

Министерство энергетики Республики Беларусь

Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации  
«БЕЛТОПГАЗ»

Проектное научно-исследовательское  
республиканское унитарное предприятие  
«НИИ Белгипротопгаз»

**Объект: Модернизация узла учета газа газорегуляторного  
пункта производственной базы Белорусской АЭС, расположенного  
по адресу: Островецкий район, Ворнянский с/с**

шифр: **5.4-24.253**

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Объектные и локальные сметы

Том 6  
Книга 2.1

Главный инженер предприятия

Ю.В.Черота

Главный инженер проекта

В.М.Каленик

Взам. инв. №	
Подпись и дата	09.02.25
Инв. № подл.	8138

Изм.	Изменённых	Заме-нённых	Новых	Анну-лиро-ванных	Всего листов (стр.) в док.	Номер доку-мента	Под-пись	Дата
2	-	4	15	-	19	628-25		09.25
1	-	все	-	-	67	86-25		02.25
Номера листов (страниц)								

Таблица регистрации изменений

Минск 2025



**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА**

МОДЕРНИЗАЦИЯ УЗЛА УЧЕТА ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ  
БЕЛОРУССКОЙ АЭС, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ОСТРОВЕЦКИЙ РАЙОН, ВОРНЯНСКИЙ С/С

**КОД ОБЪЕКТА**

5.4-24.253


**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА (ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 1**  
(НОРМЫ 2022Г.)

УЗЕЛ УЧЕТА ГРП (ВЗАМЕН НА СУММУ 21,914 Т.Р.)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 НОЯБРЯ 2024Г.

СТОИМОСТЬ 22,254 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

№ ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬ- НЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ					ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ	
		3 ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	5 МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ ТРАНСПОРТ	6 ОХР И ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	7 ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ ТРАНСПОРТ	8 ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	9
101	101 КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ	0,04	0,003	0,047	0,024	-	-	0,144
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		-	0,003	0,027	-	-	3
102	102 ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55) ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	0,703	0,131	0,749	0,392	14,51	-	17,196
			0,034	0,061	0,36	0,29		53
103	103 СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	0,12	0,024	0,077	0,077	0,335	-	0,697
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,009	0,005	0,052	0,007		10
104	104 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55) МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЕМЛЕНИЕ	0,07	0,007	0,364	0,046	-	-	0,546
	В ТОМ ЧИСЛЕ:		0,001	0,025	0,034	-	-	5
105	105 ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55) ТЕЛЕМЕТРИЯ	0,216	0,046	0,364	0,134	2,405	-	3,331
			0,024	0,022	0,096	0,048		18

№ ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТ (ЛОКАЛЬНЫХ СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ)	2	СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ	
		3	4	5	6	7	8	9	9
106	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55) КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ (ДОП.К ЛС N101) В ТОМ ЧИСЛЕ:	0,026	0,004 0,001	0,124 0,009	0,018 0,019	- -	- -	0,200 2	2 -
107	В ТОМ ЧИСЛЕ: ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55) МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ДОП. К Л.С. N104) В ТОМ ЧИСЛЕ: ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)	- -	- -	0,132 0,008	- -	- -	- -	0,140 -	- -
<b>ИТОГО</b>		<b>1,175</b>	<b>0,215 0,069</b>	<b>1,857 0,133</b>	<b>0,691 0,588</b>	<b>17,25 0,345</b>	<b>-</b>	<b>22,254 91</b>	
<b>ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛОВЕКО-ЧАС</b> В ТОМ ЧИСЛЕ: ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,55)								<b>6 0</b>	
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА								<u>В.М.КАЛЕНИК</u> (инициалы, фамилия)	
РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ								<u>В.П.КУЗЬМИНА</u> (инициалы, фамилия)	
СОСТАВИЛ	ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ (должность служащего)							<u>Е.К.НАЗАРУК</u> (инициалы, фамилия)	
ПРОВЕРИЛ	НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА (должность служащего)							<u>В.П.КУЗЬМИНА</u> (инициалы, фамилия)	

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** МОДЕРНИЗАЦИЯ УЗЛА УЧЕТА ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ БЕЛОРУССКОЙ АЭС, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:  
ОСТРОВЕЦКИЙ РАЙОН, ВОРНЯНСКИЙ С/С  
**КОД ОБЪЕКТА** 5.4-24.253  
**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ. СООРУЖЕНИЯ ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** УЗЕЛ УЧЕТА ГРП 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** КР. ИЗМ.2

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 106**  
(НОРМЫ 2022г.)

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ (ДОП.К ЛС N101)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 НОЯБРЯ 2024г.

СТОИМОСТЬ 0,200 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ  
СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ/ВСЕГО, БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ/ВСЕГО, БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ			8	9	10
				ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	НАЧИСЛЕНИЯ:	ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н10=78.64/70.75							
	НАЧИСЛЕНИЯ:	ОХР и ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (%):Н11=57.16/67.42							
1.	ПРИМЕЧАНИЕ:	К ДЛЯ ОХР И ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ: 1.0000/1.0000							
2.	ПРИМЕЧАНИЕ:	КОЭФФИЦИЕНТ К З/П (ПОСТАНОВЛЕНИЕ №5): 1.0000							
3.	ПРИМЕЧАНИЕ:	БАЗА ТЕКУЩИХ ЦЕН (ВАРИАНТ А) КРОНШТЕЙНЫ КР1							
4.	Е9-522-12 (Н10)	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ДИАМЕТРОМ 11, 12 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 10 ММ	100 ОТВЕРСТИЙ И 0.12	61.56 7.39	1.21 0.15	- -	58.06 6.97	8.21 0.99	129.04 15.49
5.	Е9-65-4 (Н11)	МОНТАЖ КРОНШТЕЙНОВ	T 0.03894	377.50 14.70	86.61 3.37	24.04 0.94	122.21 4.76	16.30 0.63	602.62 23.46
6.	1/10-260-150-1/122	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ С245, ШИРИНОЙ ПОЛОК 60-100 ММ	T 0.01126	- -	- -	- -	2358.52 26.56	143.16 1.61	2501.68 28.17
7.	1/10-260-40-1/С101-100-1511	ПРОКАТ ТОНКОЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ С ОБРЕЗНОЙ КРОМКОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ С235, ТОЛЩИНОЙ 4.0 ММ	T 0.00152	- -	- -	- -	2160.40 3.28	131.14 0.20	2291.54 3.48
8.	1/10-260-170-4/С101-102901П	ШВЕЛЛЕР ГНУТЫЙ 60X40X3 ММ	T 0.02616	- -	- -	- -	2951.25 77.20	179.14 4.69	3130.39 81.89

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ ВСЕГО, БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ					
				4	5	6	7	8	9
		3	КОЛИЧЕСТВО	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ)	ТРАНС-ПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
9.	1/10-240-50-10/С101-138701П	ШПИЛЬКИ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т 0.000272	-	-	-	3610.00	510.45	4120.45
10.	1/10-240-20/12	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т 0.000008	-	-	-	3970.00	561.36	4531.36
11.	1/10-240-50-16/С101-99-387П	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т 0.000032	-	-	-	7083.35	1001.59	8084.94
12.	Е13-16-6 (Н10)	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100 М2 0.019148	90.86	3.10	0.23	71.43	10.13	175.52
13.	Е13-26-6 К=2 (Н10) Н1=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 (В 2 СЛОЯ)	100 М2 0.019148	114.58	3.86	0.45	105.71	15.01	239.16
				2.19	0.07	0.01	2.02	0.29	4.57
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				26	3	1	124	9	162
ОХР и ОПР									18
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									19
ИТОГО ПО ПТМ									199
ЗАТРАТЫ ТРУДА									2
ВСЕГО, В ТОМ ЧИСЛЕ									200
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО									200
В ТОМ ЧИСЛЕ									26
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА									4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, ВСЕГО									1
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ									124
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ									9
ТРАНСПОРТ									18
ОХР и ОПР									19
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СОСТАВИЛ									

ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ  
(должность служащего)Н.С.ВАЦКЕЛЬ  
(инициалы, фамилия)

(подпись)

6

## НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

МОДЕРНИЗАЦИЯ УЗЛА УЧЕТА ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ БЕЛОРУССКОЙ АЭС,  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ОСТРОВЕЦКИЙ РАЙОН, ВОРНЯНСКИЙ С/С

## КОД ОБЪЕКТА

5.4-24.253

## НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

УЗЕЛ УЧЕТА ГРП

## ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

1

## КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

КР, ИЗМ.2

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ С КОДАМИ РБ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 106  
(НОРМЫ 2022г.)

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ (ДОП.К ЛС N101)

1	2	3	4	5			6	7
				ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		
Ж2-90-70	КРОНШТЕЙНЫ КР1	Т 0,039						
			1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	1,981778		
			1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,084208		
			M041000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.Ч	0,300227		
			M330301*	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,009735		
			M331008	СТАНОК ЗАТОЧНЫЙ	МАШ.Ч	0,0588		
			M331615*	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,324		
			M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0,084208		
			M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.Ч	0,05438		
			I	Материалы для строительных работ				
			1/10	Материалы для строительных работ общего назначения				
			1/10-110	Лесоматериалы и пиломатериалы				
			1/10-110-50-5/85	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	М3	0,00004		
			1/10-135	Нефтепродукты, газы, химические материалы				
			1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,000008		
			1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,03894		
			1/10-140	Электроды, прутки виниловые, проволока сварочные				
			1/10-140-40/95	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000312		
			1/10-170	Оснастка технологическая и инструментальная				
			1/10-170-10/25	СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 12,6-14 ММ	ШТ.	0,5184		

ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
		2	3				
1				4	5	6	7
				1/10-180	<i>Материалы шлифовальные</i>		
				1/10-180-20/64	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ ШТ. РАБОТ 5П 230 X 6 X 22		0,002336
				1/10-230	<i>Материалы для отделочных работ</i>		
				1/10-230-45-10/165	ЭМАЛЬ ПЕНТАФАЛБЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,344664
				1/10-230-50-15/22	КСИЛОЛ	Л	0,033002
				1/10-230-50-15/51	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	КГ	0,002336
				1/10-230-50-15/93	МАРКИ Р-4 УАЙТ-СПИРИТ	КГ	0,053614
				1/10-240	<i>Метизы и крепежные изделия</i>		
				1/10-240-20/12	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00008
				1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,000389
				1/10-240-50-10/С101-138701П	ШПИЛЬКИ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,000272
				1/10-240-50-16/С101-99-387П	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,000032
				1/10-260	<i>Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2)</i>		
				1/10-260-40-1/С101-100-1511	ПРОКАТ ТОНКОЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ С ОБРЕЗНОЙ КРОМКОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ С235, ТОЛЩИНОЙ 4,0 ММ	Т	0,00152
				1/10-260-150-1/122	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ С245, ШИРИНОЙ ПОЛОК 60-100 ММ	Т	0,01126
				1/10-260-170-4/С101-102901П	ШВЕЛЛЕР ГНУТЫЙ 60X40X3 ММ	Т	0,02616
				1/10-260-170-4/18	ШВЕЛЛЕРЫ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ N 40 ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТ3СП, СТ3ПС	Т	0,000076
				1/10-260-200/12	КАТАНКА ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ДИАМЕТРОМ, 6,3 ММ 6,5 ММ	КГ	0,001168
				1/55	<i>Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)</i>		
				1/55-50	<i>Материалы антикоррозионные и химически стойкие</i>		
				1/55-50-25/55	ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	КГ	0,184403

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ  
(должность служащего)Н.С.ВАЦКЕЛЬ  
(инициалы, фамилия)

(подпись)

**НАИМЕНОВАНИЕ** МОДЕРНИЗАЦИЯ УЗЛА УЧЕТА ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ БЕЛОРУССКОЙ АЭС,  
**ОБЪЕКТА** РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ОСТРОВЕЦКИЙ РАЙОН, ВОРНЯНСКИЙ С/С  
**КОД ОБЪЕКТА** 5.4-24.253  
**НАИМЕНОВАНИЕ** УЗЕЛ УЧЕТА ГРП  
**ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**  
**ШИФР ЗДАНИЯ,**  
**СООРУЖЕНИЯ** 1  
**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** КР, ИЗМ.2

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 106**  
 (НОРМЫ 2022г.)

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ (ДОП.К.ЛС N101)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 НОЯБРЯ 2024г.

№ П/П	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РЕСУРСА, БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ	
					ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
1	1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.Ч	1,981778		
2	1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,084208		
3	M041000	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ МАШ.Ч ТОКОМ 315-500 А	МАШ.Ч	0,300227	6,53	1,96
4	M330301*	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,009735	0,77	0,01
5	M331008	СТАНОК ЗАТОЧНЫЙ	МАШ.Ч	0,0588	0,92	0,05
6	M331615*	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	0,324	0,28	0,09
7	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.Ч	0,084208	16,91	1,42
8	M340101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ <b>ИТОГО МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> <b>МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ</b>	МАШ.Ч	0,05438	2,09	0,11
	<b>1</b>	Материалы для строительных работ				<b>4</b>
	<b>1/10</b>	Материалы для строительных работ общего назначения				
	<b>1/10-110</b>	Лесоматериалы и пиломатериалы				
9	1/10-110-50-5/85	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ М3 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	М3	0,00004	471,44	0,02
	<b>1/10-135</b>	Нефтепродукты, газы, химические материалы				
10	1/10-135-20/35	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	Т	0,000008	29000	0,23
11	1/10-135-20/60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,03894	4,75	0,19
	<b>1/10-140</b>	Электроды, прутки винилластовые, проволока сварочные				
12	1/10-140-40/95	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000312	12000	3,74

№ П/П	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РЕСУРСА, БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ	
					ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7
13	1/10-170-10/25	<b>1/10-170</b> Оснастка технологическая и инструментальная СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 12,6-14 ММ	ШТ.	0,5184	13,44	6,97
14	1/10-180-20/64	<b>1/10-180</b> Материалы шлифовальные КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230 X 6 X 22	ШТ.	0,002336	4,87	0,01
15	1/10-230-45-10/165	<b>1/10-230</b> Материалы для отделочных работ ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	КГ	0,344664	5,28	1,82
16	1/10-230-50-15/22	КСИЛОЛ	Л	0,033002	7,24	0,24
17	1/10-230-50-15/51	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	КГ	0,002336	3,7	0,01
18	1/10-230-50-15/93	УАЙТ-СПИРИТ	КГ	0,053614	3,81	0,2
19	1/10-240-20/12	<b>1/10-240</b> Метизы и крепежные изделия ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00008	3970	0,32
20	1/10-240-25-35/240	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,000389	3,55	0
21	1/10-240-50-10/С101-138701П	ШПИЛЬКИ ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,000272	3610	0,98
22	1/10-240-50-16/С101-99-387П	ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,000032	7083,35	0,23
23	1/10-260-40-1/С101-100-1511	<b>1/10-260</b> Металлопрокат и металлоизделия (за исключением металлоизделий части 2) ПРОКАТ ТОНКОЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ С ОБРЕЗНОЙ КРОМКОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ С235, ТОЛЩИНОЙ 4,0 ММ	Т	0,00152	2160,4	3,28
24	1/10-260-150-1/122	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ С245, ШИРИНОЙ ПОЛОК 60-100 ММ	Т	0,01126	2358,52	26,56
25	1/10-260-170-4/С101-102901П	ШВЕЛЛЕР ГНУТЫЙ 60X40X3 ММ	Т	0,02616	2951,25	77,2
26	1/10-260-170-4/18	ШВЕЛЛЕРЫ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ N 40 ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС	Т	0,000076	6189,23	0,47
27	1/10-260-200/12	КАТАНКА ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ДИАМЕТРОМ, 6,3 ММ 6,5 ММ	КГ	0,001168	1,92	0

16

№ П/П	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РЕСУРСА, БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ	
					ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7

1/55 **Материалы специального назначения (кислотоупорные, огнеупорные и антикоррозионные)**

1/55-50 **Материалы антикоррозионные и химически стойкие**

28 1/55-50-25/55 ГРУНТОВКА ГФ-021, КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ

**ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ**

**ИТОГО ТРАНСПОРТ**

КГ 0,184403 6,55 1,21  
124  
9

СОСТАВИЛ

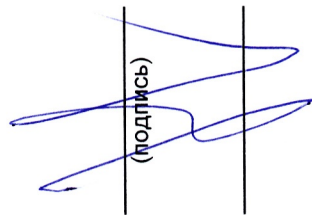
ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ

(должность служащего)

Н.С.ВАЦКЕЛЬ

(инициалы, фамилия)

(подпись)




12

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МОДЕРНИЗАЦИЯ УЗЛА УЧЕТА ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ БЕЛОРУССКОЙ АЭС, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ОСТРОВЕЦКИЙ  
РАЙОН, ВОРНЯНСКИЙ С/С  
КОД ОБЪЕКТА: 5.4-24.253

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: УЗЕЛ УЧЕТА ГРП

ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 1

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: КР, ИЗМ.2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ (ЛОКАЛЬНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ) № 106  
(НОРМЫ 2022г.)

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ (ДОП.К ЛС N101)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 НОЯБРЯ 2024г.

№ П/П	ТЕКСТ
1	2
1	L3'5972'1'106'S0'2'1'КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ (ДОП.К ЛС N101)КР, ИЗМ.2'Н.С.ВАЦКЕЛЬ#ИНЖЕНЕР 1 КАТЕГОРИИ*
2	Ж2-90-70'КРОНШТЕЙНЫ КР1'Т*
3	БС101-102901П#С101-102901'2951,25#179,14#'=37'ШВЕЛЛЕР ГНУТЫЙ 60X40X3 ММ###'Т"2801=<1/10-260-170-4>/2799=2951,25_179,14*
4	БС101-138701П#С101-138701'3610#510,45#'=13'ШПИЛЬКИ ДИАМЕТРОМ 10 ММ ###'Т"2801=<1/10- 240-50-10>/2799=3610_510,45*
5	БС101-99-387П#С101-99-387'7083,35#1001,59#'=13'ШАЙБА ДИАМЕТРОМ 10 ММ ###'Т"2801=<1/10- 240-50-16>/2799=7083,35_1001,59*
6	РМ021104#М331617=?.'1,7*
7	Е9-522-12'2.(2+4)"СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ ДИАМЕТРОМ 11, 12 ММ, ГЛУБИНОЙ ДО 10 ММ'100 ОТВЕРСТИЙ**
8	Е9-65-4'0,01126+0,00152+0,02616'Ж1/101-151400#101-151300'МОНТАЖ КРОНШТЕЙНОВ 'Т"*
9	С101-100703'2.5,63.0,001*
10	С101-100-1511'2.2.0,38.0,001*
11	С101-102901П'2.(2.2,83+2.3,71).0,001*
12	С101-138701П'2.2.0,068.0,001*
13	С101-12200'2.4.0,01.0,001*
14	С101-99-387П'2.4.0,004.0,001*
15	Е13-16-6'0,01126.52+0,00152.63,9+0,02616.47,1"ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021'100 М2**
16	Е13-26-6#К=2'1,914784'Н1=2'ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 (В 2 СЛОЯ)'100 М2**
17	L*

**НАИМЕНОВАНИЕ** МОДЕРНИЗАЦИЯ УЗЛА УЧЕТА ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ БЕЛОРУССКОЙ АЭС, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:

**ОБЪЕКТА** ОСТРОВЕЦКИЙ РАЙОН, ВОРНЯНСКИЙ С/С

**КОД ОБЪЕКТА** 54-24.253

**НАИМЕНОВАНИЕ** УЗЕЛ УЧЕТА ГРП

**ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ**

**ШИФР ЗДАНИЯ,**

**СООРУЖЕНИЯ**

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** ЭМ (ИЗМ. 2)

**ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ) № 107**  
(НОРМЫ 2022г.)

МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЕМЛЕНИЕ (ДОП. К Л.С. N104)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 НОЯБРЯ 2024г.

СТОИМОСТЬ 0,140 ТЫСЯЧ БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ/ВСЕГО, БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ								
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ)	ТРАНС-ПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ			
					ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ				6	7	8
4	5	6	7	8	9	10						
1.	ПРИМЕЧАНИЕ:	К ДЛЯ ОХР И ОПР/ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ: 1.0000/1.0000										
2.	ПРИМЕЧАНИЕ:	КОЭФФИЦИЕНТ К ЗП (ПОСТАНОВЛЕНИЕ N5): 1.0000										
3.	ПРИМЕЧАНИЕ:	БАЗА ТЕКУЩИХ ЦЕН (ВАРИАНТ А)										
	ЖЗ-40-40	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. МОЛНИЕЗАЩИТА										
4.	6/20-50-55/С103-16904-ЗП	МОЛНИЕПРИЕМНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ВЫСОТОЙ 4,0 М ТОЛЩ. ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ, 14000SP (КОД МАТЕРИАЛА-АНАЛОГА 6/20-50-55/119)	М					29.35	2.06		31.41	
			8					-234.80	-16.48		-251.28	
5.	6/20-50-55/С103-16904-ЗПП	МОЛНИЕПРИЕМНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ВЫСОТОЙ 4,0 М, 14000SP (КОД МАТЕРИАЛА-АНАЛОГА 6/20-50-55/119)	М					29.35	2.06		31.41	
			8					234.80	16.48		251.28	
6.	5/20-30-8-1/С514-705-22П	ШТАНГА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ДЛЯ МОЛНИЕПРИШМНИКОВ, 250ММ, М16 ТОЛЩ. ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ 05250	ШТ.					22.05	1.26		23.31	
			4					88.20	5.04		93.24	
7.	5/20-30-2/С501-800-1П	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА С РЕЗЬБОЙ 120X100ММ ТОЛЩ. ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ 05007	ШТ.					6.34	0.36		6.70	
			4					25.36	1.44		26.80	

3

№ п/п	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	СТОИМОСТЬ ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ/ВСЕГО, БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ						
				КОЛИЧЕСТВО	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ (ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ)	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ
						ВСЕГО	В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
8.	5/20-30-7/С552-706-П	ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МОЛНИЕПРИШЛИМНОЙ МАЧТЫ ТОЛЩ. ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ, 05006	ШТ. 4	-	-	-	4.62 18.48	0.26 1.04	4.88 19.52	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:				-	-	-	132	8	140	
ИТОГО ПО ПТМ				-	-	-	-	-	140	

ВСЕГО, В ТОМ ЧИСЛЕ

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ВСЕГО  
В ТОМ ЧИСЛЕМАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ  
ТРАНСПОРТ

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ  
(должность служащего)Е.К.СЕРГИЕНКО  
(инициалы, фамилия)

(подпись)

14

## НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

МОДЕРНИЗАЦИЯ УЗЛА УЧЕТА ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ БЕЛОРУССКОЙ АЭС,  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ОСТРОВЕЦКИЙ РАЙОН, ВОРНЯНСКИЙ С/С

## КОД ОБЪЕКТА

5.4-24.253

## НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

УЗЕЛ УЧЕТА ГРП

## ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

1

## КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ

ЭМ (ИЗМ. 2)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ С КОДАМИ РБ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 107  
(НОРМЫ 2022г.)

МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ДОП. К Л.С. N104)

1	2	3	4	5			7
				6	6	6	
ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМ	КОД РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО	
ЖЗ-40-40	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. МОЛНИЕЗАЩИТА	ШТ 12					
				Материалы для монтажных и специальных строительных работ			
				Изделия для прокладки кабельных сетей			
				Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов			
			5/20	МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА С РЕЗЬБОЙ 120X100MM ТОЛЩ	ШТ.	4	
			5/20-30	ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ 05007	ШТ.	4	
			5/20-30-7/С552-706-П	ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МОЛНИЕПРИШИМНОЙ МАЧТЫ ТОЛЩ. ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ, 05006	ШТ.	4	
			5/20-30-8-1/С514-705-22П	ШТАНГА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ДЛЯ МОЛНИЕПРИШИМНИКОВ, 250MM, M16 ТОЛЩ. ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ 05250	ШТ.	4	
			6	Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных обсадных и бурильных части I). Арматура для технологических трубопроводов			
			6/20	Трубы и детали трубопроводов стальные			
			6/20-50	Трубы стальные электросварные прямые			
			6/20-50-55/С103-16904-3П	МОЛНИЕПРИЕМНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ВЫСОТОЙ 4,0 М ТОЛЩ. ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ, 14000SP (КОД МАТЕРИАЛА-АНАЛОГА 6/20-50-55/119)	М	-8	

1	ОБОСНОВАНИЕ	2	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ		ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		4	КОД РЕСУРСА	5	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	6	ЕД.ИЗМ.	7	КОЛИЧЕСТВО	8
			РАБОТ	2	ОБЪЕМ	3									
							6/20-50-55/С103-16904-ЗПП	4		МОЛНИЕПРИЕМНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ВЫСОТОЙ 4,0 М, 14000SP (КОД МАТЕРИАЛА-АНАЛОГА 6/20-50-55/119)	М		7		8

СОСТАВИЛ      ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ  
(должность служащего)

Е.К.СЕРГИЕНКО  
(инициалы, фамилия)

(подпись)

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА** МОДЕРНИЗАЦИЯ УЗЛА УЧЕТА ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ БЕЛОРУССКОЙ АЭС, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ОСТРОВЕЦКИЙ РАЙОН, ВОРНЯНСКИЙ С/С

**КОД ОБЪЕКТА** 5.4-24.253

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** УЗЕЛ УЧЕТА ГРП

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ** 1

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ** ЭМ (ИЗМ. 2)

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 107**  
(НОРМЫ 2022г.)

МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЕМЛЕНИЕ (ДОП. К Л.С. N104)

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 НОЯБРЯ 2024г.

№ П/П	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РЕСУРСА, БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ	
					ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ	ОБЩАЯ
1	2	3	4	5	6	7

**МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ**

Материалы для монтажных и специальных строительных работ

**5/20**

Изделия для прокладки кабельных сетей

**5/20-30** *Материалы и изделия для монтажа кабелей и проводов*

1 5/20-30-2/С501- МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА С РЕЗЬБОЙ 120X100ММ ТОЛЩ. ШТ.

800-1П ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ 05007

2 5/20-30-7/С552- ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МОЛНИЕПРИШИМНОЙ МАЧТЫ ТОЛЩ. ШТ.

706-П ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ, 05006

3 5/20-30-8-1/С514- ШТАНГА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ДЛЯ МОЛНИЕПРИШИМНИКОВ, 250ММ, ШТ.

705-22П М16 ТОЛЩ. ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ 05250

**6** Трубы и детали трубопроводов (за исключением труб стальных

обсадных и бурительных части 1). Арматура для технологических

трубопроводов

**6/20** Трубы и детали трубопроводов стальные

**6/20-50** *Трубы стальные электросварные прямошовные*

4 6/20-50-55/С103- МОЛНИЕПРИЕМНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ М

16904-3П ВЫСОТОЙ 4,0 М ТОЛЩ. ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ, 14000SP

(КОД МАТЕРИАЛА-АНАЛОГА 6/20-50-55/119)

5 6/20-50-55/С103- МОЛНИЕПРИЕМНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ М

16904-3ПП ВЫСОТОЙ 4,0 М, 14000SP (КОД МАТЕРИАЛА-АНАЛОГА 6/20-50-

55/119)

25,36

6,34

4

18,48

4,62

4

88,2

22,05

4

-234,8

29,35

-8

234,8

29,35


8

№ П/П	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМОСТЬ РЕСУРСА, БЕЛОРУССКИХ РУБЛЕЙ	
					ЗА ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ	ОБЩАЯ
1	2	ИТОГО МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ ИТОГО ТРАНСПОРТ	4	5	6	7
						132 8

СОСТАВИЛ

ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ

(должность служащего)



(подпись)

Е.К.СЕРГИЕНКО

(инициалы, фамилия)

18

19

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МОДЕРНИЗАЦИЯ УЗЛА УЧЕТА ГАЗОРЕГУЛЯТОРНОГО ПУНКТА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ БЕЛОРУССКОЙ АЭС, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ОСТРОВЕЦКИЙ  
РАЙОН, ВОРНЯНСКИЙ С/С  
КОД ОБЪЕКТА: 5.4-24.253**

**НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: УЗЕЛ УЧЕТА ГРП**

**ШИФР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ: 1**

**КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: ЭМ (ИЗМ. 2)**

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ (ЛОКАЛЬНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ) № 107  
(НОРМЫ 2022г.)**

**МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ДОП. К Л.С .N104)**

**СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 НОЯБРЯ 2024г.**

№ П/П	ТЕКСТ
1	2
	1 L3'5972'1'107'S0R0'2'1'МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ (ДОП. К Л.С .N104)'ЭМ (ИЗМ. 2)'Е.К.СЕРГИЕНКО#ИНЖЕНЕР 2 КАТЕГОРИИ*
	2 ЖЗ-40-40'ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. МОЛНИЕЗАЩИТА'ШТ*
	3 БС103-16904-3П#С103-16904-3'29,35#2,06#'=58'МОЛНИЕПРИЕМНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ВЫСОТОЙ 4,0 М ТОЛЩ. ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ, 14000SP (КОД МАТЕРИАЛА-АНАЛОГА 6/20-50-55/119)###'М"2801=<6/20-50-55>/2799=29,35_2,06*
	4 БС103-16904-3ПП#С103-16904-3'29,35#2,06#'=58'МОЛНИЕПРИЕМНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ВЫСОТОЙ 4,0 М, 14000SP (КОД МАТЕРИАЛА-АНАЛОГА 6/20-50-55/119)###'М"2801=<6/20-50-55>/2900=5/2799=29,35_2,06*
	5 БС514-705-22П#С514-705-22'22,05#1,26#'=12'ШТАНГА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ДЛЯ МОЛНИЕПРИШМНИКОВ, 250ММ, М16 ТОЛЩ. ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ 05250###'ШТ."2801=<5/20-30-8-1>/2900=5/2799=22,05_1,26*
	6 БС501-800-1П#С501-800-1'6,34#0,36#'=12'МОНТАЖНАЯ ПЛАСТИНА С РЕЗЬБОЙ 120X100ММ ТОЛЩ. ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ 05007###'ШТ."2801=<5/20-30-2>/2900=5/2799=6,34_0,36*
	7 БС552-706-П#С552-706'4,62#0,26#'=12'ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МОЛНИЕПРИШМНОЙ МАЧТЫ ТОЛЩ. ЦИНКОВОГО ПОКРЫТИЯ 50 МКМ, 05006###'ШТ."2801=<5/20-30-7>/2900=5/2799=4,62_0,26*
	8 РМ030902#М331617/М400002#М400003/М021104#М331617*
	9 С103-16904-3П'4.2'В*
	10 С103-16904-3ПП'4.2*
	11 С514-705-22П'4'Ж1*
	12 С501-800-1П'4'Ж1*
	13 С552-706-П'4'Ж1*
	14 L*