148400	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8Х100 мм	Т	0,001
14	С101-150400	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 2 мм	Т	0,00008
15	С101-151200-1	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 мм	КГ	0,0345
16	С101-2000	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КАОН-1 ТОЛЩИНОЙ 2 мм	Т	0,002
17	С101-25400	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00012
18	С101-32400	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,0948
19	С101-43000-2	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,0947
20	С101-46000	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, БЕЖЕВАЯ	Т	0,00001
21	С101-48503	КРАСКА-ЭМАЛЬ БТ-177, СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,00009
22	С101-59407-1	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ХОЛОДНАЯ	Т	0,0001
23	С101-6300	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000004
24	С101-63004	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,0606
25	С101-63205-1	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,0534
26	С101-6400-1	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,0129

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
		МАРКИ Б		
27	C101-80600	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000003
28	C113-7700	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000013
29	C113-9705-1	ПЕРФОЛЕНТА Ф100ММ	М	0,314
30	C300-27184-1	ЗАГЛУШКИ СТАЛЬНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2
31	C300-46407-А	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК	ШТ	1
32	C300-47429	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2
33	C300-47430	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	2
34	C300-47431-1	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2
35	C300-48209	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-100	ШТ	1
36	C300-48214	ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-12	М	0,28
37	C300-48216	ШАЙБА ШТР-8,10,12	ШТ	1
38	C300-88400	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	3
39	C300-92502	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ С ФЛАНЦАМИ	ШТ	1
40	C310-75	ПЕРЕВОЗКА ДО 75 КМ	Т	0,1187
41	C346-301	БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ АППАРАТ VICTORY АОГВ-24Т С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ	ШТ	1
42	C346-302	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНОГО ДЫМОХОДА (КОЛЕНА КОАКСИАЛЬНОЕ 90-60/100, МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С ЛЕНТОЙ 60/100, НАКЛАДКА ДЕКОРАТИВНАЯ, ТРУБА КОАКСИАЛЬНАЯ 60/100 - 1000ММХ2, ТРУБА КОАКСИАЛЬНАЯ 60/100 - 500ММ, ТРОЙНИК КОАКСИАЛЬНЫЙ Ф100/60, ВЕРХНЕЕ ОКОНЧАНИЕ)	КОМПЛ.	1
43	C412-9005	ВОДА	МЗ	0,15
44	C414-2002	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 50 ВОЗВРАЩАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	МЗ	0,0004
45	C803-210	МЕТАЛЛОЛОМ	Т	0,2317

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

(должность)

А.В.ХОРОШЕВСКАЯ

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

(должность)

Е.А.БОГДАНОВА

(подпись)

(инициалы, фамилия)

