



НОВОПОЛОЦКИЙ ФИЛИАЛ
Областное государственное унитарное проектное предприятие
«Институт Витебскгражданпроект»

Заказ:	№ 123.19
Заказчик:	ПУ «Полоцкгаз»
Объект:	Модернизация телеметрии ПГРП-1 в г.п. Шарковщина
Стадия	Строительный проект
Раздел	СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Подраздел	Ведомость ресурсов
Шифр	123.19
Марка	СД

Новополоцк 2020

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА
 КОД ОБЪЕКТА 123.19
 НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1
 ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ 123.19
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ ТЛМ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 101

(НОРМЫ 2017г.)

ТЕЛЕМЕТРИЯ ПГРП-1

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
1	1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-ч	123,91372
2	1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	2,261295
3	М010312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	0,000396
4	М031811	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ.-ч	0,000644
5	М040501	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ АРГОНОДУГОВОЙ	МАШ.-ч	0,1068
6	М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-ч	11,41913
7	М050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-ч	0,009258
8	М060217	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, 0,5МЗ	МАШ.-ч	1,2603
9	М120202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-ч	0,00111
10	М120711	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-ч	0,000396
11	М120906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-ч	0,002654
12	М120907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-ч	0,004152
13	М120910	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-ч	0,000252
14	М121601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-ч	0,00051
15	М122000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-ч	0,000692
16	М134041	ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-ч	0,5304
17	М330201*	МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	3,128
18	М330250*	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-ч	0,04261
19	М330301*	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	2,45473
20	М330805	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.-ч	0,009258
21	М330900	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-ч	0,42
22	М331002	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-ч	0,42
23	М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	6,7544
24	М331615*	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	0,6555
25	М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-ч	0,133327
26	М331620*	ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК	МАШ.-ч	0,207

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
27	M350461	ПРЕСС КРИВОШИПНЫЙ ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ, 25 (2,5) КТ (ТС)	МАШ.-Ч	0,42
28	M350471	ПРЕСС ЛИСТОГИБОЧНЫЙ КРИВОШИПНЫЙ, 1000 (100) КН (ТС)	МАШ.-Ч	0,42
29	M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,008
30	C100-Г	ГРОЗОЗАЩИТА G02-G0102-07	ШТ	1
31	C100-К	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (КОВЕР)	ШТ	1
32	C100-М	МАРШРУТИЗАТОР RUT955 С I/O, GPS, RS232/RS485 И ДВУМЯ СИМ-КАРТАМИ	ШТ	1
33	C100-П	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ-РАЗДЕЛИТЕЛЬ СИГНАЛОВ S2-B/-5...+5B/4...20MA	ШТ	1
34	C100-Щ	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 1000X600X250 С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ, RAL 7035	ШТ	1
35	C101-100716	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 63X63X4 ММ	Т	0,01
36	C101-100717	УГОЛОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ МАРКИ 35У1 РАЗМЕРОМ 1000X35X35 ММ	М	0,53
37	C101-10110	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001898
38	C101-10110-1Б	БОЛТ М8Х30 ММ С ШАЙБОЙ И КОНТРГАЙКОЙ	Т	0,0001
39	C101-10110-9	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,012
40	C101-11099	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	М2	0,05935
41	C101-11300-1	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,1205
42	C101-11401	ВЕТОШЬ	КГ	0,05875
43	C101-11602-16	ВИНТ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ 3Х25, 4Х25 ОЦИНКОВАННЫЕ	1000 ШТ	0,026
44	C101-123403	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	Т	0,001
45	C101-123419	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4Х40 ММ	Т	0,000222
46	C101-128901	ТАЛЫК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,00141
47	C101-129200	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00005
48	C101-130600	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 500-ДО (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000006
49	C101-148100	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,0001
50	C101-150500	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00072
51	C101-151201-1	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	0,4
52	C101-151400	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000874
53	C101-15516	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ МОНТАЖНЫЙ 6Х40 ММ	100 ШТ	0,02
54	C101-159900-1	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	ШТ	10,606
55	C101-21903	ВЯЖУЩЕЕ ГИПСОВОЕ МАРКИ Г-4 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩЕЕ (В), СРЕДНЕГО ПОМОЛА (II) (ФАСОВАННОЕ)	Т	0,00005
56	C101-31000-1	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ ВЫСШЕГО СОРТА	КГ	0,01

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
57	C101-47101	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00004
58	C101-51506	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	Т	0,000003
59	C101-51509-10	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	М2	3,555
60	C101-79202-2	ЛЕНТА ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ИЗОЛЯЦИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, НЕФТЕПРОВОДОВ, ГАЗОПРОВОДОВ (ТИПА ПОЛИЛЕН 40-ЛИ-45)	М2	0,015
61	C101-80600	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00001
62	C101-81100	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0001
63	C101-81404-1	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	1,938
64	C101-82505-1	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ (ТМКЩ)	КГ	0,12
65	C101-84400	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	Т	0,00002
66	C101-86701	СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	0,15
67	C101-86720	СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 3,1-3,7ММ	ШТ	0,13
68	C101-86724	СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 5,4-6 ММ	ШТ	0,01
69	C101-86726-20	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	1,077
70	C101-86726-38	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 10-12 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	0,12
71	C101-86726-56	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 12-14 ММ, ДЛИНОЙ 400 ММ	ШТ	0,4755
72	C101-86726-74	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 18-20 ММ, ДЛИНОЙ 450 ММ	ШТ	0,0634
73	C101-86726-8	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ	ШТ	6,41
74	C101-98500	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТ6СП, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 -200 ММ	Т	0,046385

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
75	C102-2500	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм, 3 СОРТА	МЗ	0,00003
76	C102-7700	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 мм, 3 СОРТА	МЗ	0,001
77	C103-100-Т	ТРУБА СТАЛЬНАЯ 14Х2	М	8
78	C110-17102	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 25 мм	Т	0,000495
79	C110-17200	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 32Х32 мм	Т	0,000561
80	C110-17300	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 50Х50 мм	Т	0,00063
81	C110-17400	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 63Х63 мм	Т	0,000078
82	C113-15600	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	Т	0,000324
83	C113-2100	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000651
84	C113-22100	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-113, КРАСНО-ОРАНЖЕВАЯ	Т	0,0008
85	C113-24600	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,000494
86	C113-3700	ДИХЛОРЭТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,00002
87	C113-8300	ЛАК ЭП-730	Т	0,00001
88	C113-9703	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,08 мм, ШИРИНОЙ 50 мм С НЕОКРАШЕННОЙ ОСНОВЫ, ПЕРВОГО СОРТА	КГ	0,01
89	C1901-1	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ DDR-15G- 12	ШТ	1
90	C1901-10	КРЕПЛЕНИЕ APLISENS PC	ШТ	1
91	C1901-12	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА 2 ВХ+2 ВЫХ	ШТ	3
92	C1901-13	КАБЕЛЬ УТР (7 м), ВИЛКА-ВИЛКА, RJ- 45	ШТ	1
93	C1901-14	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ КМН 50Х50 мм L=2500 мм	М	30
94	C1901-15	КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА N MALE/SMA MALE	ШТ	1
95	C1901-16	РАЗЪЕМ N-111F N (MALE) RG-58, ОБЖИМНОЙ	ШТ	4
96	C1901-17	РАЗЪЕМ S-111F NGT SMA (MALE) RG- 58/U, ОБЖИМНОЙ	ШТ	2
97	C1901-18	ГИЛЬЗА SLRS 25 AISI 316	КГ	23,25
98	C1901-19	РАЗЪЕМ ДЛЯ КОАКСИКАЛЬНОГО КАБЕЛЯ RG-58	ШТ	2
99	C1901-2	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ DDR-15G- 24	ШТ	1

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
100	C1901-3	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ PR-28	ШТ	1
101	C1901-4	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ STR-6/L С ГИЛЬЗОЙ И ВОВЫШКОЙ	ШТ	1
102	C1901-8	УСТРОЙСТВО КОММУТАЦИОННОЕ УК-ВК, ИСП.12	ШТ	1
103	C1901-9	ВЕНТИЛЬ VM-3	ШТ	1
104	C204-1000-19	ЭЛЕКТРОД СРАВНЕНИЯ НЕПОЛЯРИЗУЮЩИЙСЯ МЕДНОСУЛЬФАТНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ	ШТ	1
105	C204-6400	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ (ПРИ НАЛИЧИИ ОДНОЙ ИЗ ЭТИХ ОПЕРАЦИЙ ИЛИ ВСЕГО ПЕРЕЧНЯ В ЛЮБЫХ СОЧЕТАНИЯХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,000001
106	C2801-2017-АБ	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	ШТ	2
107	C2801-2017-АН	АНТЕННА	ШТ	1
108	C2801-2017-БД	БЛОК ДАТЧИКА ВСТ-03В1 БД(СН4)	ШТ	2
109	C2801-2017-БИ	БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ КОРУНД М4	ШТ	5
110	C2801-2017-ВП	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ВПВ 1А11У1	ШТ	1
111	C2801-2017-Г	ГАЗОАНАЛИЗАТОР ФСТ-03В	ШТ	1
112	C2801-2017-Д1	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ РС28В (0,,1,6МПА)	ШТ	2
113	C2801-2017-КЗ	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ КЗМ-1	ШТ	4
114	C2801-2017-КИ	КОНТРОЛЛЕР НИЖНЕГО УРОВНЯ SIMBI-10	ШТ	1
115	C2801-2017-П	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСОВ RS485	ШТ	1
116	C2801-2017-ПТ	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ STR-6L	ШТ	1
117	C2801-2017-Р	БЛОК ИСТОЧНИКА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ ИРПА 124/2-12	ШТ	1
118	C310-76	ПЕРЕВОЗКА 76 КМ	Т	0,0196
119	C412-1500-1	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 1 КЛАССА	МЗ	0,35
120	C412-1500-52	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА (52КМ)	МЗ	0,022
121	C412-1501-П	СМЕСИ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЕ (52 КМ)	МЗ	0,024
122	C412-4043	СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ПЕСЧАНЫЕ ТИП Д, МАРКИ II	Т	0,01976
123	C412-6245	ГЛИНА	МЗ	0,0102
124	C412-9005	ВОДА	МЗ	0,0031
125	C505-1900-К	КАБЕЛЬ РАДИОЧАСТОТНЫЙ МАРКИ RG-58C/U	1000 М	0,015
126	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	М	7

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
		ПОЛИЭТИЛЕНА, СКРУЧЕННЫХ В СЕРДЕЧНИК, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА		
127	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 MM2	1000 М	0,056
128	C505-2313-К	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X0,75 MM2	1000 М	0,108
129	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 MM2	1000 М	0,008
130	C507-26800	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 4 MM2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М	0,064
131	C513-700	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ АБОНЕНТСКОЕ АЗУ-4	ШТ	1
132	C514-12301	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ	4,61
133	C514-13600	ПРОФИЛЬ (С-ПРОФИЛЬ) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К108/1 У2	ШТ	0,135
134	C514-16301- 1Б	НАКОНЕЧНИК ПОД БОЛТ МЕДНЫЙ ЛУЖЕНЫЙ М8 ПОД ОПРЕССОВКУ	ШТ	1
135	C514-3925-К	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 17X17 MM	М	64
136	C514-3950	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 40X40 MM	М	3
137	C522-2500	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	Т	0,000024
138	C522-2600	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	Т	0,00002
139	C534-40000-Б	БОВЫШКА	ШТ	4
140	C541-6900-1	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 3 MM	КГ	0,352
141	C542-700	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ, ВЫСШИЙ СОРТ	МЗ	0,052
142	C544-9601-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТУВАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц- Х, ДИАМЕТРОМ 10 MM	М	21
143	C544-9601-3	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТУВАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц- Х, ДИАМЕТРОМ 15 MM	М	38
144	C552-1100	МУФТА ТРУБНАЯ ТР-2 УЗ	ШТ	1,36
145	C552-1102	МУФТА ТРУБНАЯ ТР-5 УЗ	ШТ	5,9
146	C552-1201	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 УЗ	10 ШТ	0,59
147	C552-1206	КОРОВКА МОНТАЖНАЯ (ПОДРОЗЕТНИК)	100 ШТ	0,01
148	C552-1209	ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА K235	М	1,098

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
149	C552-1210	ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА K235	КТ	0,12
150	C552-1230	ПОЛОСКА K404 И ПРЯЖКА K407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	0,1004
151	C552-1409-11	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-2	100 ШТ	1,55
152	C552-1500	СКОБА К 142 У2	10 ШТ	3,728
153	C552-1503	СКОБА К 145 У2	10 ШТ	14,75
154	C552-1507-2	СКОБА K1157 У3	1000 ШТ	0,0204
155	C552-201	БИРКА-ОКОНЦЕВАТЕЛЬ У136 У3/5	100 ШТ	0,031
156	C552-202	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ	0,307
157	C552-302	ВТУЛКА В28 УХЛ2	100 ШТ	0,006
158	C552-303	ВТУЛКА В42 УХЛ2	100 ШТ	0,059
159	C552-400	ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 482	100 ШТ	0,052
160	C552-403	ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 485	100 ШТ	0,059
161	C552-6010-2	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДАТЧИКА В СОСТАВЕ ИЗВЕЩАТЕЛЬ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИО-102-4 НЗК МКД-1	ШТ	4
162	C552-603	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ	4,2909
163	C552-604	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У656 У3	10 ШТ	25,6
164	C552-605	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ	33,92
165	C552-607	ДЮБЕЛЬ 45-5-8 У3	100 ШТ	0,00606
166	C552-702-1	ЗАГЛУШКА У468 УХЛ2	10 ШТ	0,4816
167	C552-803	КНОПКА K227 УХЛ2	1000 ШТ	0,0009
168	C552-804	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180X6X22	ШТ	1,4757
169	C552-804-1	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230X6X22	ШТ	0,576
170	C552-899	ЛЕНТА ЛМ-5 УХЛ2	100 М	0,0018
171	C552-900	ЛЕНТА ФУМ МАРКА 3	КТ	0,0024

СОСТАВИЛ

(должность)



(подпись)

Ю.Д.МАХНЕВА

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность)



(подпись)

Е.А.БОГДАНОВА

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА
 КОД ОБЪЕКТА 123.19
 НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1
 ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ 123.19
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ ПС

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 102

(НОРМЫ 2017г.)

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
1	1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-ч	69,4249
2	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-ч	0,1741
3	M134041	ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-ч	3,375
4	M330250*	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-ч	0,0167
5	M330301*	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	0,0667
6	M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	10,8579
7	M331615*	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	2,9655
8	M331620*	ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК	МАШ.-ч	0,34
9	C101-10110	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00005
10	C101-10110-9	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,012
11	C101-11099	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	М2	0,01775
12	C101-11300-1	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,0265
13	C101-11401	ВЕТОШЬ	КГ	0,01725
14	C101-11602-16	ВИНТ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ 3Х25, 4Х25 ОЦИНКОВАННЫЕ	1000 ШТ	0,006
15	C101-128901	ТАЛЬК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,000246
16	C101-129200	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000039
17	C101-151400	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000076
18	C101-15516	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ МОНТАЖНЫЙ 6Х40 ММ	100 ШТ	0,02
19	C101-159900-1	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	ШТ	1
20	C101-21903	ВЯЖУЩЕЕ ГИПСОВОЕ МАРКИ Г-4 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩЕЕ (Б), СРЕДНЕГО ПОМОЛА (II) (ФАСОВАННОЕ)	Т	0,00011
21	C101-31000-1	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ ВЫСШЕГО СОРТА	КГ	0,0028
22	C101-32900	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ 88 СА	КГ	0,045
23	C101-51506	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	Т	0,000006
24	C101-51509-10	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	М2	0,705
25	C101-81404-1	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,021
26	C101-84400	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	Т	0,00003
27	C101-86720	СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 3,1-3,7ММ	ШТ	0,02

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
28	C101-86726-20	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	0,8962
29	C101-86726-8	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ	ШТ	0,22
30	C103-33900-Т	ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	1
31	C113-24600	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,000047
32	C113-3700	ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,000005
33	C1302-2020	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПС6-МС	ШТ	1
34	C1302-2021	БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ББП-7/12	ШТ	1
35	C1302-2022	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17АЧ	ШТ	2
36	C1302-2023	СВЕТОЗВУКОВОЙ НАРУЖНЫЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОЗС-1	ШТ	1
37	C1302-2024	БЛОК ИСКРОЗАЩИТНЫЙ БИОП-01	КОМПЛ	1
38	C1302-2025	ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ ИП5-2Р	ШТ	3
39	C1302-2026	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП109-03	ШТ	6
40	C1302-2027	РЕЗИСТОРЫ 3,9КОМ	ШТ	4
41	C1302-2028	РЕЗИСТОРЫ 4,3 КОМ	ШТ	8
42	C1302-2029	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КО-4	ШТ	6
43	C1302-2030	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29	ШТ	1
44	C1302-2031	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ АСТО12-В3 ВЫХОД	ШТ	2
45	C1302-2032	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ АСТО12 ВЫХОД	ШТ	1
46	C1302-2033	РЕЗИСТОРЫ 2,4 КОМ	ШТ	2
47	C501-44108-24К	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГнг(А)-LS 3Х1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО-И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000 М	0,006
48	C505-2103	КАБЕЛЬ С ОДНОПРОВОЛОЧНЫМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ КСВВ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х0,5 ММ2	1000 М	0,075
49	C505-2103-К	КАБЕЛЬ КСРВнг(А) 1Х2Х1,13 ММ2	1000 М	0,035
50	C514-12301	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ	1,08
51	C514-3930	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 25Х16 ММ	М	48
52	C514-3950	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 40Х40 ММ	М	2
53	C522-2500	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	Т	0,000136
54	C522-2600-1	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	КГ	0,028

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
55	C544-8900	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 -0,19 ММ	КГ	0,0063
56	C552-1100	МУФТА ТРУБНАЯ ТР-2 УЗ	ШТ	0,17
57	C552-1230	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	1,82
58	C552-1409-10	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-1	100 ШТ	0,75
59	C552-1500	СКОБА К 142 У2	10 ШТ	0,541
60	C552-202	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ	0,0785
61	C552-203	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ	0,002
62	C552-2061	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,03158
63	C552-302	ВТУЛКА В28 УХЛ2	100 ШТ	0,075
64	C552-400	ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 482	100 ШТ	0,0065
65	C552-6000-Д	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ИП212-5М	ШТ	2
66	C552-602	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У678 У3	10 ШТ	4,2
67	C552-603	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ	1,22
68	C552-605	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ	20,724
69	C552-607	ДЮБЕЛЬ 45-5-8 У3	100 ШТ	0,01
70	C552-702-1	ЗАГЛУШКА У468 УХЛ2	10 ШТ	0,0102
71	C552-803	КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ	0,01125
72	C552-804	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22	ШТ	0,1542
73	C552-899	ЛЕНТА ЛМ-5 УХЛ2	100 М	0,0225
74	C552-900	ЛЕНТА ФУМ МАРКА 3	КГ	0,0003

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

(должность)



Ю.Д. МАХНЕВА

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

(должность)



Е.А. БОГДАНОВА

(подпись)

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА
КОД ОБЪЕКТА 123.19
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ 123.19
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ АГСВ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 103

(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	18,7453
2	1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0008
3	М021102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 10Т	МАШ.-Ч	0,0004
4	М030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,048
5	М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,28
6	М330201*	МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,736
7	М330301*	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1
8	М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,8676
9	М400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0004
10	С101-10110	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0005
11	С101-11099	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	М2	0,008
12	С101-11300-1	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,028
13	С101-11401	ВЕТОШЬ	КГ	0,008
14	С101-128901	ТАЛЬК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,000192
15	С101-148100	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,000007
16	С101-151400	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00014
17	С101-51506	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕВЕЛЬНЫЙ НЦ-218	Т	0,000012
18	С101-51509-10	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	М2	0,66
19	С101-84400	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	Т	0,00006
20	С101-86726-20	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	0,0404
21	С101-86726-8	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ	ШТ	3,2
22	С101-86726-80	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 24-25 ММ, ДЛИНОЙ 250 ММ	ШТ	0,1268
23	С113-24600	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,00008
24	С113-3700	ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,00001
25	С1604-2018-СЗ	СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ ФСТ-05КВ-21	ШТ	1

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
26	C1802-2018-A	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29, 220В, 16А	ШТ	1
27	C1802-2018-AB	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29, 220В, 6А	ШТ	1
28	C1802-2018-B	БОКС ДЛЯ 1-2Х АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ УМПН 1/2	ШТ	1
29	C1802-2018-Г	ГИЛЬЗА SLRS 25 AISI 316	КГ	6,2
30	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	0,021
31	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	0,011
32	C514-12301	ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ	2
33	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
34	C514-3920-К	КАБЕЛЬ-КАНАЛ LND 17X17	М	32
35	C544-8900	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 -0,19 ММ	КГ	0,0011
36	C551-20300	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РА16-214	ШТ	1
37	C552-1206	КОРОБКА МОНТАЖНАЯ (ПОДРОЗЕТНИК)	100 ШТ	0,0102
38	C552-1230	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	0,04
39	C552-1409-10	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-1	100 ШТ	0,21
40	C552-1500	СКОБА К 142 У2	10 ШТ	0,4
41	C552-202	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ	0,032
42	C552-203	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ	0,004
43	C552-2061	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,0042
44	C552-603	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ	2,44
45	C552-604	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У656 У3	10 ШТ	12,8
46	C552-605	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ	0,204
47	C552-804	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5п 180Х6Х22	ШТ	0,3

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

(должность)



Ю.Д. МАХНЕВА

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

(должность)



Е.А. БОГДАНОВА

(подпись)

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА
 КОД ОБЪЕКТА 123.19
 НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1
 ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ 123.19
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ ГСВ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 104

(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	16,03308
2	1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	1,2576
3	М040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-ч	0,9036
4	М040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-ч	0,6125
5	М330302*	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ.-ч	0,02
6	М331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	0,02
7	М331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-ч	1,2496
8	М351305*	СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ "FRIAMAT"	МАШ.-ч	0,008
9	С101-10110	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0002
10	С101-11401	ВЕТОШЬ	КГ	0,03
11	С101-129200	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000005
12	С101-151200-1	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	КГ	0,0152
13	С101-151300	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00005
14	С101-2000	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КАОН-1 ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00001
15	С101-21902	ГРАФИТ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИТЕЙНЫЙ МАРКИ ГЛ-1	КГ	0,004
16	С101-32400	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,3956
17	С101-43000-2	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,1172
18	С101-48604	КРУГ ОТРЕЗНОЙ 125X1,6X22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА	ШТ	0,03
19	С101-62300	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ	ШТ	0,064
20	С101-6300	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000085
21	С101-63004	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,101
22	С101-63205-1	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,058
23	С101-6400-1	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	МЗ	0,0489
24	С101-80801	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, НЕОМЕДНЕННАЯ, ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000009
25	С101-86726-2	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	0,02
26	С103-13100-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5 ММ	М	0,23
27	С103-91020-С	СОЕДИНЕНИЕ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ МУФТОВОЕ ИС (П) Р-15	ШТ	1

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
28	C300-120348	ТРУБКА ГИБКАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ ТГН ДИАМЕТРОМ 20 ММ ПГ С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ ДЛЯ ГАЗА L=2000 ММ	ШТ	1
29	C300-23088-Г	СЧЕТЧИКИ ГАЗОВЫЕ ТИПА ГРАНД-SPI 6 С СИСТЕМОЙ ТЕЛЕМЕТРИИ	ШТ	1
30	C300-41741-Э	КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВНЗ/4Н- 0,2ПЕ, СТАЛЬНОЙ МУФТОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	1
31	C300-47480	КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ ГАЗОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	3
32	C300-64301	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М	8
33	C310-63	ПЕРЕВОЗКА ДО 63 КМ	Т	0,0083
34	C541-6900-1	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ВОЗВРАЩАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ	КГ	0,0008
35	C803-210	МЕТАЛЛОЛОМ	Т	0,0113
36	C803-271	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т	0,0015

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-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА

КОД ОБЪЕКТА

123.19

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

123.19

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

ТМ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 105

(НОРМЫ 2017г.)

МИНИ-КОТЕЛЬНАЯ

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
1	1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	43,041832
2	1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,330648
3	M021141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10Т	МАШ.-Ч	0,02
4	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,28438
5	M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,5463
6	M042900*	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,91975
7	M050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПа (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,6725
8	M050401	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПа (6 АТМ) 0,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,09618
9	M330201*	МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,248
10	M330805	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.-Ч	0,6725
11	M331615*	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1446
12	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,638148
13	M340601	ПИСТОЛЕТ РАСПЫЛИТЕЛЬ	МАШ.-Ч	0,09618
14	M990000*	ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	0,06
15	C101-123406	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 1,5 ММ	Т	0,0051
16	C101-130600-1	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 500-ДО (В УПАКОВКЕ)	КГ	0,0183
17	C101-148400	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,001
18	C101-150400	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00008
19	C101-151200-1	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	КГ	0,12675
20	C101-151201-1	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	0,03
21	C101-15512	ДЮБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 8X80 ММ	100 ШТ	0,12
22	C101-2000	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КАОН-1 ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,002
23	C101-2400-1	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	0,102

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
24	C101-25400	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,000444
25	C101-32400	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,45885
26	C101-43000-2	СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,32155
27	C101-46000	КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, БЕЖЕВАЯ	Т	0,000119
28	C101-48503	КРАСКА-ЭМАЛЬ БТ-177, СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,000378
29	C101-59705-2	МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ, ХОЛОДНАЯ	Т	0,00078
30	C101-6300	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000016
31	C101-63004	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,1876
32	C101-63205-1	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,1651
33	C101-63615-2К	КРЕПЕЖ ДВОЙНОЙ ВQ76110 ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА МЕМБРАННОГО РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА	ШТ	1
34	C101-6400-1	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	МЗ	0,0645
35	C101-80600	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000012
36	C103-10000	МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ	0,069
37	C103-11800	КОНТРГАЙКА ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ	0,066
38	C103-17600-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,5 ММ	М	0,49
39	C103-4900	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	1,527
40	C103-7300	УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ	0,255
41	C103-8200	ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ	0,0405
42	C104-Ш	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА	МЗ	0,004
43	C113-2100	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000189
44	C113-7700	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000086
45	C300-2518	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 8 Л	ШТ	1
46	C300-27184-1	ЗАГЛУШКИ СТАЛЬНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2
47	C300-46407-А	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК	ШТ	1
48	C300-47100-10	СТОИМОСТЬ ОТБОРНОГО УСТРОЙСТВА	ШТ	1
49	C300-47429	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	3
50	C300-47430	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1
51	C300-47431-1	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ	ШТ	2

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5
		11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 32 ММ		
52	C300-47486	КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ С ФЛАНЦЕМ ДЛЯ МАНОМЕТРА 11Б38БК ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	1
53	C300-48202	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-20	ШТ	2
54	C300-48204	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-32	ШТ	10
55	C300-48212	ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-8	М	2,4
56	C300-48607	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	ШТ	1
57	C300-88200	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	1,5
58	C300-88400	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	10,5
59	C300-92502	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ С ФЛАНЦАМИ	ШТ	1
60	C310-63	ПЕРЕВОЗКА ДО 63 КМ	Т	0,0851
61	C346-301	БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ АППАРАТ VICTORY АОГВ-24Т С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ	ШТ	1
62	C346-302	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНОГО ДЫМОХОДА (ОТВОД КОАКСИАЛЬНЫЙ 60/100, МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С ЛЕНТОЙ 60/100, НАКЛАДКА ДЕКОРАТИВНАЯ, ТРУБА КОАКСИАЛЬНАЯ 60/100 -900ММ)	КОМПЛ.	1
63	C412-9005	ВОДА	М3	0,9895
64	C414-1103-350	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С8/10, F50	М3	0,006
65	C414-2002	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 50	М3	0,0004
66	C414-2004	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	М3	0,000099
67	C534-36500-1	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Ф80 ММ	ШТ	2
		ВОЗВРАЩАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
68	C803-210	МЕТАЛЛОЛОМ	Т	0,1981

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

(должность)

А.В.ХОРОШЕВСКАЯ

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

(должность)

Е.А.БОГДАНОВА

(подпись)

(инициалы, фамилия)

