



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	Книга 2 Локальные сметы
Шифр	123.19
Марка	СД

СОДЕРЖАНИЕ

Книга 2

- 1-1 ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ТЛМ
- 1-101 ТЕЛЕМЕТРИЯ ПГРП-1
- 1-102 ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- 1-103 АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
- 1-104 ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
- 1-105 МИНИ-КОТЕЛЬНАЯ

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 101

(НОРМЫ 2017г.)

ТЕЛЕМЕТРИЯ ПГРП-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2020г.

СТОИМОСТЬ 12,378 ТЫС.РУБ.

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ		
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

НАЧИСЛЕНИЯ: ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ (%) :Н10=75.66/64.32

НАЧИСЛЕНИЯ: ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ-ПРИВЫЛЬ (%) :Н15=36.98/33.91

НАЧИСЛЕНИЯ: ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ (%) :Н16=57.31/36.85

1. ПРИМЕЧАНИЕ: К для ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ: 1.1400/1.1000

2. ПРИМЕЧАНИЕ: КОЭФФИЦИЕНТ К З/П (ПОСТАНОВЛЕНИЕ N5) : 1.0000

3. ПРИМЕЧАНИЕ: БАЗА ТЕКУЩИХ ЦЕН (ВАРИАНТ А)

Ж6-60-10

ИНЖЕНЕРНАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ
ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

4.	E25-60-1 (Н10)	УСТРОЙСТВО ВЕРТИКАЛЬНОГО АНОДНОГО ЗАЗЕМЛЕНИЯ / ШУРФ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОДА ЭСМС ДИАМ. 20СМ НА ГЛУБИНУ 1,2М	100шт 0.01	1392.80 13.93	5063.59 50.64	1136.44 11.36	111.90 1.12	1.13 0.01	6569.42 65.70
----	----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------	------------------	------------------	------------------	----------------	--------------	------------------

5.	C204-1000-13	ЭЛЕКТРОД СРАВНЕНИЯ НЕПОЛЯРИЗУЮЩИЙСЯ МЕДНОСУЛЬФАТНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ	шт 1	-	-	-	16.07 16.07	0.92 0.92	16.99 16.99
----	--------------	------------------------------------------------------------------	---------	---	---	---	----------------	--------------	----------------

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :		14	51	11	17	1	83
ОХР и ОПР							22
ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ							18

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ		
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ИТОГО ПО ПТМ

ЗАТРАТЫ ТРУДА

ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ

123

2

1

ЖЗ-60-82

6.	Ц8-573-6 (Н16)	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ	ШТ 1	17.29	2.26	-	2.39	0.34	22.28
				17.29	2.26	-	2.39	0.34	22.28
7.	C2801-2017-КИ	ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 1200X600X500ММ /ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ В КОМПЛЕКТЕ: КОНТРОЛЛЕР НИЖНЕГО УРОВНЯ, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСОВ	ШТ 1	-	-	-	980.00	19.60	999.60
				-	-	-	980.00	19.60	999.60
8.	C2801-2017-П	ГАЗОАНАЛИЗАТОР, БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ, МАРШРУТИЗАТОР, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ- РАЗДЕЛИТЕЛИ СИГНАЛОВ, ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ НАПРЯЖЕНИЯ	ШТ 1	-	-	-	132.00	2.64	134.64
				-	-	-	132.00	2.64	134.64
9.	C2801-2017-Г	ГАЗОАНАЛИЗАТОР ФСТ-03В	ШТ 1	-	-	-	550.00	11.00	561.00
				-	-	-	550.00	11.00	561.00
10.	C2801-2017-БД	БЛОК ДАТЧИКА ВСТ-03В1 БД (СН4)	ШТ 2	-	-	-	515.00	10.30	525.30
				-	-	-	1030.00	20.60	1050.60
11.	C2801-2017-БИ	БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ КОРУНД М4	ШТ 5	-	-	-	160.00	3.20	163.20
				-	-	-	800.00	16.00	816.00
12.	C100-М	МАРШРУТИЗАТОР RUT955 С I/O, GPS, RS232/RS485 И ДВУМЯ СИМ-КАРТАМИ	ШТ 1	-	-	-	470.89	9.42	480.31
				-	-	-	470.89	9.42	480.31
13.	C100-П	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ- РАЗДЕЛИТЕЛЬ СИГНАЛОВ S2- В/-5...+5В/4...20МА	ШТ 1	-	-	-	210.00	4.20	214.20
				-	-	-	210.00	4.20	214.20

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД. ИЗМ. / ВСЕГО, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ		
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
14.	C1901-1	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ DDR-15G-12	ШТ 1	-	-	-	28.33	0.57	28.90	
15.	C1901-2	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ DDR-15G-24	ШТ 1	-	-	-	33.92	0.68	34.60	
16.	Ц11-30-1 (Н15)	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ / ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ	ШТ 3	3.21 9.63	-	-	-	-	3.21 9.63	
17.	C2801-2017-Д1	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ РС28В (0,,1,6МПа)	ШТ 2	-	-	-	395.00 790.00	7.90 15.80	402.90 805.80	
18.	C1901-3	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ PR-28	ШТ 1	-	-	-	1015.00 1015.00	20.30 20.30	1035.30 1035.30	
19.	Ц8-538-4 (Н16)	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ИЛИ КОНЕЧНЫЙ КОНТАКТНЫЙ МАЛОТАВАРИТНЫЙ, ОДНО- ДУХКНОПОЧНЫЙ ИЛИ МИКРОПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ОСНОВАНИИ	ШТ 1	8.87 8.87	0.36 0.36	-	7.42 7.42	0.51 0.51	17.16 17.16	
20.	Ц10-701-1 (Н16)	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ НАКЛАДНЫЕ: ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ (ПВХ) ОСНОВАНИЮ / ИО-102-4	ИЗВЕЩАТЕ 2	5.01 10.02	0.05 0.10	-	0.19 0.38	0.02 0.04	5.27 10.54	
21.	Ц11-30-1 (Н15)	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ / ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ	ШТ 2	3.21 6.42	-	-	-	-	3.21 6.42	
22.	C2801-2017-ПТ	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ STR-6L	ШТ 1	-	-	-	141.91 141.91	2.84 2.84	144.75 144.75	
23.	C1901-4	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ STR-6/L С ГИЛЬЗОЙ И БОБЫШКОЙ	ШТ 1	-	-	-	153.92 153.92	3.08 3.08	157.00 157.00	
24.	Ц10-706-2 (Н15)	БЛОКИ ВСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ: ПО КИРПИЧНОМУ ОСНОВАНИЮ	БЛОК 1	10.83 10.83	0.01 0.01	-	0.14 0.14	0.03 0.03	11.01 11.01	
25.	C2801-2017-Р	БЛОК ИСТОЧНИКА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ ИРПА 124/2-12	ШТ 1	-	-	-	369.82 369.82	7.40 7.40	377.22 377.22	
26.	C2801-2017-АБ	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	ШТ 2	-	-	-	277.92 555.84	5.56 11.12	283.48 566.96	

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД. ИЗМ. / ВСЕГО, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ		
					ВСЕГО	В Т. Ч. З/П МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
27.	Ц10-701-1 (Н16)	ИЗВЕЩАТЕЛИ ОХРАННЫЕ МАГНИТОКОНТАКТНЫЕ НАКЛАДНЫЕ: ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ (ПВХ) ОСНОВАНИЮ / МКД-1	ИЗВЕЩАТЕ 4	5.01 20.04	0.05 0.20	-	0.19 0.76	0.02 0.08	5.27 21.08	
28.	Ц10-705-3 (Н15)	АНТЕННЫ ДИПОЛЬНЫЕ ОБЪЕКТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ РАДИОКАНАЛЬНЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИЗВЕЩЕНИЙ: ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ ОСНОВАНИЮ	АНТЕННА 1	9.70 9.70	0.02 0.02	-	0.03 0.03	-	9.75 9.75	
29.	C2801-2017-АН	АНТЕННА	ШТ 1	-	-	-	54.40 54.40	1.09 1.09	55.49 55.49	
30.	Ц10-111-5 (Н15)	ГРОЗОЗАЩИТА	КОМПЛЕКТ 1	22.53 22.53	-	-	28.69 28.69	1.72 1.72	52.94 52.94	
31.	C100-Г	ГРОЗОЗАЩИТА G02-G0102-07	ШТ 1	-	-	-	118.59 118.59	2.37 2.37	120.96 120.96	
32.	Ц10-710-2 (Н15)	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (КОММУТАТОР И БЛОК ПИТАНИЯ)	БЛОК УПР 1	16.17 16.17	0.04 0.04	-	0.03 0.03	-	16.24 16.24	
33.	C1901-8	УСТРОЙСТВО КОММУТАЦИОННОЕ УК-ВК, ИСП.12	ШТ 1	-	-	-	23.57 23.57	0.47 0.47	24.04 24.04	
34.	Ц11-1-12 (Н15)	КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ НА ПОЛУ, МАССОЙ ДО 20 КГ/ КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (КОВЕР)	ШТ 1	8.17 8.17	11.38 11.38	5.10 5.10	70.03 70.03	6.30 6.30	95.88 95.88	
35.	C100-К	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (КОВЕР)	ШТ 1	-	-	-	200.00 200.00	11.46 11.46	211.46 211.46	
36.	Ц12-698-1 (Н16)	БОБЫШКИ, ШТУПЕРЫ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПа	100ШТ 0.04	529.56 21.18	146.79 5.87	-	88.91 3.56	11.78 0.47	777.04 31.08	
37.	Ц12-1042-1 (Н16)	КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ / КЛАПАН КЗМ-1	100ШТ 0.04	2417.50 96.70	12.71 0.51	-	27.13 1.09	3.80 0.15	2461.14 98.45	
38.	E33-255-1 ПРИМ. (Н10)	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ, ЗАГЛУБЛЕННЫХ НА ОДНОЙ ОТМЕТКЕ С ОПОРОЙ / РАСТВОР ГЛИНИСТЫЙ	МЗ 0.01	11.04 0.11	2.68 0.03	1.61 0.02	12.20 0.12	-	25.92 0.26	
39.	Ц8-152-3	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ	Т	374.78	52.04	-	4535.17	290.39	5252.38	

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ		
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПРИМ. (Н16)				1.12	0.16		13.61	0.87	15.76	
40.	ПРИМЕЧАНИЕ: МАТЕРИАЛЫ									
41.	C100-Щ	ШИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 1000X600X250 С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ, РАЛ 7035	ШТ 1	-	-	-	138.45 138.45	7.93 7.93	146.38 146.38	
42.	C2801-2017-ВП	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ВВП 1А11У1	ШТ 1	-	-	-	1.25 1.25	0.07 0.07	1.32 1.32	
43.	C552-6010-2	МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДАТЧИКА В СОСТАВЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИО-102- 4 ПЭК МКД-1	ШТ 4	-	-	-	2.15 8.60	0.12 0.48	2.27 9.08	
44.	C534-40000-Б	БОБЫШКА	ШТ 4	-	-	-	5.54 22.16	0.32 1.28	5.86 23.44	
45.	C2801-2017-КЗ	КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ КЗМ-1	ШТ 4	-	-	-	45.88 183.52	2.63 10.52	48.51 194.04	
46.	C1901-9	ВЕНТИЛЬ VM-3	ШТ 1	-	-	-	425.00 425.00	24.35 24.35	449.35 449.35	
47.	C1901-10	КРЕПЛЕНИЕ APLISENS PC	ШТ 1	-	-	-	20.21 20.21	1.16 1.16	21.37 21.37	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				258	20	5	8585	216	9079	
ОХР и ОПР									151	
ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ									104	
ИТОГО ПО ПТМ									9334	
ЗАТРАТЫ ТРУДА									36	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									1	
ЖЗ-60-40										
ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. КАБЕЛЬ										
48.	Ц8-912-1 (Н16)	КАБЕЛЬ ТРЕХ-ПЯТИЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 6 мм2 В	100М 2.35	96.35 226.42	-	-	9.49 22.30	1.31 3.08	107.15 251.80	

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, КОРОВАХ (КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ)									
49.	C552-1500	СКОБА К 142 У2	10 шт 2.4	-	-	-	4.68 11.23	0.27 0.65	4.95 11.88
50.	C552-1409-11	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-2	100 шт 1.51	-	-	-	3.00 4.53	0.17 0.26	3.17 4.79
51.	ц8-911-1 (Н16)	КАБЕЛЬ ТРЕХ-ПЯТИЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 10 мм2 ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК, КРЕПЛЕНИЕ ПОЛОСКАМИ (ПРЯЖКАМИ)	100М 0.06	156.63 9.40	1.70 0.10	-	4.93 0.30	0.39 0.02	163.65 9.82
52.	C552-1230	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 шт 0.08	-	-	-	80.00 6.40	4.58 0.37	84.58 6.77
53.	C552-1409-11	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-2	100 шт 0.04	-	-	-	3.00 0.12	0.17 0.01	3.17 0.13
54.	ц8-423-2 (Н16)	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПВХ, СЕЧЕНИЕ ДО 25Х25 мм	100М 0.64	116.66 74.66	1.07 0.68	-	74.70 47.81	9.20 5.89	201.63 129.04
55.	ц8-423-3 (Н16)	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПВХ, СЕЧЕНИЕ ДО 100Х60 мм	100М 0.03	161.70 4.85	1.30 0.04	-	105.10 3.15	13.00 0.39	281.10 8.43
56.	ц8-407-102 (Н16)	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР ДО 25мм, КРЕПЛЕНИЕ ДЮБЕЛЯМИ	100М 0.08	196.69 15.74	9.50 0.76	-	222.72 17.82	13.35 1.07	442.26 35.39
57.	ц8-411-1 (Н16)	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДО 48мм	100М 0.59	230.74 136.14	31.37 18.51	-	418.77 247.07	25.03 14.77	705.91 416.49
58.	ц8-903-2 ПРИМ. (Н16)	КОРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ	100М 0.3	240.10 72.03	4.82 1.45	-	148.71 44.61	10.67 3.20	404.30 121.29
59.	ПРИМЕЧАНИЕ:								
60.	C505-2313-К	МАТЕРИАЛЫ КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х0,75 мм2	1000 М 0.108	-	-	-	524.38 56.63	30.05 3.25	554.43 59.88
61.	C505-2313	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С	1000 М 0.056	-	-	-	734.13 41.11	42.07 2.36	776.20 43.47

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62.	C505-2314	ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X0,75 мм2	1000 М 0.008	-	-	-	976.07 7.81	55.93 0.45	1032.00 8.26
63.	C505-1972	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3X0,75 мм2	М 7	-	-	-	0.27 1.89	0.02 0.14	0.29 2.03
64.	C507-26800	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ3 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ТИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 4 мм2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 кВ	1000 М 0.064	-	-	-	689.05 44.10	39.48 2.53	728.53 46.63
65.	C505-1900-К	КАБЕЛЬ РАДИОЧАСТОТНЫЙ МАРКИ RG-58C/U	1000 М 0.015	-	-	-	626.59 9.40	35.90 0.54	662.49 9.94
66.	C1901-13	КАБЕЛЬ УТР (7 М), ВИЛКА- ВИЛКА, RJ-45	ШТ 1	-	-	-	7.11 7.11	0.41 0.41	7.52 7.52
67.	C103-100-Т	ТРУБА СТАЛЬНАЯ 14X2	М 8	-	-	-	1.69 13.52	0.10 0.80	1.79 14.32
68.	C514-3925-К	КОРОВА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 17X17 мм	М 64	-	-	-	0.47 30.08	0.03 1.92	0.50 32.00
69.	C514-3950	КОРОВА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 40X40 мм	М 3	-	-	-	1.32 3.96	0.08 0.24	1.40 4.20
70.	C544-9601-1	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТУБОВАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х, ДИАМЕТРОМ 10 мм	М 21	-	-	-	0.59 12.39	0.03 0.63	0.62 13.02

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ		
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
71.	C544-9601-3	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М 38	-	-	-	0.66 25.08	0.04 1.52	0.70 26.60	
72.	C1901-14	КОРОВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ КМН 50X50 ММ L=2500 ММ	М 30	-	-	-	13.00 390.00	0.74 22.20	13.74 412.20	
73.	C1901-19	РАЗЪЕМ ДЛЯ КОАКСИКАЛЬНОГО КАБЕЛЯ RG- 58	ШТ 2	-	-	-	8.50 17.00	0.49 0.98	8.99 17.98	
74.	C1901-18	ГИЛЬЗА SLRS 25 AISI 316	КТ 23.25	-	-	-	16.00 372.00	0.92 21.39	16.92 393.39	
75.	C101-10110-1Б	БОЛТ М8Х30 ММ С ШАЙБОЙ И КОНТРАГКОЙ	Т 0.0001	-	-	-	3018.67 0.30	426.84 0.04	3445.51 0.34	
76.	C514-16301-1Б	НАКОНЕЧНИК ПОД БОЛТ МЕДНЫЙ ЛУЖЕНЫЙ М8 ПОД ОПРЕССОВКУ	ШТ 1	-	-	-	23.64 23.64	1.35 1.35	24.99 24.99	
77.	C1901-15	КАБЕЛЬНАЯ СВОРКА N MALE/SMA MALE	ШТ 1	-	-	-	70.00 70.00	4.01 4.01	74.01 74.01	
78.	C1901-16	РАЗЪЕМ N-111F N (MALE) RG-58, ОБЖИМНОЙ	ШТ 4	-	-	-	8.50 34.00	0.49 1.96	8.99 35.96	
79.	C1901-17	РАЗЪЕМ S-111F NGT SMA (MALE) RG-58/U, ОБЖИМНОЙ	ШТ 2	-	-	-	7.50 15.00	0.43 0.86	7.93 15.86	
80.	C1901-12	КЛЕММНАЯ КОЛОДКА 2 ВХ+2 ВЫХ	ШТ 3	-	-	-	4.50 13.50	0.09 0.27	4.59 13.77	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				539	22	0	1594	97	2252	
ОХР и ОПР										
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ										

ИТОГО ПО ПТМ										
ЗАТРАТЫ ТРУДА										

</										

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
81.	Ц11-96-1 ПРИМ. (Н15) НЗ=0.3 Н6=0.3 Н2=0	ДЕМОНТАЖ ШКАФА ТЕЛЕМЕТРИИ	10шт 0.1	24.57 2.46	-	-	-	-	24.57 2.46
82.	Ц10-705-3 ПРИМ. (Н15) НЗ=0.3 Н6=0.3 Н2=0	ДЕМОНТАЖ АНТЕННО- ФИДЕРНОГО ТРАКТА СИСТЕМЫ ПТК СИРИУС	АНТЕННА 1	2.91 2.91	-	-	-	-	2.91 2.91
83.	Ц10-701-1 ПРИМ. (Н15) Н2=0 НЗ=0.3 Н6=0.3	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ ДАТЧИКОВ СИСТЕМЫ	ИЗВЕЩАТЕ 3	1.50 4.50	0.01 0.03	-	-	-	1.51 4.53
84.	Ц11-30-1 ПРИМ. (Н15) Н2=0 НЗ=0.3 Н6=0.3	ДЕМОНТАЖ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ДАВЛЕНИЯ РС-28	шт 2	0.96 1.92	-	-	-	-	0.96 1.92
85.	Ц11-96-1 ПРИМ. (Н15) Н2=0 НЗ=0.3 Н6=0.3	ДЕМОНТАЖ БЛОКА ДАТЧИКА	10шт 0.2	24.57 4.91	-	-	-	-	24.57 4.91
86.	Ц11-30-1 ПРИМ. (Н15) Н2=0 НЗ=0.3 Н6=0.3	ДЕМОНТАЖ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ	шт 2	0.96 1.92	-	-	-	-	0.96 1.92
87.	Е25-60-1 ПРИМ (Н10) Н1=0 НЗ=0.3 Н6=0.3	ДЕМОНТАЖ ЭЛЕКТРОДА СРАВНЕНИЯ	100шт 0.01	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				19	0	0	0	0	19
ОХР и ОПР									8
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									7
ИТОГО ПО ПТМ									34
ЗАТРАТЫ ТРУДА									3

ЖЗ-60-90

ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ.
АВТОМАТИЗАЦИЯ И
АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ.
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД. ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ		
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
88.	Е46-68-3 (Н10)	СВЕРЛЕНИЕ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 30 мм ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ (ЭЛЕКТРОДРЕЛЬЮ) В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГЛУБИНОЙ 380 мм/ГЛУБИНОЙ 430мм	100ОТВЕР 0.02	93.06	6.26	-	-	-	99.32	
				1.86	0.13	-	-	-	1.99	
89.	С101-86726-74	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 18-20 мм, ДЛИНОЙ 450 мм	ШТ 0.0634	-	-	-	38.67 2.45	5.47 0.35	44.14 2.80	
				-	-	-	-	-	-	
90.	Е46-68-3 (Н10)	СВЕРЛЕНИЕ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 30 мм ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ (ЭЛЕКТРОДРЕЛЬЮ) В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГЛУБИНОЙ 380 мм/ ГЛУБИНОЙ 400мм	100ОТВЕР 0.15	93.06	6.26	-	-	-	99.32	
				13.96	0.94	-	-	-	14.90	
91.	С101-86726-56	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 12-14 мм, ДЛИНОЙ 400 мм	ШТ 0.4755	-	-	-	21.51 10.23	3.04 1.45	24.55 11.67	
				-	-	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				16	1	0	13	2	32	
ОХР и ОПР									14	
ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ									11	
ИТОГО ПО ПТМ									57	
ЗАТРАТЫ ТРУДА									2	
ЖЗ-60-90		ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. РАЗБОРОЧНО- ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
92.	Е27-18-4 (Н10)	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ	100МЗ 0.0001	1160.34	1869.14	657.04	-	-	3029.48	
				0.12	0.19	0.07	-	-	0.31	

№ П/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч.Э/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ									
93.	E27-14-1 (Н10)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВНИЙ ИЗ ПЕСКА /ТОЛЩ.10 СМ	100М3 0.0002	93.81 0.02	211.64 0.04	42.79 0.01	8.45 -	-	313.90 0.06
94.	C412-1500-52	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА (52КМ)	М3 0.022	-	-	-	1.48 0.03	22.80 0.50	24.28 0.53
95.	E27-21-1 (Н10)	УСТРОЙСТВО ОДНОСЛОЙНЫХ ОСНОВНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ, ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2 0.0002	289.05 0.06	646.98 0.13	180.09 0.04	17.75 -	-	953.78 0.19
96.	C412-1501-П	СМЕСИ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЕ (52 КМ)	М3 0.024	-	-	-	2.76 0.07	32.33 0.78	35.09 0.84
97.	E27-53-1 (Н10)	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ СМЕСЕЙ ТИПА А, Б, В, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5- 2,9 Т/М3	1000М2 0.0002	273.94 0.05	590.67 0.12	176.10 0.04	8839.82 1.77	1419.14 0.28	11123.57 2.22
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				0	0	0	2	2	4
ИТОГО ПО ПТМ				4					
ЖЗ-60-90									
ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. РАЗБОРОЧНО- ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
98.	E51-7-6 (Н10)	ПОГРУЗКА СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ ПОГРУЗЧИКАМИ	100 М3 0.0001	-	178.52 0.02	44.69 -	-	-	178.52 0.02
99.	C310-76	ПЕРЕВОЗКА 76 КМ	Т 0.0196	-	-	-	-	20.17 0.40	20.17 0.40
100.	C803-202-А	ПЕРЕРАБОТКА АСФАЛЬТОБЕТОН	М3 0.008	-	-	-	2.59 0.02	-	2.59 0.02

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД. ИЗМ. /ВСЕГО, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	
					ВСЕГО	В Т. Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ : 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

ИТОГО ПО ПТМ 0

ВСЕГО, В ТОМ ЧИСЛЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 12378

В ТОМ ЧИСЛЕ 167

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 30

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ 52

В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ 12

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ 16

ТРАНСПОРТ 4

ОХР и ОПР 36

ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 29

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 4590

В ТОМ ЧИСЛЕ

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 817

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ 42

В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ 5

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ 2723

ТРАНСПОРТ 166

ОХР и ОПР 512

ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 330

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ 7472

ТРАНСПОРТ 149

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ 124

ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ 2

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

СОСТАВИЛ

Ю.Д.Махнева
(подпись)
Ю.Д.МАХНЕВА
(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Е.А.Богданова
(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

ПС

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 102

(НОРМЫ 2017г.)

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2020г.

СТОИМОСТЬ 2,842 ТЫС.РУБ.

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ		
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД. ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОСНОВАНИЮ									
10.	C1302-2023	СВЕТОЗВУКОВОЙ НАРУЖНЫЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОЗС-1	ШТ 1	-	-	-	58.50 58.50	1.17 1.17	59.67 59.67
11.	Ц10-700-10 (Н15)	ВНЕШНИЕ УСТРОЙСТВА: ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ ОСНОВАНИЮ/ БЛОК ИСКРОЗАЩИТНЫЙ	1 ВНЕШНЕ 1	12.81 12.81	0.04 0.04	-	0.68 0.68	0.04 0.04	13.57 13.57
12.	C1302-2024	БЛОК ИСКРОЗАЩИТНЫЙ БИОП- 01	КОМПЛ 1	-	-	-	655.22 655.22	13.10 13.10	668.32 668.32
13.	Ц10-668-2 (Н15)	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ 2	12.02 24.04	0.04 0.08	-	0.37 0.74	0.04 0.08	12.47 24.94
14.	Ц10-668-1 (Н15)	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ, МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ 9	6.01 54.09	0.01 0.09	-	0.20 1.80	0.02 0.18	6.24 56.16
15.	Ц10-672-2 (Н15)	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ	100 ШТ 0.12	66.99 8.04	-	-	0.82 0.10	0.11 0.01	67.92 8.15
16.	Ц10-708-1 (Н15)	КОРОВКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ: ПО БЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ	КОРОВКА 6	6.41 38.46	0.14 0.84	-	0.79 4.74	0.05 0.30	7.39 44.34
17.	Ц8-407-101 (Н16)	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННОМ КОНСТРУКЦИМ ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОВАМИ, ДИАМЕТР ДО 25ММ, КРЕПЛЕНИЕ ПРИСТРЕЛКОЙ	100М 0.01	189.47 1.89	10.02 0.10	-	238.00 2.38	15.29 0.15	452.78 4.52
18.	Ц8-526-1 (Н16)	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А	ШТ 1	11.27 11.27	0.38 0.38	-	12.94 12.94	0.87 0.87	25.46 25.46
19.	ПРИМЕЧАНИЕ:								
20.	C552-6000-Д	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ИП212-5М	ШТ 2	-	-	-	13.62 27.24	0.78 1.56	14.40 28.80
21.	C1302-2025	ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ ИП5-2Р	ШТ 3	-	-	-	14.77 44.31	0.85 2.55	15.62 46.86
22.	C1302-2026	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП109-03	ШТ 6	-	-	-	3.56 21.36	0.20 1.20	3.76 22.56
23.	C1302-2027	РЕЗИСТОРЫ 3,9КОМ	ШТ 4	-	-	-	0.77 3.08	0.04 0.16	0.81 3.24

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ		
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
24.	C1302-2028	РЕЗИСТОРЫ 4,3 КОМ	ШТ 8	-	-	-	0.95 7.60	0.05 0.40	1.00 8.00	
25.	C1302-2029	КОРОВКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КО-4	ШТ 6	-	-	-	0.61 3.66	0.03 0.18	0.64 3.84	
26.	C103-33900-Т	ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М 1	-	-	-	3.44 3.44	0.24 0.24	3.68 3.68	
27.	C1302-2030	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29	ШТ 1	-	-	-	4.70 4.70	0.27 0.27	4.97 4.97	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				186	1	0	1401	40	1628	
ОХР и ОПР									82	
ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ									69	
ИТОГО ПО ПТМ									1779	
ЗАТРАТЫ ТРУДА									26	
ЖЗ-80-41										
ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. СВЯЗЬ. ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. СЕТИ. КАБЕЛЬ										
28.	Ц8-910-1 (Н16)	КАБЕЛЬ ТРЕХ-ПЯТИЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2 ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ (СТЕНАМ, ПОТОЛКАМ) С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРОВОК, КРЕПЛЕНИЕ ПОЛОСКАМИ	100М 0.75	296.99 222.74	8.09 6.07	-	20.14 15.11	1.72 1.29	326.94 245.21	
29.	C552-1230	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ 1.8	-	-	-	80.00 144.00	4.58 8.24	84.58 152.24	
30.	C552-1409-10	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-1	100 ШТ 0.48	-	-	-	2.00 0.96	0.11 0.05	2.11 1.01	
31.	Ц8-912-1 (Н16)	КАБЕЛЬ ТРЕХ-ПЯТИЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 6 ММ2 В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, КОРОВАХ (КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ)	100М 0.06	96.35 5.78	-	-	9.49 0.57	1.31 0.08	107.15 6.43	
32.	C552-1500	СКОБА К 142 У2	10 ШТ 0.1	-	-	-	4.68 0.47	0.27 0.03	4.95 0.50	
33.	C552-1409-10	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-1	100 ШТ 0.04	-	-	-	2.00 0.08	0.11 -	2.11 0.08	

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34. ПРИМЕЧАНИЕ: МАТЕРИАЛЫ									
35.	C505-2103	КАБЕЛЬ С ОДНОПРОВОЛОЧНЫМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ КСВВ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X0,5 мм2	1000 м 0.075	-	-	-	132.64 9.95	7.60 0.57	140.24 10.52
36.	C501-44108-24К	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГнг(А)-LS 3X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОВОЛОЧКА 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	-	-	-	993.40 5.96	56.92 0.34	1050.32 6.30
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				229	6	0	177	10	422
ОХР и ОПР									149
ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ									93
ИТОГО ПО ПТМ									664
ЗАТРАТЫ ТРУДА									35

№ П/П		ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
					ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
						ВСЕГО	В Т.Ч.Э/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	(Н16)	УКАЗАТЕЛИ	0.03	19.99	0.24		1.53	0.12	21.89	
42.	Ц10-672-2 (Н15)	РЕЗИСТОРЫ БЕЗ НАРАЩИВАНИЯ ВЫВОДОВ	100 ШТ 0.02	66.99 1.34	-	-	0.82 0.02	0.11 -	67.92 1.36	
43.	ПРИМЕЧАНИЕ:	МАТЕРИАЛЫ								
44.	C505-2103-К	КАБЕЛЬ КСРВНГ (А) 1Х2Х1,13 мм2	1000 М 0.035	-	-	-	1000.00 35.00	57.30 2.01	1057.30 37.01	
45.	C1302-2031	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ АСТО12-В3 ВЫХОД	ШТ 2	-	-	-	92.40 184.80	5.29 10.58	97.69 195.38	
46.	C1302-2032	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ АСТО12 ВЫХОД	ШТ 1	-	-	-	14.78 14.78	0.85 0.85	15.63 15.63	
47.	C1302-2033	РЕЗИСТОРЫ 2,4 КОМ	ШТ 2	-	-	-	0.73 1.46	0.04 0.08	0.77 1.54	
48.	C514-3950	КОРОВА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 40Х40 мм	М 2	-	-	-	1.32 2.64	0.08 0.16	1.40 2.80	
49.	C514-3930	КОРОВА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 25Х16 мм	М 48	-	-	-	0.47 22.56	0.03 1.44	0.50 24.00	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				55	0	0	269	16	340	
ОХР и ОПР									36	
ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ									23	

ИТОГО ПО ПТМ									399	
ЗАТРАТЫ ТРУДА									8	

ВСЕГО, В ТОМ ЧИСЛЕ									2842	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									3	
В ТОМ ЧИСЛЕ									3	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ									1748	
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									469	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ									8	
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ									774	
ТРАНСПОРТ									46	
ОХР и ОПР									266	
ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ									185	

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 103

(НОРМЫ 2017г.)

АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2020г.

СТОИМОСТЬ 0,613 ТЫС.РУБ.

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД. ИЗМ. / ВСЕГО, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ		
					ВСЕГО	В Т. Ч. З/П МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

НАЧИСЛЕНИЯ: ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ (%) : n10=75.66/64.32

НАЧИСЛЕНИЯ: ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ (%) : n15=36.98/33.91

НАЧИСЛЕНИЯ: ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ (%) : n16=57.31/36.85

1. ПРИМЕЧАНИЕ: К для ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ: 1.1400/1.1000

2. ПРИМЕЧАНИЕ: КОЭФФИЦИЕНТ К з/п (ПОСТАНОВЛЕНИЕ N5): 1.0000

3. ПРИМЕЧАНИЕ: БАЗА ТЕКУЩИХ ЦЕН (ВАРИАНТ А)

ЖЗ-60-42

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

4. Ц11-60-1 (n15)
ПРИБОРЫ ДЛЯ АНАЛИЗА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВЕЩЕСТВА, I КАТЕГОРИЯ СЛОЖНОСТИ / СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ
КОМПЛЕКТ 1
32.75
32.75
-
-
1.26
1.26
0.18
0.18
34.19
34.19

5. С1604-2018-СЗ
СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ ФСТ-05КВ-21
ШТ 1
-
-
118.80
118.80
2.38
2.38
121.18
121.18

6. Ц8-526-1 (n16)
АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ,
ШТ 2
11.27
22.54
0.38
0.76
12.94
25.88
0.87
1.74
25.46
50.92

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД. ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ		
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А										
7.	C514-16301-1	НАКОНЕЧНИК ТА 16-8-5,4 ПЛУХОЙ 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	-	-	-	0.26 3.17	0.01 0.12	0.27 3.29	
8.	C1802-2018-AB	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29, 220В, 6А	ШТ 1	-	-	-	3.59 3.59	0.21 0.21	3.80 3.80	
9.	C1802-2018-A	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29, 220В, 16А	ШТ 1	-	-	-	13.27 13.27	0.76 0.76	14.03 14.03	
10.	Ц8-591-8 (Н16)	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ 0.01	292.97 2.93	5.47 0.05	0.75 0.01	46.94 0.47	3.93 0.04	349.31 3.49	
11.	C551-20300	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РА16-214	ШТ 1	-	-	-	2.02 2.02	0.12 0.12	2.14 2.14	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				58	1	0	168	5	232	
ОХР и ОПР									31	
ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ									22	
ИТОГО ПО ПТМ									285	
ЗАТРАТЫ ТРУДА									8	

ЖЗ-60-41

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

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	Ц8-912-1 (Н16)	КАБЕЛЬ ТРЕХ-ПЯТИЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 6 ММ2 В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, КОРОВАХ (КАБЕЛЬ-КАНАЛАХ)	100М 0.32	96.35 30.83	0.10 0.03	-	9.49 3.04	1.31 0.42	107.25 34.32
13.	C552-1409-10	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-1	100 ШТ 0.21	-	-	-	2.00 0.42	0.11 0.02	2.11 0.44
14.	C552-1500	СКОВА К 142 У2	10 ШТ 0.4	-	-	-	4.68 1.87	0.27 0.11	4.95 1.98
15.	Ц8-423-2 (Н16)	КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ ПВХ, СЕЧЕНИЕ ДО 25Х25 ММ	100М 0.32	116.66 37.33	1.07 0.34	-	74.70 23.90	9.20 2.94	201.63 64.52
16.	ПРИМЕЧАНИЕ:								
17.	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	-	-	-	1035.14 11.39	59.31 0.65	1094.45 12.04
18.	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	-	-	-	376.70 7.91	21.58 0.45	398.28 8.36
19.	C1802-2018-Г	ГИЛЬЗА SLRS 25 AISI 316	КТ 6.2	-	-	-	16.00 99.20	0.92 5.70	16.92 104.90
20.	C514-3920-К	КАБЕЛЬ-КАНАЛ LND 17Х17	М 32	-	-	-	0.31 9.92	0.02 0.64	0.33 10.56
21.	C1802-2018-Б	БОКС ДЛЯ 1-2Х АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ УМПН 1/2	ШТ 1	-	-	-	3.70 3.70	0.21 0.21	3.91 3.91

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				68	0	0	161	11	240
ОХР и ОПР									45
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									28

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ИТОГО ПО ПТМ 313
ЗАТРАТЫ ТРУДА 10

Ж2-50-90	ЗДАНИЕ -СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ПЕРЕГОРОДКИ. ДРУГОЕ								
22. Е46-68-3 (Н10)	СВЕРЛЕНИЕ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 30 ММ ЭЛЕКТРОПЕРОФОРТОРОМ (ЭЛЕКТРОДРЕЛЬЮ) В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГЛУБИНОЙ 380 ММ/ ГЛУБИНОЙ 400	1000ТВЕР 0.04	93.06 3.72	6.26 0.25	-	-	-	-	99.32 3.97
23. С101-86726-80	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 24-25 ММ, ДЛИНОЙ 250 ММ	ШТ 0.1268	-	-	-	28.84 3.66	4.08 0.52		32.92 4.17

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ : 4 0 0 4 1
ОХР и ОПР 3
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 3

ИТОГО ПО ПТМ 15
ЗАТРАТЫ ТРУДА 1

ВСЕГО, В ТОМ ЧИСЛЕ 613
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 15
В ТОМ ЧИСЛЕ
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 4
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ 4
ТРАНСПОРТ 1
ОХР и ОПР 3
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ 3
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 477
В ТОМ ЧИСЛЕ

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД. ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ									
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ									
ТРАНСПОРТ									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ									
ТРАНСПОРТ									
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ									
126									
1									
211									
14									
75									
50									
119									
2									
19									

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

Ю.Д.МАХНЕВА

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.А.БОГДАНОВА

(должность)

(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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 104

(НОРМЫ 2017г.)

ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2020г.

СТОИМОСТЬ 0,788 ТЫС.РУБ.

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД. ИЗМ. /ВСЕГО, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ		
					ВСЕГО	В Т. Ч. В/П МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

НАЧИСЛЕНИЯ: ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ (%) :Н10=75.66/64.32

НАЧИСЛЕНИЯ: ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ (%) :Н12=89.59/66.8

НАЧИСЛЕНИЯ: ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ (%) :Н15=36.98/33.91

1. ПРИМЕЧАНИЕ: К Для ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ: 1.1400/1.1000

2. ПРИМЕЧАНИЕ: КОЭФФИЦИЕНТ К з/п (ПОСТАНОВЛЕНИЕ N5): 1.0000

3. ПРИМЕЧАНИЕ: БАЗА ТЕКУЩИХ ЦЕН (ВАРИАНТ А)

ЖЗ-20-63

ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ.
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.
ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.. АРМАТУРА

УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГАЗА
С СИСТЕМОЙ ТЕЛЕМЕТРИИ
СЧЕТЧИКИ ГАЗОВЫЕ ТИПА
ГРАНД-SPI 6 С СИСТЕМОЙ
ТЕЛЕМЕТРИИ

КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ
ГАЗОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 мм
РАСХОДОМЕР ОБЪЕМНЫЙ,
СКОРОСТНОЙ,
ИНДУКЦИОННЫЙ; РОТАМЕТР,
КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ;
РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ И
ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЯМОГО
ДЕЙСТВИЯ; УКАЗАТЕЛЬ

УЗЕЛ	1	13.78	0.05	-	1.22	0.16	15.21
ШТ	1	13.78	0.05	-	1.22	0.16	15.21
ШТ	1	-	-	-	133.33	10.63	143.96
ШТ	3	-	-	-	133.33	10.63	143.96
ШТ	1	8.42	-	-	6.13	0.49	6.62
ШТ	1	8.42	-	-	18.39	1.47	19.86
ШТ	1	8.42	-	-	0.63	0.09	9.14
ШТ	1	8.42	-	-	0.63	0.09	9.14

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ		
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.	C300-41741-Э	ПРОТОКА ЖИДКОСТИ; ПРОТОЧНЫЕ ДАТЧИКИ КОНЦЕНТРАТОМЕРОВ И ПЛОТНОМЕРОВ, РН-МЕТРОВ; НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА ДО 20 ММ/ КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ	ШТ 1	-	-	-	146.74 146.74	11.70 11.70	158.44 158.44	
9.	E22-52-1 ПРИМ (Н10)	СВАРКА ГАЗОПРОВОДА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С ПРИМЕНЕНИЕМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ, ДИАМЕТР ТРУБ 20 ММ/ СОЕДИНЕНИЕ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ МУФТОВОЕ Д15ММ	СТЫК 1	5.55 5.55	0.08 0.08	0.06 0.06	-	-	5.63 5.63	
10.	C103-91020-С	СОЕДИНЕНИЕ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ МУФТОВОЕ ИС (П) Р-15	ШТ 1	-	-	-	17.95 17.95	1.26 1.26	19.21 19.21	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				28	0	0	318	25	371	
ОХР и ОПР									23	
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									17	
ИТОГО ПО ПТМ									411	
ЗАТРАТЫ ТРУДА									4	
ЖЗ-20-61		ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ТРУБОПРОВОДЫ								
11.	E16-8-1 (Н12)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М 0.08	211.02 16.88	7.45 0.60	2.57 0.21	526.06 42.08	43.12 3.45	787.65 63.01	
12.	E19-15-1 (Н12)	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ НА	100М 0.08	343.57 27.49	-	-	18.08 1.45	2.56 0.20	364.21 29.14	

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)			
					ВСЕГО	В т.ч.з/п МАШИНИСТОВ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ

ОХР и ОПР

ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ

ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ

1

4

3

16

1

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

А.В.ХОРОШЕВСКАЯ

(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

ТМ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 105

(НОРМЫ 2017г.)

МИНИ-КОТЕЛЬНАЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2020г.

СТОИМОСТЬ 2,719 ТЫС.РУБ.

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В т.ч.з/п МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	C300-2518	ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 МЗ БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАНЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 8 Л	шт 1	-	-	-	39.67 39.67	3.16 3.16	42.83 42.83
10.	C101-63615-2К	КРЕПЕЖ ДВОЙНОЙ ВQ76110 ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА МЕМБРАННОГО РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА	шт 1	-	-	-	0.86 0.86	0.12 0.12	0.98 0.98
11.	C300-47430	КРАНЫ ШАРОВНЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 20 ММ	шт 1	-	-	-	7.52 7.52	0.60 0.60	8.12 8.12
12.	C300-47429	КРАНЫ ШАРОВНЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	шт 3	-	-	-	5.98 17.94	0.48 1.44	6.46 19.38
13.	C300-47431-1	КРАНЫ ШАРОВНЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 32 ММ	шт 2	-	-	-	22.21 44.42	1.77 3.54	23.98 47.96
14.	E16-33-1 (H12)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ НА ФИТИНГАХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДА 15 ММ	100М 0.015	1250.89 18.76	133.64 2.00	79.28 1.19	591.17 8.87	51.97 0.78	2027.67 30.41
15.	E16-6-2 (H12)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М 0.015	223.01 3.35	5.43 0.08	2.03 0.03	848.30 12.72	68.85 1.03	1145.59 17.19
16.	E16-6-4 (H12)	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М 0.105	223.01 23.42	5.29 0.56	2.03 0.21	1293.81 135.85	105.21 11.05	1627.32 170.88
17.	E16-53-1 (H12)	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫХ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М 0.135	75.85 10.24	2.46 0.33	-	7.16 0.97	0.10 0.01	85.57 11.55
18.	E16-31-1	УСТАНОВКА КРЕПЛЕНИЙ ПОД	100КРЕПЛ	374.76	3.54	-	3.02	0.43	381.75

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД. ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРABOTНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т. Ч. З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(H12)		ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	0.12	44.97	0.42		0.36	0.05	45.80
19.	C300-48204	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-32	ШТ 10	-	-	-	0.74 7.40	0.06 0.60	0.80 8.00
20.	C300-48202	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-20	ШТ 2	-	-	-	0.69 1.38	0.05 0.10	0.74 1.48
21.	C300-48212	ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-8	М 2.4	-	-	-	0.93 2.23	0.07 0.17	1.00 2.40
22.	C101-15512	ДЮБЕЛЬ С ШРУПОМ ДЛЯ БЫСТРОГО МОНТАЖА 8X80 ММ	100 ШТ 0.12	-	-	-	6.77 0.81	0.96 0.12	7.73 0.93
23.	E18-22-5 (H12)	УСТАНОВКА ЗАГЛУШЕК /ПРИМЕНИТЕЛЬНО/	КОМПЛЕКТ 4	1.01 4.04	-	-	0.25 1.00	0.04 0.16	1.30 5.20
24.	C534-36500-1	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Ф80 ММ	ШТ 2	-	-	-	2.60 5.20	0.18 0.36	2.78 5.56
25.	C300-27184-1	ЗАГЛУШКИ СТАЛЬНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ 2	-	-	-	1.11 2.22	0.09 0.18	1.20 2.40
26.	Ц12-699-2 (H12)	УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ (РАЗРЕЖЕНИЯ) ГАЗОВ НА ТРУБОПРОВОДЕ	1000ШТ 0.001	8010.65 8.01	1098.93 1.10	-	76.50 0.08	10.80 0.01	9196.88 9.20
27.	C300-47100-10	СТОИМОСТЬ ОТБОРНОГО УСТРОЙСТВА	ШТ 1	-	-	-	7.18 7.18	0.57 0.57	7.75 7.75
28.	E18-22-2 (H12)	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ 1	1.81 1.81	-	-	9.35 9.35	0.77 0.77	11.93 11.93
29.	C300-47486	КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ С ФЛАНЦЕМ ДЛЯ МАНОМЕТРА 11Е38ВК ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ 1	-	-	-	12.42 12.42	0.99 0.99	13.41 13.41
30.	E18-22-5 (H12)	УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЧИКА	КОМПЛЕКТ 1	1.01 1.01	-	-	0.25 0.25	0.04 0.04	1.30 1.30
31.	C300-46407-А	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК	ШТ 1	-	-	-	49.17 49.17	3.92 3.92	53.09 53.09
32.	ПРИМЕЧАНИЕ:	ДЫМОУДАЛЕНИЕ И ВОЗДУХОЗАБОР							
33.	C346-302	КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНОГО ДЫМОХОДА (ОТВОД КОАКСИАЛЬНЫЙ 60/100, МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С ЛЕНТОЙ 60/100, НАКЛАДКА ДЕКОРАТИВНАЯ, ТРУБА КОАКСИАЛЬНАЯ 60/100 - 900ММ)	КОМПЛ. 1	-	-	-	108.33 108.33	8.63 8.63	116.96 116.96

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД. ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т. Ч. Э/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	ПРИМЕЧАНИЕ: УСТАНОВКА КОМПЛЕКТА КОАКСИАЛЬНОГО УЧТЕНА В РАСЦЕНКЕ Е19-2-1								
35.	Е16-10-8 (Н12) Н2=0 Н3=0	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ УКРУПНЕННЫХ УЗЛОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ / ГИЛЬЗА	100М 0.0049	849.56 4.16	-	-	-	-	849.56 4.16
36.	С103-17600-1	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	-	-	-	24.92 12.21	1.75 0.86	26.67 13.07
37.	Е16-30-2 (Н12)	ЗАДЕЛКА САЛЬНИКОВ ПРИ ПРОХОДЕ ТРУБ ЧЕРЕЗ ФУНДАМЕНТЫ ИЛИ СТЕНЫ ПОДВАЛА ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ /ГИЛЬЗЫ	САЛЬНИК 1	18.81 18.81	0.08 0.08	0.05 0.05	1.15 1.15	0.16 0.16	20.20 20.20
38.	С104-Ш	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА	МЗ 0.004	-	-	-	417.92 1.67	59.09 0.24	477.01 1.91
39.	С414-1103-350	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ БОЛЕЕ 10 ДО 20 ММ, КЛАССА С8/10, F50	МЗ 0.006	-	-	-	84.21 0.51	13.55 0.08	97.76 0.59
40.	Е46-30-3 ПРИМ (Н10)	ПРОВИЗКА ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ, ПЛОЩАДЬЮ ДО 500 СМ2	100ОТВЕР 0.01	660.27 6.60	1301.29 13.01	466.72 4.67	-	-	1961.56 19.61
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :				213	22	8	1726	138	2099
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ									
ИТОГО ПО ПТМ									
ЗАТРАТЫ ТРУДА									
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ									

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ЖЗ-20-90									
ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ДРУГОЕ									
41.	E13-16-6 (H10)	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100M2 0.021	48.10 1.01	2.75 0.06	0.12 -	30.56 0.64	4.32 0.09	85.73 1.80
42.	E13-26-21. (H10)	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ- 177, СЕРЕБРИСТОЙ	100M2 0.042	22.90 0.96	3.34 0.14	0.12 0.01	68.69 2.88	9.72 0.41	104.65 4.39
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ : 2 0 0 4 1									
ОХР и ОПР									
ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ									
ИТОГО ПО ПТИ									

ЖЗ-20-60-9									
ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ДЕМОНТАЖ									
43.	E65-74-5 (H12)	СНЯТИЕ ГАЗОВЫХ ВОДОПОДГРЕВАТЕЛЕЙ	100 ПРИБ 0.01	1303.78 13.04	33.10 0.33	19.88 0.20	-	-	1336.88 13.37
44.	E65-1-1 ПРИМ (H12)	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100M 0.15	213.58 32.04	1.67 0.25	0.72 0.11	15.93 2.39	2.25 0.34	233.43 35.02
45.	E65-28-1 (H12)	ДЕМОНТАЖ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ И КОНДЕНСАЦИОННЫХ БАКОВ ЕМКОСТЬЮ ДО 0,9 МЗ	100ШТ 0.01	1440.86 14.41	65.90 0.66	39.58 0.40	-	-	1506.76 15.07
46.	E65-29-6 (H12)	ДЕМОНТАЖ РУЧНЫХ НАСОСОВ	100ШТ 0.01	727.96 7.28	15.21 0.15	9.13 0.09	-	-	743.17 7.43
47.	E65-68-6 (H12)	РАЗБОРКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1-2 ММ	100M2 0.0198	418.59 8.29	8.85 0.18	5.31 0.11	-	-	427.44 8.47
48.	E65-68-7 (H12)	ДИАМЕТРОМ/ПЕРИМЕТРОМ ДО 165/540 ММ/ ГАЗОХОД РАЗБОРКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ	100M2 0.0094	315.09 2.96	8.85 0.08	5.31 0.05	-	-	323.94 3.04

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД.ИЗМ. КОЛИЧЕ- СТВО	СТОИМОСТЬ: ЕД.ИЗМ./ВСЕГО, РУБ.					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ)	ТРАНСПОРТ	
					ВСЕГО	В Т.Ч.З/П МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ

МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ

ТРАНСПОРТ

ОХР и ОПР

ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ

ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ

1732

140

307

222

43

1

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

А.В.ХОРОШЕВСКАЯ

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.А.БОГДАНОВА

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

КОД ОБЪЕКТА
123.19

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ
МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПТРП-1

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ
123.19

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ
ТЛМ.ПНР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 1

(НОРМЫ 2017г.)

НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ТЛМ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2020г.

СТОИМОСТЬ 3,742 ТЫС.РУБ.

Стоимость чел-час 6,94 руб.

№ п/п	Обоснование (номер или шифр нормативов расхода ресурсов; номер индивидуальных норм расхода ресурсов и т.д.)	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Нормы затрат труда, чел-час		Стоимость, руб.	
					На единицу измерения	Всего	Единицы измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9

НАЧИСЛЕНИЯ: ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ (%) :Н10=36.07/14.44

1. ПРИМЕЧАНИЕ: К ДЛЯ ОХР И ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ: 1.1400/1.1000

2. ПРИМЕЧАНИЕ: КОЭФФИЦИЕНТ К З/П (ПОСТАНОВЛЕНИЕ N5): 1.0000

3. ПРИМЕЧАНИЕ: БАЗА ТЕКУЩИХ ЦЕН (ВАРИАНТ А)

ЗДАНИЕ – ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ДРУГИЕ.
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

4. 2-1-35 (Н10) АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБЩ) РАВНЫМ 20 СИСТЕМА 1 94.08 94.08 1222.65 1222.65

5. 2-1-36 (Н10) ЗА КАЖДЫЙ КАНАЛ СВЫШЕ 20 ДО 39 ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАТИВУ РАСХОДА РЕСУРСОВ 02 - 01 - 035 КАНАЛ 2 4.54 9.08 59.00 118

6. ПРИМЕЧАНИЕ: ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

№ п/п	Обоснование (номер или шифр нормативов расхода ресурсов; номер индивидуальных норм расхода ресурсов и т.д.)	3	Единица измерения	Количество единиц измерения	Нормы затрат труда, чел-час		Стоимость, руб.	
					На единицу измерения	Всего	Единицы измерения	Всего
1	2		4	5	6	7	8	9

7. 2-1-33 (Н10) АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ II КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОВЦ) РАВНЫМ 10 СИСТЕМА 1 47.6 618.60 618.60

ИТОГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1959

ОХР и ОПР

806

ПЛАНОВАЯ ПРИВЫЛЬ

311

ИТОГО

3076

ЗАТРАТЫ ТРУДА

151

ПРОЧИЕ РАСХОДЫ

8. 17-1 ИНСТРУКЦИЯ П.17.1 СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЕМ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ - (34%)

666

ИТОГО ПРОЧИЕ РАСХОДЫ

666

ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ С УЧЕТОМ ПРОЧИХ РАСХОДОВ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2020г.

3742

СОСТАВИЛ

Ю.Д. МАХНЕВА

(должность)

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

Е.А. БОГДАНОВА

(должность)

(инициалы, фамилия)

ЗАКАЗЧИК

