



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 объемов работ и расходов 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 ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 101

(НОРМЫ 2017г.)

ТЕЛЕМЕТРИЯ ПГРП-1

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6

Ж6-60-10

ИНЖЕНЕРНАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА.
СЕТИ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

МЗ
0

1-1

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ

ЧЕЛ.-Ч
2,1582

1-3

ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ

ЧЕЛ.-Ч
1,3906

М060217

ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА
ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА
СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ,
0,5МЗ

МАШ.-Ч
1,2603

М331617

СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ

МАШ.-Ч
0,1303

С101-79202-2

ЛЕНТА ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ИЗОЛЯЦИИ
МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ,
НЕФТЕПРОВОДОВ, ГАЗОПРОВОДОВ (ТИПА
ПОЛИПЕН 40-ЛИ-45)

М2
0,015

С204-1000-19

ЭЛЕКТРОД СРАВНЕНИЯ НЕПОЛЯРИЗУЮЩИЙСЯ
МЕДНОСУЛЬФАТНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ

ШТ
1

С412-1500-1

ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ
1 КЛАССА

МЗ
0,35

Ж3-60-82

ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ.
АВТОМАТИЗАЦИЯ И
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ.

ШТ
23

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6

ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ.
ОБОРУДОВАНИЕ И
ПРИБОРЫ

1-1				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	35,9759
1-3				ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8507
M040501				УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ АРГОНОДУГОВОЙ	МАШ.-Ч	0,1068
M040502				УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,96853
M134041				ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	0,39
M330250*				ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	0,04261
M330301*				МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,67273
M330900				НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ.-Ч	0,42
M331002				СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,42
M331451				ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,34
M331615*				ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,573
M331617				СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,0027
M331620*				ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК	МАШ.-Ч	0,18
M350461				ПРЕСС КРИВОШИПНЫЙ ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ, 25 (2,5) КТ (ТС)	МАШ.-Ч	0,42
M350471				ПРЕСС ЛИСТОГИБОЧНЫЙ КРИВОШИПНЫЙ, 1000 (100) КН (ТС)	МАШ.-Ч	0,42
M400001				АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,008
C100-Г				ГРОЗОЗАЩИТА G02-G0102-07	ШТ	1
C100-К				КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (КОВЕР)	ШТ	1
C100-М				МАРШРУТИЗАТОР RUT955 С I/O, GPS, RS232/RS485 И ДВУМЯ СИМ-КАРТАМИ	ШТ	1
C100-П				ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ-РАЗДЕЛИТЕЛЬ СИГНАЛОВ S2-ШТ В/-5...+5В/4...20МА	ШТ	1

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6
С100-Щ						
				ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 1000Х600Х250 С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ, RAL 7035	ШТ	1
C101-100716				УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 63Х63Х4 ММ	Т	0,01
C101-100717				УГОЛОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ МАРКИ 35У1 РАЗМЕРОМ 1000Х35Х35 ММ	М	0,53
C101-10110				БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000249
C101-10110-9				БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,012
C101-11300-1				ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,003
C101-11602-16				ВИНТ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ 3Х25, 4Х25 ОЦИНКОВАННЫЕ	1000 ШТ	0,026
C101-123403				СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	Т	0,001
C101-123419				ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4Х40 ММ	Т	0,000222
C101-129200				УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00005
C101-130600				ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 500-ДО (В УПАКОВКЕ)	Т	0,000006
C101-148100				ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,0001
C101-150500				ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00072
C101-151201-1				ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	0,4
C101-151400				ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000215
C101-15516				ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ МОНТАЖНЫЙ 6Х40 ММ	100 ШТ	0,02
C101-159900-1				ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	ШТ	10,606
C101-21903				ВЯЖУЩЕЕ ГИПСОВОЕ МАРКИ Г-4 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩЕЕ (В), СРЕДНЕГО ПОМОЛА (II) (ФАСОВАННОЕ)	Т	0,00005

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6
C101-31000-1				КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ ВЫСШЕГО СОРТА	КТ	0,01
C101-47101				КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00004
C101-51506				ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	Т	0,000003
C101-51509-10				ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	М2	0,03
C101-80600				ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00001
C101-81100				ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0001
C101-82505-1				ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОУЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ (ТМКШ)	КТ	0,12
C101-84400				РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	Т	0,00002
C101-86701				СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	0,15
C101-86720				СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 3,1-3,7ММ	ШТ	0,13
C101-86724				СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 5,4-6 ММ	ШТ	0,01
C101-86726-20				СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	0,04
C101-86726-8				СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ	ШТ	0,01
C101-98500				ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТ6СП, ТОЛЩИНОЙ 10 -80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 -200 ММ	Т	0,016
C102-7700				ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4- М3		0,001

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6
C110-17102	6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, 3 СОРТА ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ Т УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 25 ММ					
C110-17200	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ Т СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 32X32 ММ					
C110-17300	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ Т СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 50X50 ММ					
C110-17400	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ Т СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 63X63 ММ					
C113-15600	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4					
C113-2100	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ					
C113-22100	ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-113, КРАСНО-ОРАНЖЕВАЯ					
C113-24600	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ					
C113-3700	ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I					
C113-8300	ЛАК ЭП-730					
C113-9703	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,08 ММ, ШИРИНОЙ 50 ММ С НЕОКРАШЕННОЙ ОСНОВОЙ, ПЕРВОГО СОРТА					
C1901-1	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ DDR-15G-12 ШТ					
C1901-10	КРЕПЛЕНИЕ APLISENS PC ШТ					
C1901-2	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ DDR-15G-24 ШТ					
C1901-3	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ PR-28 ШТ					
C1901-4	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ CTR-6/L C ШТ					

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6
ГИЛЬЗОЙ И БОБЫШКОЙ						
C1901-8				УСТРОЙСТВО КОММУТАЦИОННОЕ УК-ВК, ИСП.12	ШТ	1
C1901-9				ВЕНТИЛЬ VM-3	ШТ	1
C2801-2017-АВ				АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	ШТ	2
C2801-2017-АН				АНТЕННА	ШТ	1
C2801-2017-ВД				БЛОК ДАТЧИКА ВСТ-03В1 БД (СН4)	ШТ	2
C2801-2017-БИ				БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ КОРУНД М4	ШТ	5
C2801-2017-ВП				ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ВПВ 1А11У1	ШТ	1
C2801-2017-Г				ГАЗОАНАЛИЗАТОР ФСТ-03В	ШТ	1
C2801-2017-Д1				ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ РС28В (0,1,1,6МПА)	ШТ	2
C2801-2017-КЗ				КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ КЗМ-1	ШТ	4
C2801-2017-КИ				КОНТРОЛЛЕР НИЖНЕГО УРОВНЯ SIMBI-10	ШТ	1
C2801-2017-П				ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСОВ RS485	ШТ	1
C2801-2017-ПТ				ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ СТР-6L	ШТ	1
C2801-2017-Р				БЛОК ИСТОЧНИКА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ ИРПА 124/2-12	ШТ	1
C412-6245				ГЛИНА	МЗ	0,0102
C513-700				УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ АБОНЕНТСКОЕ АЗУ-4	ШТ	1
C514-12301				ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ	1,02
C514-13600				ПРОФИЛЬ (С-ПРОФИЛЬ) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К108/1 У2	ШТ	0,135
C522-2500				ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ	Т	0,000024

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
1	2	3	4	5	6

БЕССУРЬЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61

C522-2600 ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ Т 0,00002
БЕССУРЬЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40

C534-40000-Б БОБЫШКА ШТ 4

C541-6900-1 ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, КГ 0,352
ТОЛЩИНОЙ 3 мм

C542-700 АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ, ВЫСШИЙ СОРТ МЗ 0,052

C552-1206 КОРОБКА МОНТАЖНАЯ (ПОДРОЗЕТНИК) 100 ШТ 0,01

C552-1209 ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К235 М 1,098

C552-1210 ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К235 КГ 0,12

C552-1230 ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ 100 ШТ 0,0204

C552-1500 СКОБА К 142 У2 10 ШТ 1

C552-201 БИРКА-ОКОНЦЕВАТЕЛЬ У136 У3/5 100 ШТ 0,031

C552-202 БИРКА "МАРКИРОВОЧНАЯ" У134 100 ШТ 0,01

C552-6010-2 МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДАТЧИКА В СОСТАВЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ МАГНИТОКООНТАКТНЫЙ ИО-102-4 ПЗК МКД-1 ШТ 4

C552-603 ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3 10 ШТ 0,0909

C552-605 ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658 10 ШТ 2

C552-607 ДЮБЕЛЬ 45-5-8 У3 100 ШТ 0,00606

C552-702-1 ЗАГЛУШКА У468 УХЛ2 10 ШТ 0,4

C552-804 КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22 ШТ 0,9371

C552-804-1 КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230Х6Х22 ШТ 0,576

ЖЗ-60-40 ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ М 235
ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

АВТОМАТИЗАЦИЯ И
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ.

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЦЕССОМ. КАБЕЛЬ

1-1				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	80,7405
M040502				УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,4506
M134041				ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	0,0774
M330301*				МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,782
M331451				ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,4144
C101-10110				БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00165
C101-10110-1Б				БОЛТ М8Х30 ММ С ШАЙБОЙ И КОНТРГАЙКОЙ	Т	0,0001
C101-11099				ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	М2	0,05935
C101-11300-1				ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КТ	0,1175
C101-11401				ВЕТОШЬ	КТ	0,05875
C101-128901				ТАЛЬК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,00141
C101-151400				ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000659
C101-51509-10				ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	М2	3,525
C101-81404-1				ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КТ	1,938
C101-86726-20				СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	1,037
C101-86726-38				СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 10-12 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	0,12
C101-86726-8				СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ),	ШТ	6,4

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3	4		5	6
C101-98500			ДИАМЕТРОМ 5-10 мм, ДЛИНОЙ 210 (215) мм			
			ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ Т УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТ6СП, ТОЛЩИНОЙ 10 -80 мм ПРИ ШИРИНЕ 100 -200 мм			
						0,030385
C103-100-Т			ТРУБА СТАЛЬНАЯ 14Х2			
					М	8
C113-24600			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ			
					Т	0,000354
C1901-12			КЛЕММНАЯ КОЛОДКА 2 ВХ+2 ВЫХ			
					ШТ	3
C1901-13			КАБЕЛЬ УТР (7 М) , ВИЛКА-ВИЛКА, RJ-45			
					ШТ	1
C1901-14			КОРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ КМН 50Х50 мм L=2500 мм			
					М	30
C1901-15			КАБЕЛЬНАЯ СБОРКА N MALE/SMA MALE			
					ШТ	1
C1901-16			РАЗЪЕМ N-111F N (MALE) RG-58, ОБЖИМНОЙ			
					ШТ	4
C1901-17			РАЗЪЕМ S-111F NGT SMA (MALE) RG-58/U, ОБЖИМНОЙ			
					ШТ	2
C1901-18			ТИЛЬЗА SLRS 25 AISI 316			
					КГ	23,25
C1901-19			РАЗЪЕМ ДЛЯ КОАКСИКАЛЬНОГО КАБЕЛЯ RG-58			
					ШТ	2
C505-1900-К			КАБЕЛЬ РАДИОЧАСТОТНЫЙ МАРКИ RG-58C/U			
					1000 М	0,015
C505-1972			КАБЕЛЬ МАРКИ U/UTP CAT 5E PVC (ANC) 2Х2Х0,52, СОДЕРЖАЩИЙ 2 ПАРЫ ТОКОПРОВОДЯЩИХ МЕДНЫХ ЖИЛ ДИАМЕТРОМ 0,52 мм В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, СКРУЧЕННЫХ В СЕРДЕЧНИК, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА			
					М	7
C505-2313			КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х0,75 мм2			
					1000 М	0,056
C505-2313-К			КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х0,75 мм2			
					1000 М	0,108

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3	4	5	6	
C505-2314			КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3X0,75 мм2	1000 М	0,008	
C507-26800			ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 4 мм2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 М	0,064	
C514-12301			ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ	3,59	
C514-16301-1Б			НАКОНЕЧНИК ПОД БОЛТ МЕДНЫЙ ЛУЖЕНЫЙ М8 ПОД ОПРЕССОВКУ	ШТ	1	
C514-3925-К			КОРОВ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 17X17 мм	М	64	
C514-3950			КОРОВ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 40X40 мм	М	3	
C544-9601-1			РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х, ДИАМЕТРОМ 10 мм	М	21	
C544-9601-3			РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х, ДИАМЕТРОМ 15 мм	М	38	
C552-1100			МУФТА ТРУБНАЯ ТР-2 УЗ	ШТ	1,36	
C552-1102			МУФТА ТРУБНАЯ ТР-5 УЗ	ШТ	5,9	
C552-1201			ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 УЗ	10 ШТ	0,59	
C552-1230			ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	0,08	
C552-1409-11			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-2	100 ШТ	1,55	
C552-1500			СКОБА К 142 У2	10 ШТ	2,728	
C552-1503			СКОБА К 145 У2	10 ШТ	14,75	
C552-1507-2			СКОБА К1157 УЗ	1000 ШТ	0,0204	
C552-202			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ	0,297	

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6
C552-302				ВТУЛКА В28 УХЛ2	100 ШТ	0,006
C552-303				ВТУЛКА В42 УХЛ2	100 ШТ	0,059
C552-400				ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 482	100 ШТ	0,052
C552-403				ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 485	100 ШТ	0,059
C552-603				ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ	4,2
C552-604				ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У656 У3	10 ШТ	25,6
C552-605				ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ	31,92
C552-702-1				ЗАГЛУШКА У468 УХЛ2	10 ШТ	0,0816
C552-803				КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ	0,0009
C552-804				КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22	ШТ	0,5386
C552-899				ЛЕНТА ЛМ-5 УХЛ2	100 М	0,0018
C552-900				ЛЕНТА ФУМ МАРКА 3	КГ	0,0024
ЖЗ-60-90	ЗДАНИЕ --ИНЖЕНЕРНОЕ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. ДРУГОЕ.ДЕМОНТАЖ	ШТ 0				
1-1				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	2,5497
M134041				ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	0,063
M331615*				ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0825
M331620*				ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК	МАШ.-Ч	0,027
ЖЗ-60-90	ЗДАНИЕ --ИНЖЕНЕРНОЕ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ШТ 0				
1-1				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	2,4514
M330201*				МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,128

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6
C101-86726-56	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. РАЗБОРОЧНО - ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	M2 0		СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 12-14 ММ, ДЛИНОЙ 400 ММ	ШТ	0,4755
C101-86726-74				СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 18-20 ММ, ДЛИНОЙ 450 ММ	ШТ	0,0634
ЖЗ-60-90						
1-1				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	0,03802
1-3				ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,019351
M010312				ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 79 (108)КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,000396
M050102				КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,009258
M120202				АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,00111
M120711				КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ.-Ч	0,000396
M120906				КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0,002654
M120907				КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	0,004152
M120910				КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,000252
M121601				МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,00051
M122000				УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	0,000692
M330805				МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ	МАШ.-Ч	0,009258

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6

ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ
СЖАТОГО ВОЗДУХА)

M331617				СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-ч	0,000327
C102-2500				ВРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40- 75 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0,000003
C204-6400				ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОВИВКИ) ОТВЕРСТИЙ (ПРИ НАЛИЧИИ ОДНОЙ ИЗ ЭТИХ ОПЕРАЦИЙ ИЛИ ВСЕГО ПЕРЕЧНЯ В ЛЮБЫХ СОЧЕТАНИЯХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0000001
C412-1500-52				ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА (52КМ)	МЗ	0,022
C412-1501-П				СМЕСИ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЕ (52 КМ)	МЗ	0,024
C412-4043				СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ПЕСЧАНЫЕ ТИП Д, МАРКИ II	Т	0,01976
C412-9005				ВОДА	МЗ	0,0031
ЖЗ-60-90	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. РАЗБОРОЧНО- ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	M2 0				
1-3				ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,000644
M031811				ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШ.-ч	0,000644
C310-76				ПЕРЕВОЗКА 76 КМ	Т	0,0196

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6

СОСТАВИЛ

Ю. Д. МАХНЕВА

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Е. А. БОГДАНОВА

(подпись)

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
КОД ОБЪЕКТА
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПТРП-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА
123.19
МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПТРП-1
123.19
ПС

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 102

(НОРМЫ 2017г.)

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6

ЖЗ-80-40	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. СВЯЗЬ. ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	шт 1				
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	25,8405	
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,1741	
M134041			ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	0,39	
M330250*			ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	0,0167	
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,0667	
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,47	
M331615*			ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,368	
M331620*			ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК	МАШ.-Ч	0,34	
C101-10110			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00005	
C101-10110-9			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КТ	0,012	
C101-11300-1			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КТ	0,006	
C101-11401			ВЕТОШЬ	КТ	0,006	
C101-11602-16			ВИНТ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ 3Х25, 4Х25 ОЦИНКОВАННЫЕ	1000 ШТ	0,006	
C101-129200			УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000034	

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6
C101-151400	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ Т 0,000076					
C101-15516	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ МОНТАЖНЫЙ 6Х40 ММ 100 ШТ 0,02					
C101-159900-1	ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4 ШТ 1					
C101-21903	ВЯЖУЩЕЕ ГИПСОВОЕ МАРКИ Г-4 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩЕЕ (Б), СРЕДНЕГО ПОМОЛА (II) (ФАСОВАННОЕ) Т 0,00011					
C101-31000-1	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ ВЫШЕГО СОРТА КГ 0,0028					
C101-32900	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ 88 СА КГ 0,045					
C101-51506	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218 Т 0,000006					
C101-51509-10	ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М) М2 0,09					
C101-81404-1	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ КГ 0,021					
C101-84400	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646 Т 0,00003					
C101-86720	СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 3,1-3,7ММ ШТ 0,02					
C101-86726-20	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ ШТ 0,01					
C101-86726-8	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ ШТ 0,22					
C103-33900-Т	ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ М 1					
C113-24600	ЭМАЛЬ ПЕНТАФАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ Т 0,000047					
C113-3700	ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I Т 0,000005					
C1302-2020	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПС6-МС ШТ 1					
C1302-2021	БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ БВП-7/12 ШТ 1					

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6
C1302-2022				АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17АЧ	ШТ	2
C1302-2023				СВЕТОЗВУКОВОЙ НАРУЖНЫЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОЗС-1	ШТ	1
C1302-2024				БЛОК ИСКРОЗАЩИТНЫЙ БИОП-01	КОМПЛ	1
C1302-2025				ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ ИП5-2Р	ШТ	3
C1302-2026				ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП109-03	ШТ	6
C1302-2027				РЕЗИСТОРЫ 3,9КОМ	ШТ	4
C1302-2028				РЕЗИСТОРЫ 4,3 КОМ	ШТ	8
C1302-2029				КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КО-4	ШТ	6
C1302-2030				АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29	ШТ	1
C514-12301				ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ	1,08
C522-2500				ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	Т	0,000136
C522-2600-1				ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	КГ	0,028
C552-1100				МУФТА ТРУБНАЯ ТР-2 У3	ШТ	0,17
C552-1230				ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	0,02
C552-1500				СКОБА К 142 У2	10 ШТ	0,041
C552-203				БИРКА МАРКIROBOЧНАЯ У153 У3,5	1000 ШТ	0,002
C552-2061				ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,00098
C552-400				ГАЙКА УСТАНОВOЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 482	100 ШТ	0,0065
C552-6000-Д				ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ИП212-5М	ШТ	2
C552-602				ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У678 У3	10 ШТ	4,2
C552-603				ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ	1,22
C552-607				ДЮБЕЛЬ 45-5-8 У3	100 ШТ	0,01
C552-702-1				ЗАГЛУШКА У468 УХЛ2	10 ШТ	0,0102

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3	4	5	6	
C552-804	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22					
				ШТ	0,1542	
C552-900	ЛЕНТА ФУМ МАРКА 3					
				КТ	0,0003	
ЖЗ-80-41	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. СВЯЗЬ. ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. СЕТИ. КАБЕЛЬ	М 6				
1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
M134041				ЧЕЛ.-Ч	35,4108	
M331451				МАШ.-Ч	2,985	
M331615*				МАШ.-Ч	8,9025	
C101-11099				МАШ.-Ч	1,5975	
				М2	0,009	
C101-11300-1	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ					
				КТ	0,003	
C101-11401	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ					
				КТ	0,0015	
C101-128901	ТАЛЬК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ					
C101-51509-10				Т	0,000036	
				М2	0,09	
C101-86726-20	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ					
				ШТ	0,825	
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	
C505-2103	КАБЕЛЬ С ОДНОПРОВОЛОЧНЫМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ КСВВ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ					
				1000 М	0,075	

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6
2X0,5 мм2						
C552-1230				ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	1,8
C552-1409-10				СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-1	100 ШТ	0,52
C552-1500				СКОБА К 142 У2	10 ШТ	0,1
C552-202				БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ШТ	0,0435
C552-302				ВТУЛКА В28 УХЛ2	100 ШТ	0,075
C552-605				ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ	19,5
C552-803				КНОПКА К227 УХЛ2	1000 ШТ	0,01125
C552-899				ЛЕНТА ЛМ-5 УХЛ2	100 М	0,0225
ЖЗ-80-90	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. СВЯЗЬ. ДРУГОЕ	ШТ 0				
1-1				ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	8,1736
M331451				ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4854
C101-11099				ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	М2	0,00875
C101-11300-1				ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КТ	0,0175
C101-11401				ВЕТОШЬ	КТ	0,00975
C101-128901				ТАЛЬК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,00021
C101-129200				УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000006
C101-51509-10				ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	М2	0,525
C101-86726-20				СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ) , ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	0,0612
C1302-2031				ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ АСТО12-В3 ВЫХОД	ШТ	2
C1302-2032				ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ АСТО12 ВЫХОД	ШТ	1
C1302-2033				РЕЗИСТОРЫ 2,4 КОМ	ШТ	2

(инициалы, фамилия)

Е. А. БОГДАНОВА

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПТРП-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА

КОД ОБЪЕКТА

123.19

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПТРП-1

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

123.19

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

АГСВ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 103

(НОРМЫ 2017г.)

АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6

ЖЗ-60-42	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ	шт 3			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	8,0117
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0008
M021102			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 10Т	МАШ.-Ч	0,0004
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,28
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,17
M400002			АВТОМОБИЛЬ ВОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0004
C101-10110			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0005
C101-11300-1			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,012

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6
C101-148100				ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,000007
C101-151400				ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00014
C101-51506				ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕВЕЛЬНЫЙ НЦ-218	Т	0,000012
C101-51509-10				ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	М2	0,18
C101-84400				РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	Т	0,00006
C101-86726-20				СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	0,0404
C113-24600				ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,00008
C113-3700				ДИХЛОРЭТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,00001
C1604-2018-СЗ				СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ ФСТ-05КВ-21	ШТ	1
C1802-2018-А				АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29, 220В, 16А	ШТ	1
C1802-2018-АВ				АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29, 220В, 6А	ШТ	1
C514-12301				ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ	2
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
C544-8900				ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 -0,19 ММ	КГ	0,0011
C551-20300				РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РА16-214	ШТ	1
C552-1206				КОРОВКА МОНТАЖНАЯ (ПОДРОЗЕТНИК)	100 ШТ	0,0102
C552-1230				ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ	100 ШТ	0,04

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6

КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ

C552-203				БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 УЗ,5	1000 ШТ	0,004
C552-2061				ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,0042
C552-603				ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 УЗ	10 ШТ	2,44
C552-605				ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ	0,204
C552-804				КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22	ШТ	0,3

М
32

ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ.
АВТОМАТИЗАЦИЯ И
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ.
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЦЕССОМ. СЕТИ

1-1

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ

ЧЕЛ.-Ч 10,1568

M030402

ЛЕВЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ
ДО 12,26 (1,25) КН (Т)

МАШ.-Ч 0,048

M331451

ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

МАШ.-Ч

0,6976

C101-11099

ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ
ВОДОСТОЙКАЯ

М2

0,008

C101-11300-1

ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ

КГ 0,016

C101-11401

ВЕТОШЬ

КГ 0,008

C101-128901

ТАЛК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ

Т 0,000192

C101-51509-10

ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)

М2 0,48

C101-86726-8

СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С ХВОСТОВИКОМ
(НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ),
ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ

ШТ 3,2

C1802-2018-B

БОКС ДЛЯ 1-2Х АВТОМАТИЧЕСКИХ
ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ УМПН
1/2

ШТ 1

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3	4		5	6
С1802-2018-Г						
			кг			
C501-44055			ГИЛЬЗА SLRS 25 AISI 316			6,2
			КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГ 1X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОВОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ОДНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧЕНИЕМ 1,5 мм2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000 М		0,021
C501-44073			КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГ 3X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОВОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 мм2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000 М		0,011
C514-3920-К			КАБЕЛЬ-КАНАЛ LND 17X17	М		32
C552-1409-10			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-1	100 ШТ		0,21
C552-1500			СКОБА К 142 У2	10 ШТ		0,4
C552-202			БИРКА МАРКIROBOЧНАЯ У134	100 ШТ		0,032
C552-604			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У656 У3	10 ШТ		12,8
Ж2-50-90	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ПЕРЕГОРОДКИ. ДРУГОЕ	ШТ 0				
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч		0,5768
M330201*			МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,736
C101-86726-80			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 24-25 мм, ДЛИНОЙ 250 мм	ШТ		0,1268
СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК				Ю. Д. МАХНЕВА		
				(подпись)	(инициалы, фамилия)	
ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ				Е. А. БОГДАНОВА		
				(подпись)	(инициалы, фамилия)	

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПТРП-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА

КОД ОБЪЕКТА

123.19

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПТРП-1

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

123.19

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

ГСВ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 104

(НОРМЫ 2017г.)

ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6

ЖЗ-20-63

ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.

АРМАТУРА

1-1

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ

ЧЕЛ.-Ч

3,77

1-3

ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ

ЧЕЛ.-Ч

0,008

M040504

АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ

МАШ.-Ч

0,15

M330302*

МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ

МАШ.-Ч

0,02

M331451

ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

МАШ.-Ч

0,02

M351305*

СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ "FRIAMAT"

МАШ.-Ч

0,008

C101-10110

БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ

Т

0,0002

C101-11401

ВЕТОШЬ

КТ

0,03

C101-129200

УАЙТ-СПИРИТ

Т

0,000005

C101-32400

КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ

МЗ

0,039

C101-43000-2

СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ

КТ

0,01

C101-48604

КРУГ ОТРЕЗНОЙ 125X1,6X22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА

ШТ

0,03

C101-63004

ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ

КТ

0,005

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3	4	5	6	
C101-63205-1			ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КТ		0,006
C101-6400-1			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ В	МЗ		0,036
C101-86726-2			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ		0,02
C103-91020-С			СОЕДИНЕНИЕ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ МУФТОВОЕ ИС (П) Р-15	ШТ		1
C300-23088-Г			СЧЕТЧИКИ ГАЗОВЫЕ ТИПА ГРАНД-SPI 6 С СИСТЕМОЙ ТЕЛЕМЕТРИИ	ШТ		1
C300-41741-Э			КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВНЗ/4Н-0,2ПЕ, СТАЛЬНОЙ МУФТОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ		1
C300-47480			КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ ГАЗОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ		3
C541-6900-1			ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	КТ		0,0008
ЖЗ-20-61	ЗДАНИЕ--ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ	М				
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч		8,6912
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,0344
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,0936
M040504			АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,1872
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч		0,0344
C101-151200-1			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	КТ		0,0152
C101-21902			ГРАФИТ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИТЕЙНЫЙ МАРКИ ГЛ-1	КТ		0,004
C101-32400			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,0544

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3	4	5	6	
C101-43000-2			СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,1072	
C101-62300			МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ	ШТ	0,064	
C101-6300			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000015	
C101-63004			ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,096	
C101-63205-1			ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,052	
C101-80801			ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОГНУТАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, НЕОМЕДНЕННАЯ, ДИАМЕТРОМ 4 мм	Т	0,000009	
C300-64301			УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ 15 мм	М	8	
ЖЗ-20-90	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ДРУГОЕ. ВРЕЗКА	м2 0				
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	2,22	
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,21	
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,81	
M040504			АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,2	
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	1,21	
C101-151300			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 мм	Т	0,000005	
C101-2000			АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КАОН-1 ТОЛЩИНОЙ 2 мм	Т	0,00001	
C101-32400			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	0,22	
C101-6300			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00007	
C103-13100-1			ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И	М	0,23	

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6

ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5 ММ

C300-120348

ЖЗ-20-60-9

ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ.
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.ДЕМОНТ
АЖ

М2
0

ТРУБКА ГИБКАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ ТТН ДИАМЕТРОМ 20 ММ ПГ С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ ДЛЯ ГАЗА L=2000 ММ

1

1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	1,35188
1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0052
M040504	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,0753
M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,0052
C101-32400	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,0822
C101-6400-1	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	МЗ	0,0129
C310-63	ПЕРЕВОЗКА ДО 63 КМ	Т	0,0083
C803-210	ВОЗВРАЩАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
C803-271	МЕТАЛЛОЛОМ	Т	0,0113
	ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	Т	0,0015

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

(подпись)

А.В.ХОРОШЕВСКАЯ

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

(подпись)

Е.А.БОГДАНОВА

(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПТРП-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА

КОД ОБЪЕКТА

123.19

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПТРП-1

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

123.19

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

ТМ

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 105

(НОРМЫ 2017г.)

МИНИ-КОТЕЛЬНАЯ

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ			
1	2	3	4	5	6

ЖЗ-20-51
ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ
ОВЕСПЕЧЕНИЕ.
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ
ГАЗОВОЕ.
ОБОРУДОВАНИЕ И
ПРИБОРЫ

1-1

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ

ЧЕЛ.-Ч 30,469222

1-3

ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ

ЧЕЛ.-Ч 1,1705

M021141

КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ
НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10Т

МАШ.-Ч 0,02

M040502

УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ
(ПОСТОЯННОГО ТОКА)

МАШ.-Ч 1,28438

M040504

АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ

МАШ.-Ч 0,1698

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

M050102

КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ
ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686
КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН

МАШ.-Ч 0,6725

M330201*

МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

МАШ.-Ч 1,248

M330805

МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ

МАШ.-Ч 0,6725

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6
M331615*				КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)		
M331617				ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1446
C101-123406				СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,478
C101-130600-1				СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 1,5 ММ	Т	0,0051
C101-148400				ПОРТЛАНЦЕМЕНТ 500-ДО (В УПАКОВКЕ)	КГ	0,0183
C101-150400				ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,001
C101-151200-1				ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00008
C101-151201-1				ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	КГ	0,12675
C101-15512				ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	0,03
C101-2000				ДУБЕЛЬ С ШУРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 8X80 ММ	100 ШТ.	0,12
C101-2400-1				АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КАОН-1 ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,002
C101-25400				АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	0,102
C101-32400				ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,000444
C101-43000-2				КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,04785
C101-46000				СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	КГ	0,32155
C101-59705-2				КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, БЕЖЕВАЯ	Т	0,000119
C101-6300				МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ, ХОЛОДНАЯ	Т	0,00078
C101-63004				АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000016
C101-63205-1				ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,1876
				ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	КГ	0,1651

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
			ОБЪЕМ			
1	2	3		4	5	6
C101-63615-2К				КРЕПЕЖ ДВОЙНОЙ ВQ76110 ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА МЕМБРАННОГО РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА	ШТ	1
C101-80600				ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000012
C103-10000				МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ	0,069
C103-11800				КОНТРГАЙКА ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ	0,066
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
C103-4900				ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	М	1,527
C103-7300				УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ	0,255
C103-8200				ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ШТ	0,0405
C104-III				ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА	МЗ	0,004
C300-2518				БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 8 Л	ШТ	1
C300-27184-1				ЗАГЛУШКИ СТАЛЬНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2
C300-46407-A				АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК	ШТ	1
C300-47100-10				СТОИМОСТЬ ОТБОРНОГО УСТРОЙСТВА	ШТ	1

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3	4	5	6	
C300-47429			КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	3	
C300-47430			КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	
C300-47431-1			КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2	
C300-47486			КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ С ФЛАНЦЕМ ДЛЯ МАНОМЕТРА 11Б38БК ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	1	
C300-48202			ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-20	ШТ	2	
C300-48204			ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-32	ШТ	10	
C300-48212			ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-8	М	2,4	
C300-48607			МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	ШТ	1	
C300-88200			УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	1,5	
C300-88400			УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	10,5	
C300-92502			ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ С ФЛАНЦАМИ	ШТ	1	
C346-301			БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ АППАРАТ VICTORY АОГВ-24Т С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СТОРАНИЯ	ШТ	1	
C346-302			КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНОГО ДЫМОХОДА (ОТВОД КОАКСИАЛЬНЫЙ 60/100, МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С ЛЕНТОЙ 60/100, НАКЛАДКА ДЕКОРАТИВНАЯ, ТРУБА КОАКСИАЛЬНАЯ 60/100 -900ММ)	КОМПЛ.	1	
C412-9005			ВОДА	МЗ	0,9895	
C414-1103-			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ	МЗ	0,006	

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3	4	5	6	
350	БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С8/10, F50					
C414-2002			РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, М3 МАРКИ 50		0,0004	
C414-2004			РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, М3 МАРКИ 100		0,000099	
C534-36500-1			ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Ф80 ММ ШТ		2	
ЖЗ-20-90	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ДРУГОЕ	М2 0				
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-ч	0,27069	
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,00126	
M050401			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ) 0,5 М3/МИН	МАШ.-ч	0,09618	
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-ч	0,00126	
M340601			ПИСТОЛЕТ РАСПЫЛИТЕЛЬ	МАШ.-ч	0,09618	
C101-48503			КРАСКА-ЭМАЛЬ БТ-177, СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,000378	
C113-2100			ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000189	
C113-7700			КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000086	
ЖЗ-20-60-9	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.ДЕМОНТ АЖ	М2 0				
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-ч	12,16722	
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-ч	0,158888	
M040504			АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-ч	0,3765	
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-ч	0,158888	

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6

C101-32400 КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ МЗ 0,411

C101-6400-1 АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ МЗ 0,0645
Б

C310-63 ПЕРЕВОЗКА ДО 63 КМ Т 0,0851

C803-210 ВОЗВРАЩАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ Т 0,1981
МЕТАЛЛОМ

ЖЗ-20-92 ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ РУБ 2,77
ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ДРУГОЕ. ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

1-1 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ ЧЕЛ.-Ч 0,1347

М990000* ПРОЧИЕ МАШИНЫ РУБ 0,06

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК (подпись) А.В.ХОРОШЕВСКАЯ (инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ (подпись) Е.А.БОГДАНОВА (инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА
КОД ОБЪЕКТА
НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ
ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ
КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА
123.19
МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1
123.19
ТЛМ.ПНР

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 1
(НОРМЫ 2017г.)

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ТЛМ

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		ОБЪЕМ				
1	2	3		4	5	6

ЖЗ-90
ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ.
ДРУГИЕ.
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ
РАБОТЫ

НЕТ ЕД.
0

1-1

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ

ЧЕЛ.-Ч 150,76

Ж899 ПРОЧИЕ РАБОТЫ

НЕТ ЕД.
1

СОСТАВИЛ

Ю.Д.МАХНЕВА

(должность)

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Е.А.БОГДАНОВА

(должность)

(инициалы, фамилия)

