

УТВЕРЖДЕНО

Всего в сумме 100,601 тыс.руб.

(с учетом продолжительности строительства)

в том числе:

на дату начала разработки сметной документации 99,693 тыс.руб.

на дату начала строительства объекта (выполнения

строительных, специальных, монтажных работ) 99,693 тыс.руб.

Возвратные суммы 0,110 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

20 г.

Сводный сметный расчет стоимости строительства (очереди строительства)

Наименование объекта Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в общежитии № 4 по ул. Пролетарская, 16 в г. Гродно.

(наименование, адрес)

Код объекта 2439.08/19

Дата начала разработки сметной документации на 1 МАРТА 2021

Дата начала строительства МАРТ 2021

Продолжительность строительства 3

Пояснения к сметным расчетам (смет)	Наименование глав, объектов, работ, средств	Стоимость, тыс.руб.						Общая стоимость, тыс.руб.
		Зарботная плата	Эксплуатация машин и в том числе зарплата	Материалы, изделия, транспорт	ОСР и ОНР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие средства	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА								
Объектная смета № 1	Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в общежитии № 4 по ул. Пролетарская, 16 в г. Гродно.	21,609	1,014	8,217	8,975	33,422		82,107
	Итого по главе 2	21,609	0,235	0,440	7,761	0,668		3179
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	21,609	0,235	0,440	7,761	0,668		3179
ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ								
П.29 ИНСТРУКЦИИ	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 4.5 %*0.8 К-т =0.93	0,183	0,110	0,439				0,731
	в т.ч. ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗБОРКИ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 15 %		0,022	0,110				0,110
	Итого по главе 8	0,183	0,110	0,439				0,731
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	21,792	0,022					61
ГЛАВА 9 ПРОЧие РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ								
П.30.1 ИНСТРУКЦИИ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 2.58 %*0.8 К-т =0.93	0,192	0,170	0,057				0,419
П.30.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 34 %		0,024				7,427	7,427
П.30.10 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ 0.306 %						0,149	0,149
П.30.11 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ						1,328	1,328
	Итого по главе 9	0,192	0,170	0,057			8,904	9,323
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	21,984	0,024				110	110
	в т.ч. ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ		0,281	0,440	7,761	0,668		3350
ГЛАВА 10 СРЕДСТВА ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА								
П.31.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА (ИНЖЕНЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) 1.06 %						0,977	0,977
П.31.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА 0.2 %						0,098	0,098
П.31.3 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ						3,731	3,731
П.31.4 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ						1,104	1,104
П.31.7 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0.09 %						0,052	0,052
(Введен Постановлением МАИС РБ от	Итого по главе 10						5,962	5,962
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11	21,984	1,294	8,713	8,975	33,422	14,866	98,123
П.33.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 1.6 %	0,352	0,281	0,440	7,761	0,668		3350
	ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ	22,336	0,021	0,139	0,144	0,535	0,238	1,570
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	22,336	0,004	0,007	0,124	0,011		99,693
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	22,336	0,285	0,447	7,885	0,679		3350
П.33.3.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В НОРМАТИВНЫЙ СРОК СТРОИТЕЛ	22,336	1,315	8,852	9,119	33,957	15,104	99,693
	ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С УЧЕТОМ СРЕДСТВ, УЧИТЫВАЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН	22,336	0,285	0,447	7,885	0,679		3350
П.34.1 ИНСТРУКЦИИ	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ			0,110				0,110
	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	22,336	1,315	8,852	9,119	33,957	16,012	100,601
			0,285	0,447	7,885	0,679		3350

Руководитель организации

И.А. ГРИШИН

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта

А.А. ТРОШИН

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сводному сметному расчету стоимости строительства

Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в общежитии № 4 по ул. Пролетарская, 16 в г. Гродно.

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в ценах на 1 МАРТА 2021 года в соответствии с ИНСТРУКЦИЕЙ о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 18.11.2011 №51 на основании объектных смет на отдельные здания, сооружения и виды работ.

Сводный сметный расчет соответствует данным объектных и локальных смет, составленных с использованием Нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.03.XXX-2017) в соответствии с Методическими указаниями по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.01.104-2017).

Сметная документация составлена по чертежам строительного проекта.

Зона строительства - 1

Текущие цены на ресурсы - с НДС

Стоимость человеко-часа рабочего 4-го разряда составляет 6.94 руб:

Стоимость материалов, изделий и конструкций принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен на материалы, изделия и конструкции для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен на 1 МАРТА 2021 года.

Стоимость эксплуатации машин и механизмов принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен эксплуатации строительных машин и механизмов для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен на 1 МАРТА 2021 года.

Текущие цены на ресурсы, отсутствующие в республиканской базе текущих цен, разработаны в соответствии с Методическими рекомендациями о порядке расчета текущих цен на ресурсы, используемые для определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденными приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 29.12.2011. № 457.

Общехозяйственные и общепроизводственные расходы и плановая прибыль определяются дополнительно в соответствии с порядком, установленным нормативными правовыми актами и в размере, утвержденном Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27.12.2017 № 41:

• СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	57.48* / 63.54
• ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	52.1 % / 36.85
• МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	33.62 % / 33.91 %
• ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ	36.07 % / 14.44 %

Средства на строительство временных зданий и сооружений и дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определяются в соответствии со Сборником норм на строительство временных зданий и сооружений (НРР 8.01.102-2017) и со Сборником норм на дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НРР 8.01.103-2017).

Другие средства по главам 8-11 сводного сметного расчета определены на основании с ИНСТРУКЦИЕЙ о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 18.11.2011 № 51, и приняты в следующих размерах:

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	4.5% * 0.8
в т.ч. ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗБОРКИ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	15%
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ	2.58% * 0.8
СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	34%
СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	0.306%
СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА (ИНЖЕНЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ)	1.06%
СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА	0.2%
СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0.09%
СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	1.6%

1

Дата начала разработки сметной документации 2021 МАРТ

Дата начала разработки сметной документации	2021 МАРТ
Дата начала строительства	2021 МАРТ

Дата начала строительства	2021 МАРТ
Нормативный срок строительства, мес.	2,5

Итого по сводному сметному расчету с учетом непредвиденных работ и затрат, тыс.руб., 99,693

8 TUM 94020

оборудования, тыс. руб. 34,636

Налоги и отчисления, тыс.руб.	
Итого по сводному сметному расчету на дату начала разработки сметной документации, тыс.руб.	99,693

в том числе

оборудование с НДС, тыс.руб.	34,636
------------------------------	--------

затраты, не подлежащих индексации, с НДС, тыс. руб.	4,835
---	-------

стоимость оборудования заказчика с транспортом и НДС

стоимость материалов заказчика с транспортом и НДС _____

Прочие затраты из Главы 1	
---------------------------	--

затраты на ПНР и экспортную	4,84
-----------------------------	------

Итого на дату начала разработки сметной документации для индексации, тыс.руб. 94,858

СПРАВОЧНО: возмездные суммы, тыс.руб.	0,110
---------------------------------------	-------

ства, учитывающие принятые прогнозы расходов в строительстве на дату начала строительства, тыс.руб.

ства, учитывающие применяемые прогнозные данные в строительстве на дату начала строительства, тыс.руб.

Итого по сводному сметному расчету на дату начала строительства, тыс.руб.,	94,858
--	--------

в том числе:	
вместе с НДС, тыс. руб.	34 636

[illegible]

«о средства, учитывающие применение прогнозируемых цен в нормативный срок строительства, тыс.руб. 0,908

Итого средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве, тыс.руб.	0,908
--	-------

в том числе по возвратным суммам, тыс. руб. _____

Наименование объекта Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в общежитии № 4 по ул. Пролетарская, 16 в г. Гродно.

Код объекта 2439.08/19

Объектная смета (Объектный сметный расчет) № 1

строительство Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в общежитии № 4 по ул. Пролетарская, 16 в г. Гродно.


(наименование здания, сооружения)

Составлена в ценах на 1 МАРТА 2021
(дата разработки)

Стоимость 82,107 тыс.руб.

Номера сметных расчетов (смет)	Наименование глав, объектов, работ, средств	Стоимость, тыс. руб.						
		Зарплата	Эксплуатация машин и	Материалы, изданы,	ОХР и ОПР	Оборудование, мебель, инвентарь	Прочие средства	Общая стоимость, тыс. руб.
			в том числе зарплата	Транспорт	Плановая прибыль	Транспорт		Трудоемкость, чел.-час
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Смета № 1	2439.08/19-ПС.С. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре.	21,609	1,014	8,217	8,975	33,422		82,107
			0,235	0,44	7,761	0,668		3179
	Итого по объекту	21,609	1,014	8,217	8,975	33,422		82,107
			0,235	0,440	7,761	0,668		3179

Составил  Н.А. БАСАЛЫГА
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил  А.А. ТРОШИН
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Наименование объекта Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в общежитии № 4 по ул. Пролетарская, 16 в г. Гродно.

Код объекта 2439.08/19

Наименование здания, сооружения Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в общежитии № 4 по ул. Пролетарская, 16 в г. Гродно.

Шифр здания, сооружения 1

Комплект чертежей 2439.08/19-ПС.С

Локальная смета (Локальный сметный расчет) № 1

на 2439.08/19-ПС.С. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре.

Составлена в ценах на 1 МАРТА 2021
(дата разработки)

Цены с НДС
(вид цены)

Стоимость 82,107 тыс.руб.

Номер по смете	Обоснование	Наименование работ	Ед.изм.	Стоимость: Ед.изм. / Всего, руб.					
				Заработная плата	Эксплуатация машин	Материальные ресурсы	Транспорт	Общая стоимость	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смета: 1. 1. 2439.08/19-ПС.С. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре.									
1	E46-67-3 (57.48 / 63.54)	ЖЗ-80-40 Связь Пожарная сигнализация Строительные работы Сверление сквозных отверстий диаметром до 20 мм электроперфоратором (электродрелью) в кирпичных стенах глубиной 380 мм Стесненность K=1,2	.00 отверстий 4,15	87,74 364,12	7,28 30,22				95,02 394,34
ИТОГО прямые затраты по разделу ОХР и ОНР				364,12	30,22	0,00	0,00	0,00	394,34
Плановая прибыль									209,30
ИТОГО по разделу с ОХР ОНР и Плановой прибылью									231,36
2	Ц8-121-1 (52.1 / 36.85)	ЖЗ-80-40 Связь Пожарная сигнализация Монтажные работы Аккумуляторы кислотные стационарные С-1, СК-1 Стесненность K=1,2	шт 1	19,14 19,14	0,56 0,56	0,16 0,16	2,61 2,61	0,19 0,18	22,50 22,49
3	1-001/3	АККУМУЛЯТОР НА 26АЧ	ШТ 1				132,50 132,50	6,37 6,37	138,87 138,87
4	Ц8-912-1 (52.1 / 36.85)	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 6 мм2 в проложенных трубах, коробах (кабель-каналах) Стесненность K=1,2	100м 26,12	115,62 3 019,99	19,20 501,53	4,84 126,38	11,34 296,32	0,79 20,56	146,95 3 838,40
5	C505-2205	Кабель парной скрутки с однопроволочными медными жилами марки КМВЭВ, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, с экраном, с числом жил и сечением 1х2х0,75 мм2	1000 м 2,664				495,19 1 319,19	23,82 63,45	519,01 1 382,64
6	Ц8-423-1 (52.1 / 36.85)	Кабель-каналы ПВХ, сечение до 20х10 мм Стесненность K=1,2	100м 6,83	101,19 691,13	0,90 6,13		62,80 428,93	4,17 27,98	169,06 1 154,17
7	C514-3925	Короб электротехнический из ПВХ прямой 20х13 мм	м 704				0,56 394,24	0,03 18,96	0,59 413,20
8	Ц8-423-3 (52.1 / 36.85)	Кабель-каналы ПВХ, сечение до 100х60 мм Стесненность K=1,2	100м 8,16	194,04 1 583,37	1,76 14,33		146,68 1 196,91	9,66 78,62	352,14 2 873,23
9	1-020	КОРОБ МОНТАЖНЫЙ 40Х17	М 840				1,06 887,04	0,05 42,67	1,11 929,71
10	Ц8-423-3 (52.1 / 36.85)	Кабель-каналы ПВХ, сечение до 100х60 мм Стесненность K=1,2	100м 0,19	194,04 36,87	1,76 0,33		146,68 27,87	9,66 1,83	352,14 66,90
11	C514-3955	Короб электротехнический из ПВХ прямой 60х40 мм	м 20				3,52 70,40	0,17 3,39	3,69 73,79
12	Ц8-912-1 (52.1 / 36.85)	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 6 мм2 в проложенных трубах, коробах (кабель-каналах) Стесненность K=1,2	100м 19,43	115,62 2 246,50	19,20 373,07	4,84 94,02	11,34 220,43	0,79 15,29	146,95 2 855,29
13	1-653/1	КАБЕЛЬ МКШ 2*1	М 1982				1,10 2 188,13	0,05 105,25	1,15 2 293,38
14	7-097	ТРУБКА ПВХ Д.8	КГ 2				7,43 14,86	0,36 0,71	7,79 15,57
15	Ц8-121-1 (52.1 / 36.85)	Аккумуляторы кислотные стационарные С-1, СК-1 Стесненность K=1,2	шт 6	19,14 114,84	0,56 3,36	0,16 0,94	2,61 15,63	0,19 1,08	22,50 134,91
16	1-001/1	АККУМУЛЯТОР НА 7,2АЧ	ШТ 6				24,60 147,60	1,18 7,10	25,78 154,70
ИТОГО прямые затраты по разделу ОХР и ОНР				7 711,84	899,31	221,50	7 342,66	393,44	16 347,25
Плановая прибыль									4 133,28
ИТОГО по разделу с ОХР ОНР и Плановой прибылью									2 923,43
ЖЗ-80-42 Связь Оборудование и приборы									23 403,96
17	Ц11-168-1 (33.62 / 33.91)	Щиты, пульты массой до 50 кг Стесненность K=1,2	10шт 0,1	454,64 45,46	26,81 2,68	5,43 0,54	619,51 61,97	31,24 3,14	1 132,20 113,25
18	C601-875 Оборуд.подряд.	ПУЛЬТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ С2000М	шт 1				278,80	5,58	284,38
19	Ц11-96-1 (33.62 / 33.91)	МОНТАЖ Стесненность K=1,2	10шт 0,1	98,28 9,83	1,22 0,12	0,46 0,05			99,50 9,95
20	2-127 Оборуд.подряд.	КОНТРОЛЬНО-ПУСКОВОЙ БЛОК С2000-КПБ	ШТ 1				112,12 112,12	2,24 2,24	114,36 114,36
21	Ц10-700-9 (33.62 / 33.91)	Внешние устройства: по кирпичному основанию Стесненность K=1,2	шт 3	15,02 45,06	0,03 0,09		1,12 3,35	0,06 0,17	16,23 48,67
22	C601-871 Оборуд.подряд.	КОНТРОЛЕР ДВУХПРОВОДНОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ С2000-КД	шт 3				93,94 281,81	1,88 5,64	95,82 287,45

23	Ц10-668-2 (33.62 / 33.91)	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении Стесненность K=1,2	шт 397	14,42 5 724,74	0,06 24,01	0,48 195,51	0,03 10,85	14,99 5 955,11	
24	2-276 Оборуд.подряд.	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО- ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ ИП 212-34А	ШТ 397			44,26 17 569,63	0,89 351,39	45,15 17 921,02	
25	2-276 Оборуд.подряд.	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ОПТИКО- ЭЛЕКТРОННЫЙ АДРЕСНО-АНАЛОГОВЫЙ ИП 212-34А	ШТ 40			44,26 1 770,24	0,89 35,40	45,15 1 805,64	
26	Ц10-668-1 (33.62 / 33.91)	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном Стесненность K=1,2	шт 21	7,21 151,41	0,02 0,48	0,26 5,57	0,02 0,32	7,51 157,78	
27	2-259 Оборуд.подряд.	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ АДРЕСНЫЙ С2000	ШТ 21			30,77 646,13	0,62 12,92	31,39 659,05	
28	2-259 Оборуд.подряд.	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ АДРЕСНЫЙ С2000-ИП-03 (ЗИП)	ШТ 3			30,77 92,30	0,62 1,85	31,39 94,15	
29	Ц10-309-3 (33.62 / 33.91)	УСТАНОВКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ РУЧНОГО Стесненность K=1,2	шт 18	7,30 131,40				7,30 131,40	
30	2-260 Оборуд.подряд.	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ ИПР 513- ЗАМ ИСП.01	ШТ 18			23,60 424,87	0,47 8,50	24,07 433,37	
31	2-260 Оборуд.подряд.	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ АДРЕСНЫЙ ИПР 513- ЗАМ ИСП.01 (ЗИП)	ШТ 2			23,60 47,21	0,47 0,94	24,07 48,15	
32	Ц10-709-5 (33.62 / 33.91)	Оповещатель светозвуковой наружной установки по кирпичному основанию Стесненность K=1,2	оповещатель 1	6,20 6,20	0,12 0,12	0,39 0,39	0,02 0,02	6,73 6,73	
33	2-003 Оборуд.подряд.	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ НАРУЖНЫЙ СВЕТО- ЗВУКОВОЙ ЗОС-1М	ШТ 1			24,73 24,73	0,49 0,49	25,22 25,22	
34	Ц8-593-11 (52.1 / 36.85)	Световые настенные указатели Стесненность K=1,2	100шт 0,39	799,49 311,80	102,37 39,92	25,81 10,07	78,86 30,76	4,24 1,64	984,96 384,12
35	С601-250 Оборуд.подряд.	АСТО 12	шт 39			19,91 776,41	0,40 15,53	20,31 791,94	
36	Ц10-667-5 (33.62 / 33.91)	Прибор ПС на 1 луч Стесненность K=1,2	шт 1	15,60 15,60	0,05 0,05	0,87 0,87	0,05 0,05	16,57 16,57	
37	С601-060 Оборуд.подряд.	БПС "МОЛНИЯ"	шт 1			494,40 494,40	9,89 9,89	504,29 504,29	
38	Ц10-706-2 (33.62 / 33.91)	Блоки бесперебойного питания: по кирпичному основанию Стесненность K=1,2	блок 1	13,00 13,00	0,02 0,02	0,20 0,20	0,01 0,01	13,23 13,23	
39	2-128 Оборуд.подряд.	БЛОК РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ РИП-12 ИСП.56 (РИП-12- 6/80МЗ-Р-RS)	ШТ 1			303,91 303,91	6,08 6,08	309,99 309,99	
40	Ц11-96-1 (33.62 / 33.91)	МОНТАЖ Стесненность K=1,2	10шт 0,1	98,28 9,83	1,22 0,12	0,46 0,05		99,50 9,95	
41	С601-082 Оборуд.подряд.	РЕЛЕЙНЫЙ БЛОК С2000-СП1	шт 1			73,76 73,76	1,48 1,48	75,24 75,24	
42	Ц10-901-12 (66.8 / 33.91)	МОНТАЖ БРИЗ Стесненность K=1,2	100шт 0,02	200,08 4,00		35,36 0,70	1,72 0,04	237,16 4,74	
43	С601-083 Оборуд.подряд.	БЛОК РАЗВЕТВИТЕЛЬНО-ИЗОЛИРУЮЩИЙ БРИЗ	шт 2			15,76 31,51	0,32 0,63	16,08 32,14	
44	Ц10-3-6 (33.62 / 33.91)	Блок релейный Стесненность K=1,2	10 блоков 0,1	14,77 1,48	2,48 0,25	0,77 0,08		17,25 1,73	
45	С601-324 Оборуд.подряд.	PM 12	шт 1			32,66 32,66	0,65 0,65	33,31 33,31	
46	Ц10-709-2 (33.62 / 33.91)	Оповещатель светозвуковой внутренней установки по кирпичному основанию Стесненность K=1,2	оповещатель 1	4,41 4,41	0,06 0,06	0,20 0,20	0,01 0,02	4,68 4,69	
47	2-002 Оборуд.подряд.	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ЗВУКОВОЙ ПК1	ШТ 1			10,44 10,44	0,21 0,21	10,65 10,65	
48	Ц11-107-1 (33.62 / 33.91)	МОНТАЖ Стесненность K=1,2	шт 42	1,83 76,86				1,83 76,86	
49	2-132 Оборуд.подряд.	МОДУЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАГРУЗКАМИ МПН	ШТ 42			2,77 116,42	0,06 2,33	2,83 118,75	
50	Ц10-707-6 (33.62 / 33.91)	Клавиатура: по кирпичному основанию Стесненность K=1,2	клавиатура 1	6,74 6,74	0,03 0,03	1,03 1,03	0,06 0,06	7,86 7,86	
51	2-170 Оборуд.подряд.	БЛОК ИНДИКАЦИИ С2000-БКИ	ШТ 1			185,87 185,87	3,72 3,72	189,59 189,59	
52	Ц10-667-1 (33.62 / 33.91)	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок базовый на 10 лучей Стесненность K=1,2	шт 1	63,63 63,63	0,06 0,06	2,37 2,37	0,12 0,12	66,18 66,18	
53	С601-202 Оборуд.подряд.	ТАНГО-ПУ/БП-8	шт 1			430,48 430,48	8,61 8,61	439,09 439,09	
54	Ц10-386-7 (33.62 / 33.91)	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении Стесненность K=1,2	10шт 0,1	170,72 17,07		23,83 2,39	1,27 0,13	195,82 19,59	
55	С601-207 Оборуд.подряд.	ТАНГО-МК8	шт 1			240,48 240,48	4,81 4,81	245,29 245,29	

56	Ц10-710-2 (33.62 / 33.91)	Блок управления (коммутатор и блок питания)	юк управлен 3	19,40 58,20	0,05 0,16	0,03 0,10	0,01	19,48 58,47
		Стесненность K=1,2						
57	2-119 Оборуд.подряд.	ЗОНАЛЬНЫЙ КОММУТАТОР ТАНГО-ПУ/ЗК	шт 3			216,64 649,91	4,33 13,00	220,97 662,91
58	Ц10-522-1 (33.62 / 33.91)	Усилитель	шт 6	10,38 62,28	0,02 0,12	0,22 1,34	0,02 0,10	10,64 63,84
		Стесненность K=1,2						
59	С601-227 Оборуд.подряд.	ТАНГО-ОП/ТР100	шт 6			282,72 1 696,32	5,65 33,93	288,37 1 730,25
60	Ц10-386-7 (33.62 / 33.91)	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	10шт 23,8	170,72 4 063,14		23,83 567,06	1,27 30,18	195,82 4 660,38
		Стесненность K=1,2						
61	С601-221 Оборуд.подряд.	ТАНГО-ОП1-Т	шт 192			25,69 4 932,86	0,51 98,66	26,20 5 031,52
62	С601-222 Оборуд.подряд.	ТАНГО-ОП5-Т	шт 46			32,66 1 502,54	0,65 30,05	33,31 1 532,59
63	Ц10-706-2 (33.62 / 33.91)	Блоки бесперебойного питания: по кирпичному основанию	блок 3	13,00 39,00	0,02 0,05	0,20 0,59	0,01 0,04	13,23 39,68
		Стесненность K=1,2						
64	С601-423 Оборуд.подряд.	ИРПА 124/1-3	шт 3			232,03 696,10	4,64 13,92	236,67 710,02
		ИТОГО прямые затраты по разделу ОХР и ОПР		10 861,14	68,34	10,79	34 296,31	45 941,14
		Плановая прибыль						3 715,94
		ИТОГО по разделу с ОХР ОПР и Плановой прибылью						53 353,23
65	Ц10-667-2 (33.62 / 33.91)	ЖЗ-80-42 Связь Оборудование и приборы Демонтажные работы Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые. Концентратор: блок базовый на 20 лучей (ПРИБОР ППКОП А16-512)	шт 1	31,02 31,02	0,02 0,02			31,04 31,04
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
66	Ц10-700-9 (33.62 / 33.91)	Внешние устройства: по кирпичному основанию (МОДУЛЬ РАСШИРЕНИЯ АР-16)	шт 2	4,51 9,02	0,01 0,02			4,52 9,04
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
67	Ц10-707-6 (33.62 / 33.91)	Клавиатура: по кирпичному основанию (ВПУ А-16)	клавиатура 1	2,02 2,02	0,01 0,01			2,03 2,03
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
68	Ц10-3-6 (33.62 / 33.91)	Блок релейный (БЛОК РЕЛЕ АС-06)	10 блоков 0,1	4,43 0,44	0,74 0,07	0,23 0,02		5,17 0,51
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
69	Ц10-668-1 (33.62 / 33.91)	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении (ИЗВЕЩАТЕЛЬ ТЕПЛОВОЙ ИП 105-03/1)	шт 383	2,16 827,28	0,01 2,65			2,17 829,93
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
70	Ц10-668-2 (33.62 / 33.91)	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении (ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМОВОЙ ИП 212-5М)	шт 102	4,33 441,66	0,02 1,85			4,35 443,51
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
71	Ц10-668-2 (33.62 / 33.91)	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радионизотопный, световой в нормальном исполнении (ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМОВОЙ ИП 212-15М)	шт 120	4,33 519,60	0,02 2,18			4,35 521,78
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
72	Ц10-309-3 (33.62 / 33.91)	ДЕМОНТАЖ ИЗВЕЩАТЕЛЯ РУЧНОГО (ИЗВЕЩАТЕЛЬ РУЧНОЙ ИПР-ЗСУ)	шт 15	2,19 32,85				2,19 32,85
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
73	Ц10-709-5 (33.62 / 33.91)	Оповещатель светозвуковой наружной установки по кирпичному основанию (ОПОВЕЩАТЕЛЬ НАРУЖНЫЙ ЗОС-)	оповещатель 1	1,86 1,86	0,04 0,04			1,90 1,90
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
74	Ц10-709-2 (33.62 / 33.91)	Оповещатель светозвуковой внутренней установки по кирпичному основанию (ОПОВЕЩАТЕЛЬ ВНУТРЕННИЙ ПК1-1)	оповещатель 17	1,32 22,44	0,02 0,28			1,34 22,72
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
75	Ц18-593-11 (52.1 / 36.85)	Световые настенные указатели (УКАЗАТЕЛЬ "ВЫХОД" МОЛНИЯ 12)	100шт 0,29	239,85 69,56	30,71 8,91	7,74 2,25		270,56 78,47
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
76	Ц10-706-2 (33.62 / 33.91)	Блоки бесперебойного питания: по кирпичному основанию (БЛОК ПИТАНИЯ БРП 24-01 12/7/3)	блок 1	3,90 3,90	0,01 0,01			3,91 3,91
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
77	Ц10-386-7 (33.62 / 33.91)	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении (ОПОВЕЩАТЕЛЬ РЕЧЕВОЙ ОРП-1)	10шт 13,4	51,22 686,35				51,22 686,35
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
78	Ц18-719-4 (52.1 / 36.85)	Усилитель сигнализации и связи (УСИЛИТЕЛЬ INTER-M)	шт 1	24,26 24,26	0,19 0,19	0,06 0,06		24,45 24,45
		Демонтаж оборудования K=0,3 Стесненность K=1,2						
		ИТОГО прямые затраты по разделу ОХР и ОПР		2 672,26	16,23	2,33	0,00	2 688,49
		Плановая прибыль						916,95
		ИТОГО по разделу с ОХР ОПР и Плановой прибылью						909,78
		ИТОГО прямые затраты по смете		21 609,36	1 014,10	234,62	41 638,97	65 371,22
		ВСЕГО, в том числе						82 107,41
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						835,00
		В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						364,12
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ						30,22
		В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ						0,00
		МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ						0,00

TRANСПОРТ	0,00
ОХР и ОПР	209,30
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	231,36
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	47 182,05
В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	21 245,24
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	983,88
В том числе ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	234,62
МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	8 217,06
TRANСПОРТ	440,34
ОХР и ОПР	8 766,17
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	7 529,36
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	33 421,91
TRANСПОРТ	668,45
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ	0,00
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	3 143,36
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	30,17
ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ, КОНСТРУКЦИЙ	0,00

Составил _____ Н.А. БАСАЛЫГА
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил _____ А.А. ТРОШИН
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Наименование объекта Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в общежитии № 4 по ул. Пролетарская, 16 в г. Гродно.

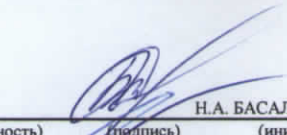
Код объекта 2439.08/19

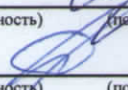
Объектная смета (Объектный сметный расчет) № 1 на пусконаладочные работы

Составлена в ценах на 1 МАРТА 2021
(дата разработки)

Стоимость 1,328 тыс.руб.

Номера локальных смет и расчетов	Наименование разделов, объектов, работ и расходов	Стоимость, тыс. руб.				Прочие расходы	Налоги	Всего (гр.6 + гр.7 + гр.8)	Затраты труда, чел. час.
		Зарплата	ОХР и ОПР	Плановая прибыль	Итого (гр.3 + гр.4 + гр.5)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Смета № 1.2	2439.08/19-ПС.С. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре. Пусконаладочные работы.	0,594	0,214	0,086	0,894	0,213	0,221	1,328	46,990
	ИТОГО :	0,594	0,214	0,086	0,894	0,213	0,221	1,328	46,990

Составил  Н.А. БАСАЛЫГА
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил  А.А. ТРОШИН
(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Наименование объекта Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в общежитии № 4 по ул. Пролетарская, 16 в г. Гродно.

Код объекта 2439.08/19

Наименование здания, сооружения Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в общежитии № 4 по ул. Пролетарская, 16 в г. Гродно.

Шифр здания, сооружения 1

Комплект чертежей 2439.08/19-ПС С

Локальная смета (Локальный сметный расчет) № 2

на 2439.08/19-ПС.С. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре. Пусконаладочные работы.

Составлена в ценах на 1 МАРТА 2021 г. Цены с НДС Сметная стоимость 1 328,46 руб.

Среднемесячная заработная плата в строительстве за 1 1 179,80 руб.

Нормативное рабочее время 170,00 час.

Стоимость одного чел. часа 6,94 руб.

Номер по смете	Обоснование (шифр нормативов расхода ресурсов)	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов работ	Ед. изм.	Количество	Нормы затрат труда, чел. час		Стоимость, руб.	
					Единицы измерения	Всего	Единицы измерения	Всего
1	3	4	5	6	7	8	9	10
Смета: 1. 2. 2439.08/19-ПС.С. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре. Пусконаладочные работы.								
1	02-01-003 (36.07 / 14.44)	Связь Пожарная сигнализация Пусконаладочные работы АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ I КАТЕГОРИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ СЛОЖНОСТИ С КОЛИЧЕСТВОМ КАНАЛОВ (КОБЩ) РАВНЫМ 10	СИСТЕМА	1	36,40	36,40	460,17	460,17
2	02-01-004 (36.07 / 14.44)	ЗА КАЖДЫЙ КАНАЛ СВЫШЕ 10 ДО 19 ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАТИВУ РАСХОДА РЕСУРСОВ 02 - 01 - 003	КАНАЛ	3	3,53	10,59	44,63	133,89
ИТОГО заработная плата							594,06	
Общехозяйственные и общепроизводственные расходы							214,27	
Плановая прибыль							85,78	
Прочие расходы, в т.ч.							212,94	
П.17.1 Инструкции	Отчисление на социальное страхование пусконаладочного персонала						34,00	201,98
П.17.2 Инструкции	Командирование пусконаладочного персонала							
П.17.3 Инструкции	Подвижной и разъездной характер работ пусконаладочного персонала							
П.17.3 Инструкции	Перевозка пусконаладочного персонала							
П.17.4 Инструкции	Покрытие расходов на пробег высоковольтной лаборатории и других спецмашии							
П.17.5 Инструкции	Составление сметной документации						1,00	10,96
П.17.7 Инструкции	Применение прогнозных индексов							
Налоги и отчисления, в т.ч.							221,41	
	Отчисление в инновационный фонд							
	Налог от выручки							
	НДС						20,00	221,41
Всего по смете							1 328,46	

Составил _____ Н.А. БАСАЛЫГА

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

Проверил _____ А.А. ТРОШИН

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)