

ООО «Системно-правовой центр Алгоритм»



СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ
"Магаданский областной центр образования №2"
расположенный по адресу: Магаданская область,
Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а**

**Раздел 11 «Смета на
строительство объектов капитального строительства»**

ШИФР 13-08/2021-СМ

Том 1

2021

г. Магадан, Парковая, 13

Тел/факс: (4132) 650-280

ООО «Системно-правовой центр Алгоритм»



СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ
"Магаданский областной центр образования №2"
расположенный по адресу: Магаданская область,
Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а**

**Раздел 11 «Смета на
строительство объектов капитального строительства»**

ШИФР 13-08/2021-СМ

Том 1

Директор

_____ Кондаков С.Э.

Главный инженер проекта

_____ Галимулина Н.В.

Пояснительная записка к сметной документации:

Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а.

Объект строительства – Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

Характеристики:

Адрес: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

Этажность – 3 этажа.

Функциональное назначение здания – образовательное учреждение.

Климатическое районирование территории строительства – Северная территориально-климатическая зона, район I, подрайон II.

Сметная стоимость определена в соответствии с:

– «Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации» от 4 августа 2020 г. № 421/пр.;

– «Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве МДС 81-25.2001».

Локальные сметы составлены на основании сборников федеральных единичных расценок (ФЕР-2001) и федеральных единичных расценок на монтаж оборудования (ФЕРм-2001).

Для пересчета цен в текущий уровень применены индексы изменения сметной стоимости к федеральным единичным расценкам по Письму Минстроя России от 02 августа 2021 г. № 31891-ИФ/09:

1. Объекты образования, школы:

а. Оплата труда: 61,26.

б. Материалы, изделия и конструкции: 9,24.

в. Эксплуатация машин и механизмов: 16,48.

2. Пусконаладочные работы:

а. Оплата труда: 61,26.

3. По Письму Минстроя РФ от 20.08.2021г. №35422-ИФ/09 индексы изменения сметной стоимости оборудования:

а. По объектам непромышленного назначения: 4,75.

Стоимость материалов, отсутствующих в базе ФССЦ, принята в текущих ценах, определенных на основании мониторинга цен с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов (1,2% для оборудования и 2% для материалов).

В расчете применены:

Коэффициент 1,15 к затратам труда (оплате труда) рабочих и 1,25 нормам времени (стоимости) эксплуатации машин и механизмов, затратам труда (оплате труда) машинистов. Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр. п.58.

Накладные расходы приняты в соответствии с МДС 81-33.2004 по отдельным видам работ.

Сметная прибыль рассчитана в соответствии с МДС 81-25.2001 по отдельным видам работ.

Затраты на непредвиденные расходы и затраты приняты в размере 2% согласно п.179 Приказа Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр.

Налог на добавленную стоимость – 20%.

Сметная стоимость объекта:

- в базисных ценах на 2001 г. составляет 552,67 тыс. руб. (без НДС),

- в текущем уровне цен на 3 квартал 2021 г. составляет 14194,02 тыс. руб. (в т.ч. НДС 20%).

в т.ч.:

Строительные работы 10 192,99 тыс. руб. (без НДС 20%).

Монтажные работы 1 010,74 тыс. руб. (без НДС 20%).

Составил:

И.В. Иванов

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГКОУ «МОЦО №2»

МП

Сводный сметный расчет в сумме

552,67

тыс.руб.

(В базисных ценах 2001 г.)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование стройки)

Составлен в базисных ценах 2001 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2 Основные объекты строительства					
1	ОСР №02-01	Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а	472,43	59,57	9,83	0,00	541,83
		Итого по главе 2	472,43	59,57	9,83	0,00	541,83
		Итого по главам 1 - 12	472,43	59,57	9,83	0,00	541,83
4	(Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр)	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 2,0 %	9,45	1,19	0,20	0,00	10,84
		Итого по сводному сметному расчету в базисных ценах на 2001 г	481,88	60,76	10,03	0,00	552,67
		ВСЕГО по сводному сметному расчету	481,88	60,76	10,03	0,00	552,67

Составил

Иванов И.В.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГКОУ «МОЦО №2»

МП

Сводный сметный расчет в сумме

14 194,02 тыс.руб. (3 квартал 2021 г.)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (Изм. 2)

ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2021 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2 Основные объекты строительства					
1	ОСР №02-01	Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а	10 192,99	1 010,74	46,71	0,00	11 250,45
		Итого по главе 2	10 192,99	1 010,74	46,71	0,00	11 250,45
		Глава 10					
	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 N 468	Затраты, связанные с осуществлением строительного контроля (2,14%)	0,00	0,00	0,00	240,76	240,76
		Итого по главе 10	0,00	0,00	0,00	240,76	240,76
		Глава 12					
3	п.57(2) Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 N 145	Затраты, связанные с прохождением государственной экспертизы сметной стоимости (до 10 млн. - 1%, свыше 10млн.руб. - 0,0035%, свыше 30млн.руб. - 0,0023%)	0,00	0,00	0,00	105,22	105,22
		Итого по главе 12	0,00	0,00	0,00	105,22	105,22
		Итого по главам 1 - 12	10 192,99	1 010,74	46,71	345,98	11 596,43
4	(Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр)	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты - 2,0 %	203,86	20,21	0,93	6,92	231,92
		Итого по сводному сметному расчету в текущих ценах на 3 квартал 2021г.	10 396,85	1 030,95	47,64	352,90	11 828,35
5		Затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС) - 20%	2 079,37	206,19	9,53	70,58	2 365,67
		ВСЕГО по сводному сметному расчету	12 476,22	1 237,14	57,17	423,48	14 194,02

Составил

Иванов И.В.

ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №02-01

(объектная смета)

Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование объекта)

Сметная стоимость: 541,83 тыс.руб
 Средства на оплату труда: 57,80 тыс.руб.
 Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен в базисных ценах 2001 г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметные расчеты									
1	ЛСР №02-01-01	Архитектурно - строительные решения	397,52				397,52	44,05	
2	ЛСР №02-01-02	Внутреннее электрооборудование и освещение	2,03	41,64	0,63		44,30	5,46	
3	ЛСР №02-01-03	Водоснабжение и канализация	15,94				15,94	1,18	
4	ЛСР №02-01-04	Отопление	54,61				54,61	1,22	
5	ЛСР №02-01-05	Пожарная сигнализация	2,32	17,93	9,20		29,46	5,89	
Всего по объектной смете			472,43	59,57	9,83	0,00	541,83	57,80	

Составил _____

И.В.Иванов

ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №02-01

(объектная смета)

Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование объекта)

Сметная стоимость: 11250,45 тыс.руб
 Средства на оплату труда: 3540,84 тыс.руб.
 Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен в ценах 3кв. 2021 г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметные расчеты									
1	ЛСР №02-01-01	Архитектурно - строительные решения	9148,87				9148,87	2698,47	
2	ЛСР №02-01-02	Внутреннее электрооборудование и освещение	33,46	107,38	3,00		143,84	334,53	
3	ЛСР №02-01-03	Водоснабжение и канализация	313,97				313,97	72,41	
4	ЛСР №02-01-04	Отопление	674,67				674,67	74,85	
5	ЛСР №02-01-05	Пожарная сигнализация	22,03	903,36	43,72		969,11	360,58	
Всего по объектной смете			10192,99	1010,74	46,71	0,00	11250,45	3540,84	

Составил _____

И.В.Иванов

ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
(приложение к локальному сметному расчету)
№ 02-01-01

на Архитектурно - строительные решения, Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект шифр 13-09/2021-АС

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Письмо Минстроя России от 02 августа 2021 г. № 31891-ИФ/09 Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам строительства, определяемых с применением федеральных и территориальных единичных расценок, на III квартал 2021 года. К оплате труда - 61,26; Материалы, изделия и конструкции - 9,22; Эксплуатация машин и механизмов - 16,68; оборудование - 4,75						
РАЗДЕЛ 1. Работы по демонтажу						
1	1	Очистка помещений от строительного мусора (очистка от шлака)	100 т	2,13808	69-9-1 ФЕРр 81-02-2020 Минстрой РФ пр. № 321/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 103	381,8,0,2.2800:1000:100
2	2	Разборка подшивки потолков оштукатуренной	100 м2	3,818	54-3-3 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 88	381,8:100
3	3	Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков деревянных	100 м2	7,2181	46-02-009-01 ФЕР 81-02-46-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 40.1	721,81:100
4	4	Разборка обшивки неоштукатуренных деревянных стен	100 м2	0,256	53-1-1 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 87	25,6:100

5	5	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	100 м2	0,684	63-7-5 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 97	68,4:100
6	6	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	2,233	57-3-1 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 91	223,3:100
7	7	Разборка плинтусов цементных и из керамической плитки	100 м	0,46	57-3-2 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 91	46:100
8	8	Разборка покрытий полов дощатых	100 м2	3,158	46-04-010-02 ФЕР 81-02-46-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 40.2	315,8:100
9	9	Разборка оснований покрытия полов лаг из досок и брусьев	100 м2	3,158	57-1-2 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 91	315,8:100
10	10	Очистка помещений от строительного мусора (очистка от шлака)	100 т	0,88424	69-9-1 ФЕРр 81-02-2020 Минстрой РФ пр. № 321/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 103	315,8,0,1.2800:1000:100
11	11	Разборка покрытий полов из керамических плиток	100 м2	0,276	57-2-3 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 91	27,6:100
12	12	Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов)	100 м2	0,276	46-04-011-12 ФЕР 81-02-46-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 40.2	27,6:100
13	13	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12	100 м2	0,276	46-04-011-13 ФЕР 81-02-46-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 40.2 К=5	27,6:100
14	14	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	100 м2	0,2898	46-04-012-03 ФЕР 81-02-46-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 40.2	(1,68.3+1,26.7+2,52.6):100
	15	Строительный мусор	т	0,852012	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	(28,98).2,940:100

15	16	Разборка деревянных заполнений проемов оконных с подоконными досками	100 м2	0,7452	46-04-012-01 ФЕР 81-02-46-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 40.2	(27.2,7+2.0,81):100
	17	Строительный мусор	т	3,3534	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	(74,52).4,5:100
16	18	Демонтаж потолков плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	1,613	15-01-047-15 ФЕР 81-02-15-2020 Минстрой РФ пр. № 294/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15	161,3:100
	19	Строительный мусор	т	0,58068	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	(161,3).3,6:1000
17	20	Разборка облицовки из гипсокартонных листов стен и перегородок (балок)	100 м2	0,673	63-10-1 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 97	67,3:100
	21	Строительный мусор	т	0,102969	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	(67,3).1,53:1000
18	22	Демонтаж перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон глухих	100 м2	0,047	10-05-001-01 ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10	4,7:100
	23	Строительный мусор	т	0,007191	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	(4,7).1,53:1000
19	24	Разборка облицовки из гипсокартонных листов стен и перегородок (пенелей ПВХ)	100 м2	0,312	63-10-1 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 97	31,2:100
	25	Строительный мусор	т	0,047736	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	(31,2).1,53:1000
20	26	Разборка покрытий полов из плиток поливинилхлоридных	100 м2	1,626	57-2-2 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 91	162,6:100
21	27	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных (1,6 м2-9шт; 1,4 м2-2шт)	100 м2	0,172	46-04-012-03 ФЕР 81-02-46-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 40.2	(1,6.9+2.1,4):100
	28	Строительный мусор	т	0,50568	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	(1,6.9+2.1,4).29,4:1000
РАЗДЕЛ 2.Строительные работы						

22	29	Подшивка потолков досками обшивки	100 м2	3,818	10-01-022-01 ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10	381,8:100
	30	Доска необрезная, лиственных пород (осина, ольха, тополь и прочие), все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	7,10148	11.1.03.05-0034 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	1,86.381,8:100
23	31	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	100 м2	3,818	12-01-013-03 ФЕР 81-02-12-2001 Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 12	381,8:100
	32	Плиты теплоизоляционные минераловатные РОКЛАЙТ (ТУ 5762-049-17925162-2006)	м3	114,54	12.2.05.11-0027 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	381,8.0,3
24	33	Устройство потолков плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	3,33	15-01-047-15 ФЕР 81-02-15-2020 Минстрой РФ пр. № 294/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15	333:100
25	34	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) одноуровневых	100 м2	0,276	10-05-011-02 ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10	27,6:100
	35	Тяги подвесов из оцинкованной стали для монтажа подвесных потолков, длина 500 мм	100 шт	0,22356	07.2.06.04-0113 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,81.27,6:100
	36	Листы гипсокартонные ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2	30,636	01.6.01.02-0008 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	1,11.27,6
26	37	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	0,276	15-04-007-04 ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15	27,6:100
	38	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения	кг	6,072	14.4.01.02-0113 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	27,6.0,22
	39	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,009108	14.3.02.01-0219 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	27,6.0,33:1000
27	40	Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных армированных при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,0734	08-02-009-01 ФЕР 81-02-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 8	7,34:100
	41	Камни керамические одинарные, размер 250x120x140 мм, марка 100	1000 шт	0,19084	06.1.01.02-0005 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	26.7,34:1000
	42	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,10276	04.3.01.09-0015 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	1,4.7,34:100

28	43	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен	100 м2	7,2181	15-02-019-03 ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15	721,81:100
	44	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения	кг	216,543	14.4.01.02-0113 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	721,81.0,3
	45	Смесь штукатурная "Ротбанд", КНАУФ	кг	6135,385	04.3.02.05-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	721,81.8,5
29	46	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять к расценке 15-02-019-03	100 м2	7,2181	15-02-019-07 ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15 К=20	721,81:100
	47	Смесь штукатурная "Ротбанд", КНАУФ	кг	12270,77	04.3.02.05-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	721,81.0,85.20
30	48	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских	100 м2	0,8205	15-02-019-05 ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15	(9,6+72,45):100
	49	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения	кг	24,615	14.4.01.02-0113 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	82,05.0,3
	50	Смесь штукатурная "Ротбанд", КНАУФ	кг	1009,215	04.3.02.05-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	82,05.12,3
31	51	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять к расценке 15-02-019-05	100 м2	0,8205	15-02-019-09 ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15 К=20	(9,6+72,45):100
	52	Смесь штукатурная "Ротбанд", КНАУФ	кг	2018,43	04.3.02.05-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	82,05.1,23.20
32	53	Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону простыми и средней плотности	100 м2	6,7464	15-06-001-01 ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15	(592,59+82,05):100
	54	Стеклообои: VITRULAN, полоса	10 м2	76,23432	01.6.02.02-0010 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	674,64.1,13:10
33	55	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по штукатурке стен	100 м2	7,2966	15-04-007-01 ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15	(647,61+82,05):100
	56	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения	кг	145,932	14.4.01.02-0113 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	729,66.0,2
	57	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,218898	14.3.02.01-0219 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	729,66.0,3:1000

34	58	Установка уголков ПВХ на клею	100 м	1,449	10-01-036-01 ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10	144,9:100
	59	Уголок из ПВХ, размер 25x25 мм	10 м	14,49	11.3.03.13-0044 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	144,9:10
35	60	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	100 м2	0,752	15-01-019-01 ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15	75,2:100
	61	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала	м2	75,2	06.2.01.02-0012 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	75,2
	62	Клей плиточный "Боларс Аква"	кг	90,24	14.1.06.04-0010 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	1,2.75,2
36	63	Устройство перегородок каркасно-филенчатых в санузлах	100 м2	0,034	10-01-015-01 ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10	3,4:100
	64	Фанера ламинированная, толщина 21 мм	м3	0,0714	11.2.11.06-0003 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,0714
37	65	Укладка лаг по плитам перекрытий	100 м2	3,158	11-01-012-03 ФЕР 81-02-11-2020 Минстрой РФ пр. № 321/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11	315,8:100
38	66	Устройство покрытий из плит древесностружечных	100 м2	3,158	11-01-035-04 ФЕР 81-02-11-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11	315,8:100
39	67	Устройство покрытий из линолеума на клею	100 м2	3,158	11-01-036-01 ФЕР 81-02-11-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11	315,8:100
	68	Линолеум коммерческий гетерогенный: "TARKETT PRISMA" (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2	322,116	01.6.03.04-0100 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	315,8.1,02
	69	Клей для укладки ПВХ-покрытий	кг	157,9	14.1.02.04-0102 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	315,8.0,5
40	70	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике, первый слой	100 м2	0,276	11-01-004-03 ФЕР 81-02-11-2020 Минстрой РФ пр. № 294/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11	27,6:100
	71	Техноласт: ХПП	м2	30,912	12.1.02.05-0122 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	112.27,6:100

41	72	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике, последующий слой	100 м2	0,276	11-01-004-04 ФЕР 81-02-11-2020 Минстрой РФ пр. № 294/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11	27,6:100
	73	Техноэласт: ХПП	м2	30,912	12.1.02.05-0122 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	112.27,6:100
42	74	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,276	11-01-011-01 ФЕР 81-02-11-2020 Минстрой РФ пр. № 294/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11	27,6:100
	75	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,56304	04.3.01.09-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	2,04.27,6:100
43	76	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять к расценке 11-01-011-01	100 м2	0,276	11-01-011-02 ФЕР 81-02-11-2020 Минстрой РФ пр. № 294/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11 К=6	27,6:100
	77	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,84456	04.3.01.09-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	3,06.27,6:100
44	78	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 60x60 см	100 м2	0,276	11-01-047-02 ФЕР 81-02-11-2020 Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11	27,6:100
	79	Клей монтажный усиленный водостойкий для керамогранита, марка "GLIMS StrongFix"	кг	33,12	14.1.06.02-0022 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	1,2.27,6
	80	Рейки деревянные, сечение 8x18 мм	м3	0,00276	11.2.04.05-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,01.27,6:100
	81	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения	кг	8,28	14.4.01.02-0113 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	27,6.0.3
45	82	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 м	2,233	11-01-040-03 ФЕР 81-02-11-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11	223,3:100
	83	Плинтус для полов из ПВХ, размер 19x48 мм	м	225,533	11.3.03.06-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	223,3.1,01
46	84	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,2772	10-01-039-01 ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10	(1,68.6+1,26.6+2,52.4):100
	85	Блоки дверные внутренние, однопольные, глухие, со сплошным заполнением щита, проолифленные, ДГ 21-9, площадь 1,8 м2	м2	17,64	11.2.02.01-1272 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	1,68.6+1,26.6
	86	Блоки дверные двухпольные с полотном: под остекление ДО 21-13, площадь 2,63 м2	м2	10,08	11.2.02.01-0054 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	2,52.4

	87	Комплект скобяных изделий для блоков входных дверей в помещение однополюсных	компл	12	01.7.04.07-0003 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	12
	88	Комплект скобяных изделий для блоков двухполюсных входных дверей в помещение	компл	4	01.7.04.07-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	4
47	89	Установка противопожарных дверей двухполюсных глухих	м2	5,04	09-04-013-02 ФЕР 81-02-09-2020 Минстрой РФ пр. № 321/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 9	2,52.2
	90	Дверь противопожарная металлическая: двухполюсная ДПМ-02/60, размером 1200x2100 мм	шт	2	07.1.01.01-0005 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	2
	91	Комплект скобяных изделий для блоков двухполюсных входных дверей в помещение	компл	4	01.7.04.07-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	4
48	92	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,7452	10-01-034-04 ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10	(2,7.27+0,81.2):100
	93	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 18-15, площадью 2,59 м2	шт	27	11.3.02.03-0027 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	27
	94	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 9-12, площадью 1,01 м2	шт	2	11.3.02.03-0012 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	2
49	95	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	100 м	0,405	10-01-035-02 ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10	1,5.27:100
	96	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40x480 мм	10 шт	5,4	11.3.03.14-1000 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	27.2:10
	97	Доски подоконные из ПВХ, ширина 400 мм	м	40,5	11.3.03.01-0007 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	1,5.27
50	98	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,7 м	100 м	0,405	58-20-2 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 92	1,5.27:100
	99	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,13122	08.3.05.05-0053 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	40,5.0.00324
РАЗДЕЛ 3. Вывоз мусора - 9 км						
	100	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	40	01-01-01-041 ФССЦпг-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	40
	101	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	363,35	01-01-01-043 ФССЦпг-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	363,35

	102	Вывоз мусора. Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км	1 т груза	403,35	03-21-01-009 ФССЦпг-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	403,35
--	-----	--	-----------	--------	--	--------

Составил

Главный инженер Ю. А. Шорко

Проверил

ГИП Н. В. Галимулина

Наименование редакции сметных нормативов : **ФЕР-2001 с изм. 1-7**Наименование программного продукта : **Программный комплекс АВС (редакция 2021.4)****ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а***(наименование стройки)***Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а***(наименование объекта капитального строительства)***ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01****Архитектурно - строительные решения***(наименование конструктивного решения)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание: **Проект шифр 13-09/2021-АС***(проектная и (или) иная техническая документация)***Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 01.01.2000г.**

Сметная стоимость	9148,87	(397,52)	тыс.руб.	Средства на оплату труд:	2698,47	(44,05)	тыс.руб.
<i>в том числе:</i>							
строительных работ	9148,87	(397,52)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	5013	чел.-ч	
монтажных работ	()	()	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	121	чел.-ч	
оборудования	()	()	тыс.руб.				
прочих затрат	()	()	тыс.руб.				

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен,
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Письмо Минстроя России от 02 августа 2021 г. № 31891-ИФ/09 Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам строительства, определяемых с применением федеральных и территориальных единичных расценок, на III квартал 2021 года. К оплате труда - 61,26; Материалы, изделия и конструкции - 9,24; Эксплуатация машин и механизмов - 16,48; оборудование - 4,75											
Раздел 1. Работы по демонтажу											
1	69-9-1 <i>ФЕРр 81-02-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 321/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 103</i>	Очистка помещений от строительного мусора (очистка от шлака)	100 т	2,13808	1	2,13808					
	1	ОТ					1363	1	2914,2	61,26	178524
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 1,1	чел.-ч	188	1	401,95904		1	2914,2	61,26	178524
		ЗТ	чел.-ч	188	1	401,95904					
		Итого по расценке							2914,2		
		ФОТ							2914,2		178524
	п.103	НР - Прочие ремонтно-строительные работы	%	92	1	92			2681,07		164242
	п.103	СП - Прочие ремонтно-строительные работы	%	44	1	44			1282,25		78551
		Всего по позиции							6877,52		

2	54-3-3 <i>ФЕРр 81-02-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 88</i>	Разборка подшивки потолков оштукатуренной	100 м2	3,818	1	3,818					
	1	ОТ					669,31	1	2555,43	61,26	156545
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,8	чел.-ч	79,87	1	304,94366		1	2555,43	61,26	156545
	2	ЭМ					116,29	1	444		
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	3,72	1	14,20296	31,26	1	443,98	16,48	7317
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,72	1	14,20296	13,5	1	191,74		3160
	3	в т.ч. ОТМ					50,22	1	191,74	61,26	11746
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,72	1	14,20296		1	191,74	16,48	3160
		ЗТ	чел.-ч	79,87	1	304,94366					
		ЗМ	чел.-ч	3,72	1	14,20296					
		Итого по расценке							2999,43		
		ФОТ							2747,17		168291
	п.88	НР - <i>Перекрытия</i>	%	92	1	92			2527,4		154828
	п.88	СП - <i>Перекрытия</i>	%	59	1	59			1620,82		99292
		Всего по позиции							7147,65		
3	46-02-009-01 <i>ФЕР 81-02-46-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 40.1</i>	Отбивка штукатурки с поверхностей стен и потолков деревянных	100 м2	7,2181	1	7,2181					
	1	ОТ					230,26	1	1662,04	61,26	101817
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2	чел.-ч	29,52	1	213,078312		1	1662,04	61,26	101817
		ЗТ	чел.-ч	29,52	1	213,078312					
		Итого по расценке							1662,04		
		ФОТ							1662,04		101817
	п.40.1	НР - <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов</i>	%	103	0,9	92,7			1540,7		94384
	п.40.1	СП - <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов</i>	%	59	0,85	50,15			833,55		51061
		Всего по позиции							4036,29		
4	53-1-1 <i>ФЕРр 81-02-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 87</i>	Разборка обшивки неоштукатуренных деревянных стен	100 м2	0,256	1	0,256					
	1	ОТ					92,99	1	23,81	61,26	1458
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 1,6	чел.-ч	12,3	1	3,1488		1	23,81	61,26	1458
	2	ЭМ					51,93	1	13,29		
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,45	1	0,1152	115,4	1	13,29	16,48	219
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	1	0,1152	13,5	1	1,56		26
	3	в т.ч. ОТМ					6,08	1	1,56	61,26	95
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,45	1	0,1152		1	1,56	61,26	95
		ЗТ	чел.-ч	12,3	1	3,1488					
		ЗМ	чел.-ч	0,45	1	0,1152					

		Итого по расценке							37,1		
		ФОТ							25,37		1554
	п.87	НР - Стены	%	92	1	92			23,33		1429
	п.87	СП - Стены	%	52	1	52			13,19		808
		Всего по позиции							73,62		
5	63-7-5 <i>ФЕРр 81-02-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. №</i> <i>876/пр НР - 812/пр, СП -</i> <i>774/пр. п. 97</i>	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	100 м2	0,684	1	0,684					
	1	ОТ					584,74	1	399,96	61,26	24502
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,1	чел.-ч	74,3	1	50,8212		1	399,96	61,26	24502
	2	ЭМ					96,01	1	65,67		
	1	91.21.10-003 Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч.	3,28	1	2,24352	1,53	1	3,43	16,48	57
	2	91.18.01-508 Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч.	1,64	1	1,12176	48,81	1	54,75	16,48	902
	3	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,35	1	0,2394	31,26	1	7,48	16,48	123
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	1	0,2394	13,5	1	3,23		53
	3	в т.ч. ОТМ					4,73	1	3,24	61,26	198
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	1	0,2394		1	3,24	61,26	198
		ЗТ	чел.-ч	74,3	1	50,8212					
		ЗМ	чел.-ч	0,35	1	0,2394					
		Итого по расценке							465,63		
		ФОТ							403,2		24700
	п.97	НР - Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	90	1	90			362,88		22230
	п.97	СП - Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	45	1	45			181,44		11115
		Всего по позиции							1009,95		
6	57-3-1 <i>ФЕРр 81-02-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. №</i> <i>876/пр НР - 812/пр, СП -</i> <i>774/пр. п. 91</i>	Разборка плитусов деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	2,233	1	2,233					
	1	ОТ					29,41	1	65,67	61,26	4023
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2	чел.-ч	3,77	1	8,41841		1	65,67	61,26	4023
		ЗТ	чел.-ч	3,77	1	8,41841					
		Итого по расценке							65,67		
		ФОТ							65,67		4023
	п.91	НР - Полы	%	89	1	89			58,44		3581
	п.91	СП - Полы	%	49	1	49			32,18		1971
		Всего по позиции							156,29		
7	57-3-2 <i>ФЕРр 81-02-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. №</i> <i>876/пр НР - 812/пр, СП -</i> <i>774/пр. п. 91</i>	Разборка плитусов цементных и из керамической плитки	100 м	0,46	1	0,46					
	1	ОТ					111,38	1	51,23	61,26	3139
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2	чел.-ч	14,28	1	6,5688		1	51,23	61,26	3139
		ЗТ	чел.-ч	14,28	1	6,5688					
		Итого по расценке							51,23		

		ФОТ						51,23		3139
	п.91	НР - Полы	%	89	1	89		45,6		2793
	п.91	СП - Полы	%	49	1	49		25,11		1538
		Всего по позиции						121,94		
8	46-04-010-02 <i>ФЕР 81-02-46-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 40.2</i>	Разборка покрытий полов дощатых	100 м2	3,158	1	3,158				
	1	ОТ					238,13	1	752,01	61,26 46068
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2	чел.-ч	30,53	1	96,41374		1	752,01	61,26 46068
	2	ЭМ					114,1	1	360,33	
	1	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	3,65	1	11,5267	31,26	1	360,32 16,48 5938
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,65	1	11,5267	13,5	1	155,61	2564
	3	в т.ч. ОТМ					49,28	1	155,63	61,26 9534
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,65	1	11,5267		1	155,63	16,48 2565
		ЗТ	чел.-ч	30,53	1	96,41374				
		ЗМ	чел.-ч	3,65	1	11,5267				
		Итого по расценке							1112,34	
		ФОТ							907,64	55602
	п.40.2	НР - Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания , а также зданий в целом	%	91	0,9	81,9			743,36	45538
	п.40.2	СП - Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания , а также зданий в целом	%	52	0,85	44,2			401,19	24576
		Всего по позиции							2256,89	
9	57-1-2 <i>ФЕРр 81-02-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 91</i>	Разборка оснований покрытия полов лаг из досок и брусков	100 м2	3,158	1	3,158				
	1	ОТ					59,83	1	188,94	61,26 11575
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2	чел.-ч	7,67	1	24,22186		1	188,94	61,26 11575
		ЗТ	чел.-ч	7,67	1	24,22186				
		Итого по расценке							188,94	
		ФОТ							188,94	11575
	п.91	НР - Полы	%	89	1	89			168,16	10301
	п.91	СП - Полы	%	49	1	49			92,59	5672
		Всего по позиции							449,69	
10	69-9-1 <i>ФЕРр 81-02-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 321/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 103</i>	Очистка помещений от строительного мусора (очистка от шлака)	100 т	0,88424	1	0,88424				
	1	ОТ					1363	1	1205,22	61,26 73832
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 1,1	чел.-ч	188	1	166,23712		1	1205,22	61,26 73832
		ЗТ	чел.-ч	188	1	166,23712				
		Итого по расценке							1205,22	
		ФОТ							1205,22	73832
	п.103	НР - Прочие ремонтно-строительные работы	%	92	1	92			1108,8	67925

	п.103	СП - Прочие ремонтно-строительные работы	%	44	1	44			530,3		32486
		Всего по позиции							2844,32		
11	57-2-3 <i>ФЕРр 81-02-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. №</i> <i>876/пр НР - 812/пр, СП -</i> <i>774/пр. п. 91</i>	Разборка покрытий полов из керамических плиток	100 м2	0,276	1	0,276					
	1	ОТ					595,99	1	164,49	61,26	10077
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	69,87	1	19,28412		1	164,49	61,26	10077
	2	ЭМ					45,01	1	12,42		
1	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	1,44	1	0,39744	31,26	1	12,42	16,48	205
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	1	0,39744	13,5	1	5,37		88
	3	в т.ч. ОТМ					19,44	1	5,37	61,26	329
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,44	1	0,39744		1	5,37	16,48	88
		ЗТ	чел.-ч	69,87	1	19,28412					
		ЗМ	чел.-ч	1,44	1	0,39744					
		Итого по расценке							176,91		
		ФОТ							169,86		10406
	п.91	НР - Полы	%	89	1	89			151,17		9261
	п.91	СП - Полы	%	49	1	49			83,23		5099
		Всего по позиции							411,31		
12	46-04-011-12 <i>ФЕР 81-02-46-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. №</i> <i>876/пр НР - 812/пр, СП -</i> <i>774/пр. п. 40.2</i>	Разборка в зданиях и сооружения с агрессивными средами покрытий полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов)	100 м2	0,276	1	0,276					
	1	ОТ					212,54	1	58,66	61,26	3594
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,1	чел.-ч	24,6	1	6,7896		1	58,66	61,26	3594
	2	ЭМ					289,43	1	79,88		
1	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч.	11,16	1	3,08016	1,53	1	4,71	16,48	78
2	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч.	5,58	1	1,54008	48,81	1	75,17	16,48	1239
		ЗТ	чел.-ч	24,6	1	6,7896					
		Итого по расценке							138,54		
		ФОТ							58,66		3594
	п.40.2	НР - Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания , а также зданий в целом	%	91	0,9	81,9			48,04		2943
	п.40.2	СП - Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания , а также зданий в целом	%	52	0,85	44,2			25,93		1588
		Всего по позиции							212,51		
13	46-04-011-13 <i>ФЕР 81-02-46-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. №</i> <i>876/пр НР - 812/пр, СП -</i> <i>774/пр. п. 40.2 К=5</i>	На каждые 5 мм изменения толщины добавлять или уменьшать к расценке 46-04-011-12	100 м2	0,276	1	0,276					
	1	ОТ					26,09	5	36	61,26	2206
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,1	чел.-ч	3,02	5	4,1676		1	36	61,26	2206

	2	ЭМ					57,06	5	78,74		
1	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч.	2,2	5	3,036	1,53	1	4,65	16,48	77
2	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч.	1,1	5	1,518	48,81	1	74,09	16,48	1221
		ЗТ	чел.-ч	3,02	5	4,1676					
		Итого по расценке							114,74		
		ФОТ							36		2206
	п.40.2	НР - Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания , а также зданий в целом	%	91	0,9	81,9			29,49		1806
	п.40.2	СП - Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания , а также зданий в целом	%	52	0,85	44,2			15,91		975
		Всего по позиции							160,14		
14	46-04-012-03 <i>ФЕР 81-02-46-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 40.2</i>	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	100 м2	0,2898	1	0,2898					
	1	ОТ					737,4	1	213,7	61,26	13091
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,4	чел.-ч	91,15	1	26,41527		1	213,7	61,26	13091
	2	ЭМ					241,95	1	70,12		
1	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	7,74	1	2,243052	31,26	1	70,12	16,48	1156
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	1	2,243052	13,5	1	30,28		499
	3	в т.ч. ОТМ					104,49	1	30,28	61,26	1855
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	1	2,243052		1	30,28	16,48	499
		ЗТ	чел.-ч	91,15	1	26,41527					
		ЗМ	чел.-ч	7,74	1	2,243052					
		Итого по расценке							283,82		
		ФОТ							243,98		14946
	п.40.2	НР - Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания , а также зданий в целом	%	91	0,9	81,9			199,82		12241
	п.40.2	СП - Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания , а также зданий в целом	%	52	0,85	44,2			107,84		6606
		Всего по позиции							591,48		
15	99.9.99.99-У991 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр</i>	Строительный мусор	т	0,852012	1	0,852012		1			
		Всего по позиции									
16	46-04-012-01 <i>ФЕР 81-02-46-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 40.2</i>	Разборка деревянных заполнений проемов оконных с подоконными досками	100 м2	0,7452	1	0,7452					
	1	ОТ					1338,01	1	997,09	61,26	61081
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,4	чел.-ч	165,39	1	123,248628		1	997,09	61,26	61081
	2	ЭМ					241,95	1	180,3		

20	63-10-1 <i>ФЕРр 81-02-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 97</i>	Разборка облицовки из гипсокартонных листов стен и перегородок (балок)	100 м2	0,673	1	0,673					
	1	ОТ					63,16	1	42,51	61,26	2604
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,1	чел.-ч	7,31	1	4,91963		1	42,51	61,26	2604
	2	ЭМ					6,25	1	4,21		
1	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,2	1	0,1346	31,26	1	4,21	16,48	69
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1	0,1346	13,5	1	1,82		30
	3	в т.ч. ОТМ					2,7	1	1,82	61,26	111
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1	0,1346		1	1,82	16,48	30
		ЗТ	чел.-ч	7,31	1	4,91963					
		ЗМ	чел.-ч	0,2	1	0,1346					
		Итого по расценке							46,72		
		ФОТ							44,33		2715
	п.97	НР - Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	90	1	90			39,89		2444
	п.97	СП - Стекольные, обойные и облицовочные работы	%	45	1	45			19,95		1222
		Всего по позиции							106,56		
21	99.9.99.99-У991 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр</i>	Строительный мусор	т	0,102969	1	0,102969		1			
		Всего по позиции									
22	10-05-001-01 <i>ФЕР 81-02-10-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 10</i>	Демонтаж перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон глухих	100 м2	0,047	1	0,047					
	1	ОТ					888,86	0,3	12,53	61,26	768
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	98	0,3	1,3818		1	12,53	61,26	768
	2	ЭМ					92,62	0,3	1,31		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,52	0,3	0,007332	115,4	1	0,85	16,48	14
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,52	0,3	0,007332	13,5	1	0,1		2
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,21	0,3	0,002961	65,71	1	0,19	16,48	3
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	0,3	0,002961	11,6	1	0,03		1
3	91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч.	0,56	0,3	0,007896	33,59	1	0,27	16,48	4
	3	в т.ч. ОТМ					9,46	0,3	0,13	61,26	8
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,73	0,3	0,010293		1	0,13	61,26	8
	4	М					3365,69	0			
	01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	210	0	0					
	12.2.03.15	Материалы теплоизоляционные из минеральных волокон	м2	103	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	98	0,3	1,3818					
		ЗМ	чел.-ч	0,73	0,3	0,010293					
		Итого по расценке							13,84		
		ФОТ							12,66		776
	п.10	НР - Деревянные конструкции	%	108	1	108			13,68		838
	п.10	СП - Деревянные конструкции	%	55	1	55			6,97		427

27	46-04-012-03 <i>ФЕР 81-02-46-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 40.2</i>	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных (1,6 м2-9шт; 1,4 м2-2шт)	100 м2	0,172	1	0,172						
	1	ОТ					737,4	1	126,83	61,26	7770	
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,4	чел.-ч	91,15	1	15,6778		1	126,83	61,26	7770	
	2	ЭМ					241,95	1	41,62			
1	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	7,74	1	1,33128	31,26	1	41,62	16,48	686	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	1	1,33128	13,5	1	17,97		296	
	3	в т.ч. ОТМ					104,49	1	17,97	61,26	1101	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,74	1	1,33128		1	17,97	16,48	296	
		ЗТ	чел.-ч	91,15	1	15,6778						
		ЗМ	чел.-ч	7,74	1	1,33128						
		Итого по расценке							168,45			
		ФОТ							144,8		8871	
	п.40.2	НР - Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания , а также зданий в целом	%	91	0,9	81,9			118,6		7265	
	п.40.2	СП - Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания , а также зданий в целом	%	52	0,85	44,2			64		3921	
		Всего по позиции							351,05			
28	99.9.99.99-У991 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр</i>	Строительный мусор	т	0,50568	1	0,50568		1				
		Всего по позиции										
Итого прямые затраты по разделу 1									13923,78			
<i>в том числе :</i>												
Оплата труда									12406,20			
Эксплуатация машин и механизмов									1517,59			
Итого накладные расходы									11659,18			
Итого сметная прибыль									6286,18			
<i>(справочно)</i> Итого ФОТ									12926,19			
Итого по разделу 1									31869,14			
Раздел 2. Строительные работы												
29	10-01-022-01 <i>ФЕР 81-02-10-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10</i>	Подшивка потолков досками обшивки	100 м2	3,818	1	3,818						
	1	ОТ					454,46	1,15	1995,4	61,26	122238	
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,1	чел.-ч	52,6	1,15	230,95082		1	1995,4	61,26	122238	
	2	ЭМ					51,99	1,25	248,13			
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,2	1,25	0,9545	115,4	1	110,15	16,48	1815	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1,25	0,9545	13,5	1	12,89		212	
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,44	1,25	2,0999	65,71	1	137,98	16,48	2274	

		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44	1,25	2,0999	11,6	1	24,36		401
	3	в т.ч. ОТМ					7,8	1,25	37,23	61,26	2280
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,64	1,25	3,0544		1	37,23	61,26	2280
	4	М					4156,3	1	288,11		
3	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0063	1	0,0240534	11978	1	288,11	9,24	2662
		ЗТ	чел.-ч	52,6	1,15	230,95082					
		ЗМ	чел.-ч	0,64	1,25	3,0544					
		Итого по расценке							2531,64		
		ФОТ							2032,63		124518
	п.10	НР - Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			1975,7		121032
	п.10	СП - Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			950,26		58212
		Всего по позиции							5457,6		
30	11.1.03.05-0034 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Доска необрезная, лиственных пород (осина, ольха, тополь и прочие), все ширины, толщина 25, 32, 40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	7,10148	1	7,10148	975,9	1	6930,33		
		Всего по позиции							6930,33		
31	12-01-013-03 <i>ФЕР 81-02-12-2001 Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 12</i>	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	100 м2	3,818	1	3,818					
	1	ОТ					383,25	1,15	1682,75	61,26	103084
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,9	чел.-ч	40,3	1,15	176,94521		1	1682,75	61,26	103084
	2	ЭМ					126,92	1,25	605,73		
1	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0,35	1,25	1,670375	86,4	1	144,32	16,48	2378
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	1,25	1,670375	13,5	1	22,55		372
2	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,2	1,25	0,9545	115,4	1	110,15	16,48	1815
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1,25	0,9545	13,5	1	12,89		212
3	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч.	1,84	1,25	8,7814	30	1	263,44	16,48	4342
4	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,28	1,25	1,3363	65,71	1	87,81	16,48	1447
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,28	1,25	1,3363	11,6	1	15,5		255
	3	в т.ч. ОТМ					10,68	1,25	50,97	61,26	3122
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,83	1,25	3,961175		1	50,97	61,26	3122
	4	М					870,84	1	3324,87		
5	01.2.01.02-0041	Битумы нефтяные строительные кровельные БНК-45/190, БНК-40/180	т	0,025	1	0,09545	1530	1	146,04	9,24	1349
6	01.2.03.03-0013	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,201	1	0,767418	3390	1	2601,55	9,24	24038
7	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,058	1	0,221444	2606,9	1	577,28	9,24	5334
	12.2.05.05	Плиты теплоизоляционные	м2	103	1	393,254					
		ЗТ	чел.-ч	40,3	1,15	176,94521					
		ЗМ	чел.-ч	0,83	1,25	3,961175					
		Итого по расценке							5613,35		
		ФОТ							1733,72		106207
	п.12	НР - Кровли	%	109	0,9	98,1			1700,77		104189
	п.12	СП - Кровли	%	57	0,85	48,45			840		51457
		Всего по позиции							8154,12		

32	12.2.05.11-0027 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Плиты теплоизоляционные минераловатные РОКЛАЙТ (ТУ 5762-049-17925162-2006)	м3	114,54	1	114,54	281,6	1	32254,46		
		Всего по позиции							32254,46		
33	15-01-047-15 <i>ФЕР 81-02-15-2020 Минстрой РФ пр. № 294/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15</i>	Устройство потолков плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	3,33	1	3,33					
	1	ОТ					963,12	1,15	3688,27	61,26	225943
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	102,46	1,15	392,37057		1	3688,27	61,26	225943
	2	ЭМ					324,71	1,25	1351,61		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	4,58	1,25	19,06425	65,71	1	1252,71	16,48	20645
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,58	1,25	19,06425	11,6	1	221,15		3644
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,76	1,25	3,1635	31,26	1	98,89	16,48	1630
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,76	1,25	3,1635	13,5	1	42,71		704
	3	в т.ч. ОТМ					63,39	1,25	263,87	61,26	16164
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,34	1,25	22,22775		1	263,87	61,26	16164
	4	М					5335,4	1	17766,88		
3	01.6.04.02-0011	Панели потолочные с комплектующими	м2	103	1	342,99	51,8	1	17766,88	9,24	164166
		ЗТ	чел.-ч	102,46	1,15	392,37057					
		ЗМ	чел.-ч	5,34	1,25	22,22775					
		Итого по расценке							22806,76		
		ФОТ							3952,14		242107
	п.15	НР - Отделочные работы	%	100	0,9	90			3556,91		217897
	п.15	СП - Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1646,05		100838
		Всего по позиции							28009,72		
34	10-05-011-02 <i>ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10</i>	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) одноуровневых	100 м2	0,276	1	0,276					
	1	ОТ					879,79	1,15	279,25	61,26	17107
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	97	1,15	30,7878		1	279,25	61,26	17107
	2	ЭМ					45,16	1,25	15,58		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,19	1,25	0,06555	115,4	1	7,56	16,48	125
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	1,25	0,06555	13,5	1	0,88		15
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,19	1,25	0,06555	65,71	1	4,31	16,48	71
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	1,25	0,06555	11,6	1	0,76		13
3	91.21.12-004	Ножницы электрические	маш.-ч.	0,32	1,25	0,1104	33,59	1	3,71	16,48	61
	3	в т.ч. ОТМ					4,77	1,25	1,64	61,26	101
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	1,25	0,1311		1	1,64	61,26	101
	4	М					3372,27	1	930,75		
4	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,036	1	0,009936	2,44	1	0,02	9,24	0
5	01.7.15.14-0042	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/9,5 мм	100 шт	3,68	1	1,01568	2	1	2,03	9,24	19

6	01.7.15.14-0044	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления гипсокартонных листов (ГКЛ, ГКЛВ, ГКЛВО) к каркасу из металлических профилей 3,5/25 мм	100 шт	22,21	1	6,12996	2	1	12,26	9,24	113
7	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди, размер 6x39 мм	100 шт	0,81	1	0,22356	70	1	15,65	9,24	145
8	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	3,22	1	0,88872	8	1	7,11	9,24	66
9	01.7.06.04-0007	Лента разделительная для сопряжения потолка из ЛГК со стеной	100 м	1,35	1	0,3726	173	1	64,46	9,24	596
10	01.7.06.04-0002	Лента бумажная для повышения трещиностойкости стыков ГКЛ и ГВЛ	м	68	1	18,768	0,17	1	3,19	9,24	29
11	01.7.06.01-0041	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих 30/30000 мм	м	135	1	37,26	0,37	1	13,79	9,24	127
12	07.2.06.04-0078	Подвес профиля стальной, оцинкованный с зажимом пружинный анкерный, для крепления профилей сечение 60x27 мм	100 шт	0,81	1	0,22356	125	1	27,95	9,24	258
13	14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	10	1	2,76	13,08	1	36,1	9,24	334
14	14.5.11.03-0001	Смесь сухая шпатлевочная на основе высокопрочного гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,15 мм, прочность на изгиб 2,7 МПа	кг	4	1	1,104	7,46	1	8,24	9,24	76
15	14.5.11.03-0004	Смесь сухая шпатлевочная на основе гипса, универсальная с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не менее 1,0 МПа	кг	42	1	11,592	2,7	1	31,3	9,24	289
16	07.2.06.03-0119	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 28x27x0,6 мм	м	136	1	37,536	4	1	150,14	9,24	1387
17	07.2.06.03-0155	Профиль направляющий, стальной, оцинкованный, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, длина 3 м, сечение 60x27x0,6 мм	м	306	1	84,456	5,5	1	464,51	9,24	4292
18	07.2.06.05-0017	Соединитель профиля одноуровневый потолочный	100 шт	1,83	1	0,50508	160	1	80,81	9,24	747
19	07.2.06.05-0001	Удлинитель стальной, оцинкованный к профилю 60x27 мм, для соединения потолочных профилей, сечение 110x58x25x0,6 мм	100 шт	0,81	1	0,22356	59	1	13,19	9,24	122
	01.6.01.02	Листы гипсокартонные	м2	111	1	30,636					
	07.2.06.04	Тяга подвесов	штг	81	1	22,356					
		ЗТ	чел.-ч	97	1,15	30,7878					
		ЗМ	чел.-ч	0,38	1,25	0,1311					
		Итого по расценке							1225,58		
		ФОТ							280,89		17207
	п.10	НР - Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			273,02		16726
	п.10	СП - Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			131,32		8044
		Всего по позиции							1629,92		
35	07.2.06.04-0113 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Тяги подвесов из оцинкованной стали для монтажа подвесных потолков, длина 500 мм	100 штг	0,22356	1	0,22356	62,51	1	13,97		

		Всего по позиции							13,97		
36	01.6.01.02-0008 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Листы гипсокартонные ГКЛВ, толщина 12,5 мм	м2	30,636	1	30,636	20,47	1	627,12		
		Всего по позиции							627,12		
37	15-04-007-04 <i>ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 15</i>	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2	0,276	1	0,276					
	1	ОТ					354,22	1,15	112,43	61,26	6887
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,3	чел.-ч	39,98	1,15	12,689652		1	112,43	61,26	6887
	2	ЭМ					6,85	1,25	2,36		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,1	1,25	0,0345	65,71	1	2,27	16,48	37
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	1,25	0,0345	11,6	1	0,4		7
2	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч.	0,01	1,25	0,00345	27,66	1	0,1	16,48	2
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,25	0,00345	11,6	1	0,04		1
	3	в т.ч. ОТМ					1,28	1,25	0,44	61,26	27
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	1,25	0,03795		1	0,44	61,26	27
	4	М					123,99	1	34,22		
3	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84	1	0,23184	72,32	1	16,77	9,24	155
4	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	1	0,08556	1,82	1	0,16	9,24	1
5	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,0055	1	0,001518	11397,1	1	17,3	9,24	160
	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,033	1	0,009108					
	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,022	1	0,006072					
		ЗТ	чел.-ч	39,98	1,15	12,689652					
		ЗМ	чел.-ч	0,11	1,25	0,03795					
		Итого по расценке							149,01		
		ФОТ							112,87		6914
	п.15	НР - Отделочные работы	%	100	0,9	90			101,58		6223
	п.15	СП - Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			47,01		2880
		Всего по позиции							297,6		
38	14.4.01.02-0113 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения	кг	6,072	1	6,072	15,25	1	92,6		
		Всего по позиции							92,6		
39	14.3.02.01-0219 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,009108	1	0,009108	15481	1	141		
		Всего по позиции							141		
40	08-02-009-01 <i>ФЕР 81-02-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 8</i>	Кладка перегородок толщиной 120 мм из камней керамических или силикатных армированных при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,0734	1	0,0734					
	1	ОТ					1047,5	1,15	88,42	61,26	5417
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,8	чел.-ч	125	1,15	10,55125		1	88,42	61,26	5417

	2	ЭМ					281,32	1,25	25,81		
1	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	3,18	1,25	0,291765	86,4	1	25,21	16,48	415
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,18	1,25	0,291765	13,5	1	3,94		65
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,1	1,25	0,009175	65,71	1	0,6	16,48	10
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	1,25	0,009175	11,6	1	0,11		2
	3	в т.ч. ОТМ					44,09	1,25	4,05	61,26	248
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,28	1,25	0,30094		1	4,05	61,26	248
	4	М					840,89	1	61,72		
3	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2	1	0,01468	2,44	1	0,04	9,24	0
4	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,005	1	0,000367	5989	1	2,2	9,24	20
5	11.1.03.01-0080	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт IV	м3	0,016	1	0,0011744	1056	1	1,24	9,24	11
6	08.4.02.03-0021	Каркасы и сетки арматурные плоские, собранные и сваренные (связанные) в арматурные изделия, класс ВР-I, диаметр 4 мм	т	0,09	1	0,006606	8817,17	1	58,25	9,24	538
	04.3.01.12	Растворы цементно-известковые	м3	1,4	1	0,10276					
	06.1.01.02	Камни керамические или силикатные кладочные	1000 шт	2,6	1	0,19084					
		ЗТ	чел.-ч	125	1,15	10,55125					
		ЗМ	чел.-ч	3,28	1,25	0,30094					
		Итого по расценке							175,95		
		ФОТ							92,47		5664
	п.8	НР - Конструкции из кирпича и блоков	%	110	0,9	99			91,54		5608
	п.8	СП - Конструкции из кирпича и блоков	%	69	0,85	58,65			54,23		3322
		Всего по позиции							321,72		
41	06.1.01.02-0005 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Камни керамические одинарные, размер 250x120x140 мм, марка 100	1000 шт	0,19084	1	0,19084	2234,6	1	426,45		
		Всего по позиции							426,45		
42	04.3.01.09-0015 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Раствор готовый кладочный, цементный, М150	м3	0,10276	1	0,10276	548,3	1	56,34		
		Всего по позиции							56,34		
43	15-02-019-03 <i>ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15</i>	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен	100 м2	7,2181	1	7,2181					
	1	ОТ					277,14	1,15	2300,48	61,26	140928
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	32,49	1,15	269,6934794		1	2300,48	61,26	140928
	2	ЭМ					17,03	1,25	153,67		
1	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч.	0,02	1,25	0,1804525	89,99	1	16,24	16,48	268
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,25	0,1804525	10,06	1	1,82		30
2	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч.	0,7	1,25	6,3158375	12,39	1	78,25	16,48	1290
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7	1,25	6,3158375	10,06	1	63,54		1047
3	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,21	1,25	1,8947513	31,26	1	59,23	16,48	976
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	1,25	1,8947513	13,5	1	25,58		422
	3	в т.ч. ОТМ					10,08	1,25	90,95	61,26	5571

		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,93	1,25	8,3910413		1	90,95	16,48	1499
	4	М					1,24	1	8,95		
4	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51	1	3,681231	2,44	1	8,98	9,24	83
	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,85	1	6,135385					
	14.4.01.21	Грунтовка	т	по проекту							
		ЗТ	чел.-ч	32,49	1,15	269,6934794					
		ЗМ	чел.-ч	0,93	1,25	8,3910413					
		Итого по расценке							2463,1		
		ФОТ							2391,43		146499
	п.15	НР - Отделочные работы	%	100	0,9	90			2152,29		131849
	п.15	СП - Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			996,03		61017
		Всего по позиции							5611,42		
44	14.4.01.02-0113 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения	кг	216,543	1	216,543	15,25	1	3302,28		
		Всего по позиции							3302,28		
45	04.3.02.05-0002 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Смесь штукатурная "Ротбанд", КНАУФ	кг	6135,385	1	6135,385	2,07	1	12700,25		
		Всего по позиции							12700,25		
46	15-02-019-07 <i>ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15 К=20</i>	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять к расценке 15-02-019-03	100 м2	7,2181	1	7,2181					
	1	ОТ					26,44	23	4389,47	61,26	268899
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	3,1	23	514,65053		1	4389,47	61,26	268899
	2	ЭМ					1,68	25	303,16		
1	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч.	0,002	25	0,360905	89,99	1	32,48	16,48	535
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	25	0,360905	10,06	1	3,63		60
2	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч.	0,07	25	12,631675	12,39	1	156,51	16,48	2579
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	25	12,631675	10,06	1	127,07		2094
3	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,02	25	3,60905	31,26	1	112,82	16,48	1859
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	25	3,60905	13,5	1	48,72		803
	3	в т.ч. ОТМ					0,99	25	178,65	61,26	10944
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	25	16,240725		1	178,65	16,48	2944
	4	М					0,12	20	17,32		
4	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,051	20	7,362462	2,44	1	17,96	9,24	166
	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,085	20	12,27077					
		ЗТ	чел.-ч	3,1	23	514,65053					
		ЗМ	чел.-ч	0,09	25	16,240725					
		Итого по расценке							4709,95		
		ФОТ							4568,12		279843
	п.15	НР - Отделочные работы	%	100	0,9	90			4111,29		251859
	п.15	СП - Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			1902,62		116555
		Всего по позиции							10723,86		

47	04.3.02.05-0002 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Смесь штукатурная "Ротбанд", КНАУФ	кг	12270,77	1	12270,77	2,07	1	25400,49		
		Всего по позиции							25400,49		
48	15-02-019-05 <i>ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15</i>	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм оконных и дверных откосов плоских	100 м2	0,8205	1	0,8205					
	1	ОТ					713,71	1,15	673,44	61,26	41255
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	83,67	1,15	78,9489203		1	673,44	61,26	41255
	2	ЭМ					23,82	1,25	24,43		
1	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч.	0,02	1,25	0,0205125	89,99	1	1,85	16,48	30
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,25	0,0205125	10,06	1	0,21		3
2	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч.	1,02	1,25	1,0461375	12,39	1	12,96	16,48	214
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,02	1,25	1,0461375	10,06	1	10,52		173
3	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,3	1,25	0,3076875	31,26	1	9,62	16,48	159
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3	1,25	0,3076875	13,5	1	4,15		68
	3	в т.ч. ОТМ					14,51	1,25	14,88	61,26	912
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,34	1,25	1,3743375		1	14,88	16,48	245
	4	М					1,81	1	1,49		
4	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,74	1	0,60717	2,44	1	1,48	9,24	14
	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	1,23	1	1,009215					
	14.4.01.21	Грунтовка	т	по проекту							
		ЗТ	чел.-ч	83,67	1,15	78,9489202					
		ЗМ	чел.-ч	1,34	1,25	1,3743375					
		Итого по расценке							699,36		
		ФОТ							688,32		42167
	п.15	НР - Отделочные работы	%	100	0,9	90			619,49		37950
	п.15	СП - Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			286,68		17562
		Всего по позиции							1605,53		
49	14.4.01.02-0113 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения	кг	24,615	1	24,615	15,25	1	375,38		
		Всего по позиции							375,38		
50	04.3.02.05-0002 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Смесь штукатурная "Ротбанд", КНАУФ	кг	1009,215	1	1009,215	2,07	1	2089,08		
		Всего по позиции							2089,08		
51	15-02-019-09 <i>ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15 К=20</i>	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять к расценке 15-02-019-05	100 м2	0,8205	1	0,8205					
	1	ОТ					70,12	23	1323,27	61,26	81064
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	8,22	23	155,12373		1	1323,27	61,26	81064

	2	ЭМ					2,36	25	48,41		
1	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч.	0,002	25	0,041025	89,99	1	3,69	16,48	61
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	25	0,041025	10,06	1	0,41		7
2	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч.	0,1	25	2,05125	12,39	1	25,41	16,48	419
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	25	2,05125	10,06	1	20,64		340
3	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,03	25	0,615375	31,26	1	19,24	16,48	317
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	25	0,615375	13,5	1	8,31		137
	3	в т.ч. ОТМ					1,44	25	29,54	61,26	1810
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	25	2,666625		1	29,54	16,48	487
	4	М					0,18	20	2,95		
4	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,074	20	1,21434	2,44	1	2,96	9,24	27
	04.3.02.09	Смеси на цементной основе	т	0,123	20	2,01843					
		ЗТ	чел.-ч	8,22	23	155,12373					
		ЗМ	чел.-ч	0,13	25	2,666625					
		Итого по расценке							1374,63		
		ФОТ							1352,81		82873
	п.15	НР - Отделочные работы	%	100	0,9	90			1217,52		74586
	п.15	СП - Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			563,45		34517
		Всего по позиции							3155,6		
52	04.3.02.05-0002 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Смесь штукатурная "Ротбанд", КНАУФ	кг	2018,43	1	2018,43	2,07	1	4178,15		
		Всего по позиции							4178,15		
53	15-06-001-01 <i>ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 15</i>	Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону простыми и средней плотности	100 м2	6,7464	1	6,7464					
	1	ОТ					268,46	1,15	2082,82	61,26	127593
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,3	чел.-ч	30,3	1,15	235,078308		1	2082,82	61,26	127593
	2	ЭМ					0,97	1,25	8,23		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,01	1,25	0,08433	65,71	1	5,54	16,48	91
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,25	0,08433	11,6	1	0,98		16
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,01	1,25	0,08433	31,26	1	2,64	16,48	43
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,25	0,08433	13,5	1	1,14		19
	3	в т.ч. ОТМ					0,26	1,25	2,23	61,26	136
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,25	0,16866		1	2,23	16,48	36
	4	М					120,94	1	815,91		
3	02.4.03.02-0001	Щебень пористый из металлургического шлака М 600, фракция 5-10 мм	м3	0,0004	1	0,0026986	74,58	1	0,2	9,24	2
4	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,01	1	0,067464	2,44	1	0,16	9,24	2
5	01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,0071	1	0,0478994	5650	1	270,63	9,24	2501
6	14.1.03.01-0001	Клей для обоев КМЦ	т	0,002	1	0,0134928	25990	1	350,68	9,24	3240
7	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0067	1	0,0452009	4294	1	194,09	9,24	1793
8	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,01	1	0,067464	1,82	1	0,12	9,24	1
	01.6.02.01	Обои	100 м2	1,13	1	7,623432					

		ЗТ	чел.-ч	30,3	1,15	235,078308					
		ЗМ	чел.-ч	0,02	1,25	0,16866					
		Итого по расценке								2906,96	
		ФОТ								2085,05	127729
	п.15	НР - Отделочные работы	%	100	0,9	90				1876,51	114954
	п.15	СП - Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				868,4	53198
		Всего по позиции								5651,87	
54	01.6.02.02-0010 ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Стеклообои: VITRULAN, полоса	10 м2	76,23432	1	76,23432	87,54		1	6673,55	
		Всего по позиции								6673,55	
55	15-04-007-01 ФЕР 81-02-15-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 15	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по штукатурке стен	100 м2	7,2966	1	7,2966					
	1	ОТ					380,71	1,15		3194,6	61,26 195699
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,2	чел.-ч	43,56	1,15	365,5158804			1	3194,6	61,26 195699
	2	ЭМ					10,41	1,25		94,93	
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,15	1,25	1,3681125	65,71		1	89,9	16,48 1482
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,15	1,25	1,3681125	11,6		1	15,87	262
2	91.06.06-046	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч.	0,02	1,25	0,182415	27,66		1	5,05	16,48 83
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,25	0,182415	11,6		1	2,12	35
	3	в т.ч. ОТМ					1,97	1,25		17,95	61,26 1101
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	1,25	1,5505275			1	17,95	61,26 1101
	4	М					642,56		1	4688,5	
3	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40- 25	м2	0,84	1	6,129144	72,32		1	443,26	9,24 4096
4	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,31	1	2,261946	1,82		1	4,12	9,24 38
5	14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051	1	0,3721266	11397,1		1	4241,16	9,24 39188
	14.3.02.01	Краска акриловая	т	0,03	1	0,218898					
	14.4.01.02	Грунтовка	т	0,02	1	0,145932					
		ЗТ	чел.-ч	43,56	1,15	365,5158804					
		ЗМ	чел.-ч	0,17	1,25	1,5505275					
		Итого по расценке								7978,03	
		ФОТ								3212,55	196800
	п.15	НР - Отделочные работы	%	100	0,9	90				2891,28	177120
	п.15	СП - Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				1338,05	81967
		Всего по позиции								12207,36	
56	14.4.01.02-0113 ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения	кг	145,932	1	145,932	15,25		1	2225,46	
		Всего по позиции								2225,46	
57	14.3.02.01-0219 ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Краска универсальная, акриловая для внутренних и наружных работ	т	0,218898	1	0,218898	15481		1	3388,76	
		Всего по позиции								3388,76	

58	10-01-036-01 <i>ФЕР 81-02-10-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 10</i>	Установка уголков ПВХ на клее	100 м	1,449	1	1,449						
	1	ОТ					57,15	1,15	95,23	61,26	5834	
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	6,7	1,15	11,164545		1	95,23	61,26	5834	
	2	М					36	1	52,16			
	14.1.04.02-0011	Клей резиновый № 88-Н	кг	0,8	1	1,1592	45	1	52,16	9,24	482	
	11.3.03.13	Уголок ПВХ	п.м	100	1	144,9						
		ЗТ	чел.-ч	6,7	1,15	11,164545						
		Итого по расценке							147,39			
		ФОТ							95,23		5834	
	п.10	НР - Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			92,56		5671	
	п.10	СП - Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			44,53		2727	
		Всего по позиции							284,48			
59	11.3.03.13-0044 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Уголок из ПВХ, размер 25x25 мм	10 м	14,49	1	14,49	29,9	1	433,25			
		Всего по позиции							433,25			
60	15-01-019-01 <i>ФЕР 81-02-15-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 15</i>	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	100 м2	0,752	1	0,752						
	1	ОТ					1836	1,15	1587,77	61,26	97267	
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,6	чел.-ч	200	1,15	172,96		1	1587,77	61,26	97267	
	2	ЭМ					29,82	1,25	28,03			
	1	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч.	0,05	1,25	0,047	89,99	1	4,23	16,48	70
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	1,25	0,047	10,06	1	0,47		8	
	2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,81	1,25	0,7614	31,26	1	23,8	16,48	392
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,81	1,25	0,7614	13,5	1	10,28		169	
	3	в т.ч. ОТМ					11,44	1,25	10,75	61,26	659	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,86	1,25	0,8084		1	10,75	16,48	177	
	4	М					767,51	1	4,16			
	3	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,465	1	0,34968	2,44	1	0,85	9,24	8
	4	01.7.07.29-0091	Опилки древесные	м3	0,1	1	0,0752	34,92	1	2,63	9,24	24
	5	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,5	1	0,376	1,82	1	0,68	9,24	6
	06.2.05.04	Плитки рядовые	м2	100	1	75,2						
		ЗТ	чел.-ч	200	1,15	172,96						
		ЗМ	чел.-ч	0,86	1,25	0,8084						
		Итого по расценке							1619,96			
		ФОТ							1598,52		97926	
	п.15	НР - Отделочные работы	%	100	0,9	90			1438,67		88133	
	п.15	СП - Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			665,78		40786	
		Всего по позиции							3724,41			
61	06.2.01.02-0012 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен гладкая, цветная однотонная без завала	м2	75,2	1	75,2	108,12	1	8130,62			

		Всего по позиции								8130,62		
62	14.1.06.04-0010 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Клей плиточный "Боларс Аква"	кг	90,24	1	90,24	4,93	1		444,88		
		Всего по позиции								444,88		
63	10-01-015-01 <i>ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10</i>	Устройство перегородок каркасно-филенчатых в санузлах	100 м2	0,034	1	0,034						
	1	ОТ					776,99	1,15		30,38	61,26	1861
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,2	чел.-ч	88,9	1,15	3,47599		1		30,38	61,26	1861
	2	ЭМ					229,99	1,25		9,77		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	3,5	1,25	0,14875	65,71	1		9,77	16,48	161
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,5	1,25	0,14875	11,6	1		1,73		28
	3	в т.ч. ОТМ					40,6	1,25		1,73	61,26	106
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,5	1,25	0,14875		1		1,73	61,26	106
	4	М					1280,97	1		43,55		
2	01.7.15.06-0123	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8x60 мм	т	0,0008	1	0,0000272	8475	1		0,23	9,24	2
3	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0684	1	0,0023256	5989	1		13,93	9,24	129
4	11.1.03.01-0078	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт II	м3	0,54	1	0,01836	1601	1		29,39	9,24	272
	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	по проекту								
	11.2.13.04	Щиты перегородок	м2	100	1	3,4						
		ЗТ	чел.-ч	88,9	1,15	3,47599						
		ЗМ	чел.-ч	3,5	1,25	0,14875						
		Итого по расценке								83,7		
		ФОТ								32,11		1967
	п.10	НР - Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2				31,21		1912
	п.10	СП - Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75				15,01		919
		Всего по позиции								129,92		
64	11.2.11.06-0003 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Фанера ламинированная, толщина 21 мм	м3	0,0714	1	0,0714	9691,21	1		691,95		
		Всего по позиции								691,95		
65	11-01-012-03 <i>ФЕР 81-02-11-2020 Минстрой РФ пр. № 321/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11</i>	Укладка лаг по плитам перекрытий	100 м2	3,158	1	3,158						
	1	ОТ					274,67	1,15		997,52	61,26	61108
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	32,2	1,15	116,94074		1		997,52	61,26	61108
	2	ЭМ					22,71	1,25		89,66		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,26	1,25	1,02635	65,71	1		67,44	16,48	1111
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26	1,25	1,02635	11,6	1		11,91		196
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,18	1,25	0,71055	31,26	1		22,21	16,48	366
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	1,25	0,71055	13,5	1		9,59		158
	3	в т.ч. ОТМ					5,45	1,25		21,51	61,26	1318

		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44	1,25	1,7369		1	21,51	61,26	1318
	4	М					1772,06	1	5596,17		
3	12.1.02.06-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	21	1	66,318	7,46	1	494,73	9,24	4571
4	11.1.01.09-0002	Лаги для устройств полов антисептированные тип П, сечение 100-150x40-60 мм	м3	0,82	1	2,58956	1970	1	5101,43	9,24	47137
		ЗТ	чел.-ч	32,2	1,15	116,94074					
		ЗМ	чел.-ч	0,44	1,25	1,7369					
		Итого по расценке							6683,35		
		ФОТ							1019,03		62426
	п.11	НР - Полы	%	112	0,9	100,8			1027,17		62925
	п.11	СП - Полы	%	65	0,85	55,25			563,01		34490
		Всего по позиции							8273,53		
66	11-01-035-04 <i>ФЕР 81-02-11-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11</i>	Устройство покрытий из плит древесностружечных	100 м2	3,158	1	3,158					
	1	ОТ					413,34	1,15	1501,12	61,26	91959
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,1	чел.-ч	47,84	1,15	173,740528		1	1501,12	61,26	91959
	2	ЭМ					72,67	1,25	286,87		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,83	1,25	3,276425	65,71	1	215,29	16,48	3548
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,83	1,25	3,276425	11,6	1	38,01		626
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,58	1,25	2,28955	31,26	1	71,57	16,48	1180
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58	1,25	2,28955	13,5	1	30,91		509
	3	в т.ч. ОТМ					17,46	1,25	68,94	61,26	4222
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,41	1,25	5,565975		1	68,94	61,26	4222
	4	М					4001	1	12635,16		
3	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0053	1	0,0167374	11978	1	200,48	9,24	1852
4	11.2.09.02-0004	Плиты древесностружечные, многослойные и трехслойные, П-1, толщина 18-20 мм	100 м2	1,027	1	3,243266	3834	1	12434,68	9,24	114896
		ЗТ	чел.-ч	47,84	1,15	173,740528					
		ЗМ	чел.-ч	1,41	1,25	5,565975					
		Итого по расценке							14423,15		
		ФОТ							1570,06		96181
	п.11	НР - Полы	%	112	0,9	100,8			1582,6		96951
	п.11	СП - Полы	%	65	0,85	55,25			867,44		53140
		Всего по позиции							16873,19		
67	11-01-036-01 <i>ФЕР 81-02-11-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11</i>	Устройство покрытий из линолеума на клею	100 м2	3,158	1	3,158					
	1	ОТ					317,44	1,15	1152,86	61,26	70623
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,7	чел.-ч	38,2	1,15	138,73094		1	1152,86	61,26	70623
	2	ЭМ					43,8	1,25	172,9		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,5	1,25	1,97375	65,71	1	129,7	16,48	2137
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	1,25	1,97375	11,6	1	22,9		377
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,35	1,25	1,381625	31,26	1	43,19	16,48	712

		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,35	1,25	1,381625	13,5	1	18,65		307
	3	в т.ч. ОТМ					10,53	1,25	41,56	61,26	2546
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,85	1,25	3,355375		1	41,56	61,26	2546
	4	М					0,91	1	2,87		
3	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,5	1	1,579	1,82	1	2,87	9,24	27
	01.6.03.04	Линолеум	м2	102	1	322,116					
	14.1.02.04	Состав клеящий	кг	50	1	157,9					
		ЗТ	чел.-ч	38,2	1,15	138,73094					
		ЗМ	чел.-ч	0,85	1,25	3,355375					
		Итого по расценке							1328,63		
		ФОТ							1194,42		73170
	п.11	НР - Полю	%	112	0,9	100,8			1203,96		73755
	п.11	СП - Полю	%	65	0,85	55,25			659,93		40426
		Всего по позиции							3192,52		
68	01.6.03.04-0100 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Линолеум коммерческий гетерогенный: "ТАРКЕТТ PRISMA" (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2)	м2	322,116	1	322,116	84,12	1	27096,4		
		Всего по позиции							27096,4		
69	14.1.02.04-0102 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Клей для укладки ПВХ-покрытий	кг	157,9	1	157,9	25,56	1	4035,92		
		Всего по позиции							4035,92		
70	11-01-004-03 <i>ФЕР 81-02-11-2020 Минстрой РФ пр. № 294/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 11</i>	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике, первый слой	100 м2	0,276	1	0,276					
	1	ОТ					297,78	1,15	94,52	61,26	5790
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,3	чел.-ч	29,6	1,15	9,39504		1	94,52	61,26	5790
	2	ЭМ					47,77	1,25	16,48		
1	91.21.22-421	Термосы 100 л	маш.-ч.	7	1,25	2,415	2,7	1	6,52	16,48	107
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,33	1,25	0,11385	65,71	1	7,48	16,48	123
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33	1,25	0,11385	11,6	1	1,32		22
3	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,23	1,25	0,07935	31,26	1	2,48	16,48	41
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,23	1,25	0,07935	13,5	1	1,07		18
	3	в т.ч. ОТМ					6,94	1,25	2,4	61,26	147
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,56	1,25	0,1932		1	2,4	61,26	147
	4	М					1007,75	1	278,14		
4	01.2.01.02-0031	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,023	1	0,006348	1412,5	1	8,97	9,24	83
5	01.2.03.03-0062	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	0,246	1	0,067896	1995	1	135,45	9,24	1252
6	01.3.05.30-0001	Сополимер (смола) метакриловой кислоты и ее эфира	т	0,004	1	0,001104	37870	1	41,81	9,24	386
7	01.7.20.08-0051	Ветошь	кг	0,5	1	0,138	1,82	1	0,25	9,24	2
8	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	54	1	14,904	6,15	1	91,66	9,24	847
	12.1.02.15	Материал рулонный	м2	112	1	30,912					
		ЗТ	чел.-ч	29,6	1,15	9,39504					

		ЗМ	чел.-ч	0,56	1,25	0,1932						
		Итого по расценке									389,14	
		ФОТ									96,92	5937
	п.11	НР - <i>Полы</i>	%	112	0,9	100,8					97,68	5984
	п.11	СП - <i>Полы</i>	%	65	0,85	55,25					53,54	3280
		Всего по позиции									540,36	
71	12.1.02.05-0122 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Техноэласт: ХПП	м2	30,912	1	30,912	30,62		1		946,53	
		Всего по позиции									946,53	
72	11-01-004-04 <i>ФЕР 81-02-11-2020 Минстрой РФ пр. № 294/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 11</i>	Устройство гидроизоляции клеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике, последующий слой	100 м2	0,276	1	0,276						
	1	ОТ					214,28		1,15		68,01	61,26 4166
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,3	чел.-ч	21,3	1,15	6,76062			1		68,01	61,26 4166
	2	ЭМ					31,61		1,25		10,91	
	1	91.21.22-421	Термосы 100 л	маш.-ч.	4,5	1,25	1,5525	2,7	1		4,19	16,48 69
	2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,22	1,25	0,0759	65,71	1		4,99	16,48 82
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	1,25	0,0759	11,6	1		0,88	15
	3	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,16	1,25	0,0552	31,26	1		1,73	16,48 28
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	1,25	0,0552	13,5	1		0,75	12
	3	в т.ч. ОТМ					4,71		1,25		1,63	61,26 100
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,38	1,25	0,1311			1		1,63	61,26 100
	4	М					775,42		1		214,02	
	4	01.2.01.02-0031	Битумы нефтяные строительные изоляционные БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,023	1	0,006348	1412,5	1		8,97	9,24 83
	5	01.2.03.03-0062	Мастика битумно-резиновая кровельная	т	0,13	1	0,03588	1995	1		71,58	9,24 661
	6	01.3.05.30-0001	Сополимер (смола) метакриловой кислоты и ее эфира	т	0,004	1	0,001104	37870	1		41,81	9,24 386
	7	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	54	1	14,904	6,15	1		91,66	9,24 847
	12.1.02.15	Материал рулонный	м2	112	1	30,912						
		ЗТ	чел.-ч	21,3	1,15	6,76062						
		ЗМ	чел.-ч	0,38	1,25	0,1311						
		Итого по расценке									292,94	
		ФОТ									69,64	4266
	п.11	НР - <i>Полы</i>	%	112	0,9	100,8					70,2	4300
	п.11	СП - <i>Полы</i>	%	65	0,85	55,25					38,47	2357
		Всего по позиции									401,61	
73	12.1.02.05-0122 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Техноэласт: ХПП	м2	30,912	1	30,912	30,62		1		946,53	
		Всего по позиции									946,53	
74	11-01-011-01 <i>ФЕР 81-02-11-2020 Минстрой РФ пр. № 294/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 11</i>	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,276	1	0,276						

	1	ОТ					282,66	1,15	89,72	61,26	5496
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,2	чел.-ч	35,6	1,15	11,29944		1	89,72	61,26	5496
	2	ЭМ					43,61	1,25	15,05		
1	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч.	7,82	1,25	2,6979	0,5	1	1,35	16,48	22
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	1,27	1,25	0,43815	31,26	1	13,7	16,48	226
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	1,25	0,43815	13,5	1	5,92		97
	3	в т.ч. ОТМ					17,15	1,25	5,92	61,26	362
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,27	1,25	0,43815		1	5,92	16,48	98
	4	М					8,54	1	2,36		
3	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,5	1	0,966	2,44	1	2,36	9,24	22
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	2,04	1	0,56304					
		ЗТ	чел.-ч	35,6	1,15	11,29944					
		ЗМ	чел.-ч	1,27	1,25	0,43815					
		Итого по расценке							107,13		
		ФОТ							95,64		5859
	п.11	НР - Полы	%	112	0,9	100,8			96,4		5905
	п.11	СП - Полы	%	65	0,85	55,25			52,84		3237
		Всего по позиции							256,37		
75	04.3.01.09-0001 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,56304	1	0,56304	424,88	1	239,22		
		Всего по позиции							239,22		
76	11-01-011-02 <i>ФЕР 81-02-11-2020 Минстрой РФ пр. № 294/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11 К=6</i>	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять к расценке 11-01-011-01	100 м2	0,276	1	0,276					
	1	ОТ					3,49	6,9	6,65	61,26	407
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,2	чел.-ч	0,44	6,9	0,837936		1	6,65	61,26	407
	2	ЭМ					7,56	7,5	15,65		
1	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч.	2	7,5	4,14	0,5	1	2,07	16,48	34
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,21	7,5	0,4347	31,26	1	13,59	16,48	224
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	7,5	0,4347	13,5	1	5,87		97
	3	в т.ч. ОТМ					2,84	7,5	5,88	61,26	360
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	7,5	0,4347		1	5,88	16,48	97
	04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный	м3	0,51	6	0,84456					
		ЗТ	чел.-ч	0,44	6,9	0,837936					
		ЗМ	чел.-ч	0,21	7,5	0,4347					
		Итого по расценке							22,3		
		ФОТ							12,53		767
	п.11	НР - Полы	%	112	0,9	100,8			12,62		773
	п.11	СП - Полы	%	65	0,85	55,25			6,92		424
		Всего по позиции							41,84		
77	04.3.01.09-0001 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	0,84456	1	0,84456	424,88	1	358,84		

		Всего по позиции							358,84		
78	11-01-047-02 <i>ФЕР 81-02-11-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 11</i>	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 60x60 см	100 м2	0,276	1	0,276					
	1	ОТ					2053,2	1,15	651,69	61,26	39922
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,2	чел.-ч	234,92	1,15	74,563608		1	651,69	61,26	39922
	2	ЭМ					24,42	1,25	8,42		
1	91.05.01-016	Краны башенные, грузоподъемность 5 т	маш.-ч.	0,02	1,25	0,0069	83,43	1	0,58	16,48	9
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,25	0,0069	13,5	1	0,09		2
2	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,01	1,25	0,00345	115,4	1	0,4	16,48	7
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,25	0,00345	13,5	1	0,05		1
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,01	1,25	0,00345	65,71	1	0,23	16,48	4
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,25	0,00345	11,6	1	0,04		1
4	91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч.	1,69	1,25	0,58305	12,39	1	7,22	16,48	119
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,69	1,25	0,58305	10,06	1	5,87		97
	3	в т.ч. ОТМ					17,53	1,25	6,05	61,26	370
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,73	1,25	0,59685		1	6,05	16,48	100
	4	М					59,69	1	16,47		
5	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	1	0,12144	2,44	1	0,3	9,24	3
6	04.3.02.09-0102	Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма)	т	0,009	1	0,002484	6513	1	16,18	9,24	149
	06.2.05.03	Плиты керамогранитные 600x600 мм	м2	102	1	28,152					
	11.2.04.05	Рейки деревянные	м3	0,01	1	0,00276					
	14.1.06.02	Клей для облицовочных работ (сухая смесь)	т	1,2	1	0,3312					
	14.4.01.21	Грунтовка	т	по проекту							
		ЗТ	чел.-ч	234,92	1,15	74,563608					
		ЗМ	чел.-ч	1,73	1,25	0,59685					
		Итого по расценке							676,58		
		ФОТ							657,74		40293
	п.11	НР - <i>Полы</i>	%	112	0,9	100,8			663		40615
	п.11	СП - <i>Полы</i>	%	65	0,85	55,25			363,4		22262
		Всего по позиции							1702,98		
79	14.1.06.02-0022 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Клей монтажный усиленный водостойкий для керамогранита, марка "GLIMS StrongFix"	кг	33,12	1	33,12	7,15	1	236,81		
		Всего по позиции							236,81		
80	11.2.04.05-0001 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Рейки деревянные, сечение 8x18 мм	м3	0,00276	1	0,00276	2500	1	6,9		
		Всего по позиции							6,9		
81	14.4.01.02-0113 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Грунтовка акриловая, антисептическая, глубокого проникновения	кг	8,28	1	8,28	15,25	1	126,27		

		Всего по позиции							126,27		
82	11-01-040-03 <i>ФЕР 81-02-11-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 11</i>	Устройство плитусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	100 м	2,233	1	2,233					
	1	ОТ					61,32	1,15	157,47	61,26	9646
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,6	чел.-ч	6,68	1,15	17,153906		1	157,47	61,26	9646
	2	ЭМ					2,13	1,25	5,96		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,03	1,25	0,0837375	65,71	1	5,5	16,48	91
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1,25	0,0837375	11,6	1	0,97		16
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,005	1,25	0,0139563	31,26	1	0,44	16,48	7
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	1,25	0,0139563	13,5	1	0,19		3
	3	в т.ч. ОТМ					0,42	1,25	1,18	61,26	72
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,25	0,11165		1	1,18	61,26	72
	4	М					152,84	1	341,29		
3	01.7.15.04-0048	Винты самонарезающие, остроконечные, длина 35 мм	100 шт	2,63	1	5,87279	12	1	70,47	9,24	651
4	11.3.03.14-0033	Уголок наружный для плитуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	1	0,15631	128	1	20,01	9,24	185
5	11.3.03.14-0031	Уголок внутренний для плитуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,07	1	0,15631	128	1	20,01	9,24	185
6	11.3.03.14-0021	Соединитель для плитуса из ПВХ, высота 48 мм	100 шт	0,4	1	0,8932	128	1	114,33	9,24	1056
7	11.3.03.14-0001	Заглушки торцевые для плитуса из ПВХ, левые, высота 48 мм	100 шт	0,08	1	0,17864	63	1	11,25	9,24	104
8	11.3.03.14-0011	Заглушки торцевые для плитуса из ПВХ, правые, высота 48 мм	100 шт	0,08	1	0,17864	63	1	11,25	9,24	104
9	01.7.15.07-0021	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6x30 мм	1000 шт	0,263	1	0,587279	160	1	93,96	9,24	868
	11.3.03.06	Плитуса для полов пластиковые	м	101	1	225,533					
		ЗТ	чел.-ч	6,68	1,15	17,153906					
		ЗМ	чел.-ч	0,04	1,25	0,11165					
		Итого по расценке							504,72		
		ФОТ							158,65		9718
	п.11	НР - Полы	%	112	0,9	100,8			159,91		9796
	п.11	СП - Полы	%	65	0,85	55,25			87,65		5369
		Всего по позиции							752,28		
83	11.3.03.06-0001 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Плитус для полов из ПВХ, размер 19x48 мм	м	225,533	1	225,533	12,3	1	2774,06		
		Всего по позиции							2774,06		
84	10-01-039-01 <i>ФЕР 81-02-10-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 10</i>	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	100 м2	0,2772	1	0,2772					
	1	ОТ					821,89	1,15	262	61,26	16050
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,6	чел.-ч	89,53	1,15	28,5403734		1	262	61,26	16050
	2	ЭМ					1132,88	1,25	392,54		

1	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	9,69	1,25	3,357585	86,4	1	290,1	16,48	4781
		Затраты труда машинистов	чел.-ч.	9,69	1,25	3,357585	13,5	1	45,33		747
2	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	1,52	1,25	0,52668	115,4	1	60,78	16,48	1002
		Затраты труда машинистов	чел.-ч.	1,52	1,25	0,52668	13,5	1	7,11		117
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	1,83	1,25	0,634095	65,71	1	41,67	16,48	687
		Затраты труда машинистов	чел.-ч.	1,83	1,25	0,634095	11,6	1	7,36		121
	3	в т.ч. ОТМ					172,57	1,25	59,79	61,26	3663
		Затраты труда машинистов	чел.-ч.	13,04	1,25	4,51836		1	59,79	61,26	3663
	4	М					2088,57	1	578,95		
4	04.3.01.07-0011	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2	м3	0,105	1	0,029106	458	1	13,33	9,24	123
5	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00413	1	0,0011448	11978	1	13,71	9,24	127
6	11.1.03.06-0087	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 25 мм, длина 4-6,5 м, сорт III	м3	0,08	1	0,022176	1100	1	24,39	9,24	225
7	14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	32,4	1	8,98128	46,86	1	420,86	9,24	3889
8	08.1.02.25-0031	Ерш металлический строительный	кг	37,5	1	10,395	10,26	1	106,65	9,24	985
	01.7.04.07	Скобяные изделия	компл	по проекту							
	11.2.02.01	Блоки дверные	м2	100	1	27,72					
		ЗТ	чел.-ч	89,53	1,15	28,5403734					
		ЗМ	чел.-ч	13,04	1,25	4,51836					
		Итого по расценке							1233,49		
		ФОТ							321,79		19713
	п.10	НР - Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			312,79		19161
	п.10	СП - Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			150,44		9216
		Всего по позиции							1696,72		
85	11.2.02.01-1272 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Блоки дверные внутренние, однополюсные, глухие, со сплошным заполнением щита, проолифленные, ДГ 21-9, площадь 1,8 м2	м2	17,64	1	17,64	125,49	1	2213,64		
		Всего по позиции							2213,64		
86	11.2.02.01-0054 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Блоки дверные двухполюсные с полотном: под остекление ДО 21-13, площадь 2,63 м2	м2	10,08	1	10,08	221,48	1	2232,52		
		Всего по позиции							2232,52		
87	01.7.04.07-0003 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Комплект скобяных изделий для блоков входных дверей в помещение однополюсных	компл	12	1	12	94,68	1	1136,16		
		Всего по позиции							1136,16		
88	01.7.04.07-0002 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Комплект скобяных изделий для блоков двухполюсных входных дверей в помещение	компл	4	1	4	94,68	1	378,72		
		Всего по позиции							378,72		
89	09-04-013-02 <i>ФЕР 81-02-09-2020 Минстрой РФ пр. № 321/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 9</i>	Установка противопожарных дверей двухполюсных глухих	м2	5,04	1	5,04					
	1	ОТ					27,97	1,15	162,14	61,26	9931

		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,3	чел.-ч	2,78	1,15	16,11288		1	162,14	61,26	9931
	2	ЭМ					7,22	1,25	45,51		
1	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч.	0,73	1,25	4,599	8,1	1	37,25	16,48	614
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,02	1,25	0,126	65,71	1	8,28	16,48	136
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,25	0,126	11,6	1	1,46		24
	3	в т.ч. ОТМ					0,23	1,25	1,46	61,26	89
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,25	0,126		1	1,46	61,26	89
	4	М					51,95	1	261,83		
3	14.5.01.10-0029	Пена монтажная полиуретановая противопожарная однокомпонентная модифицированная для заполнения, уплотнения, утепления, изоляции и соединения швов и стыков в местах с повышенными требованиями пожарной безопасности (0,88 л)	шт	0,19	1	0,9576	110,11	1	105,44	9,24	974
4	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,003	1	0,01512	10068	1	152,23	9,24	1407
5	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00008	1	0,0004032	10315,01	1	4,16	9,24	38
	07.1.01.01	Дверь противопожарная металлическая	шт	по проекту							
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	16,11288					
		ЗМ	чел.-ч	0,02	1,25	0,126					
		Итого по расценке							469,48		
		ФОТ							163,6		10020
	п.9	НР - Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			136,89		8387
	п.9	СП - Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			86,18		5280
		Всего по позиции							692,55		
90	07.1.01.01-0005 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Дверь противопожарная металлическая: двупольная ДПМ-02/60, размером 1200x2100 мм	шт	2	1	2	4432,08	1	8864,16		
		Всего по позиции							8864,16		
91	01.7.04.07-0002 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Комплект скобяных изделий для блоков двупольных входных дверей в помещение	компл	4	1	4	94,68	1	378,72		
		Всего по позиции							378,72		
92	10-01-034-04 <i>ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых	100 м2	0,7452	1	0,7452					
	1	ОТ					1391,5	1,15	1192,48	61,26	73052
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,2	чел.-ч	159,21	1,15	136,4397858		1	1192,48	61,26	73052
	2	ЭМ					236,16	1,25	219,98		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	3,28	1,25	3,05532	65,71	1	200,77	16,48	3309
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,28	1,25	3,05532	11,6	1	35,44		584
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,66	1,25	0,61479	31,26	1	19,22	16,48	317
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,66	1,25	0,61479	13,5	1	8,3		137
	3	в т.ч. ОТМ					46,96	1,25	43,74	61,26	2680
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,94	1,25	3,67011		1	43,74	61,26	2680
	4	М					7281,04	1	5425,83		

3	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	8	1	5,9616	50	1	298,08	9,24	2754
4	01.7.15.07-0005	Дюбели монтажные, размер 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	47,6	1	35,47152	7,03	1	249,36	9,24	2304
5	01.7.06.02-0001	Лента бутиловая	м	323	1	240,6996	6,38	1	1535,66	9,24	14190
6	01.7.06.02-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	67	1	49,9284	7,95	1	396,93	9,24	3668
7	01.7.06.11-0001	Лента предварительно сжатая, уплотнительная	10 м	20	1	14,904	64,1	1	955,35	9,24	8827
8	14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	57	1	42,4764	46,86	1	1990,44	9,24	18392
	11.3.02.03	Блоки оконные пластиковые	м2	100	1	74,52					
		ЗТ	чел.-ч	159,21	1,15	136,4397858					
		ЗМ	чел.-ч	3,94	1,25	3,67011					
		Итого по расценке							6838,29		
		ФОТ							1236,22		75732
	п.10	НР - Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			1201,62		73611
	п.10	СП - Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			577,94		35404
		Всего по позиции							8617,85		
93	11.3.02.03-0027 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/нр</i>	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 18-15, площадью 2,59 м2	шт	27	1	27	2209,3	1	59651,1		
		Всего по позиции							59651,1		
94	11.3.02.03-0012 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/нр</i>	Блок оконный из поливинилхлоридных профилей с листовым стеклом и стеклопакетом ОПРСП 9-12, площадью 1,01 м2	шт	2	1	2	667,41	1	1334,82		
		Всего по позиции							1334,82		
95	10-01-035-02 <i>ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/нр НР - 812/нр, СП - 774/нр. п. 10</i>	Установка подоконных досок из ПВХ в панельных стенах	100 м	0,405	1	0,405					
	1	ОТ					166,34	1,15	77,47	61,26	4746
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	19,5	1,15	9,082125		1	77,47	61,26	4746
	2	ЭМ					12,73	1,25	6,44		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	1,25	0,0860625		1	1		16
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,17	1,25	0,0860625	65,71	1	5,66	16,48	93
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	1,25	0,0860625	11,6	1	1		16
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,05	1,25	0,0253125	31,26	1	0,79	16,48	13
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	1,25	0,0253125	13,5	1	0,34		6
	3	в т.ч. ОТМ					2,65	1,25	1,34	61,26	82
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22	1,25	0,111375		1	1,34	61,26	82
	4	М					1792,3	1	725,88		
3	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	4	1	1,62	50	1	81	9,24	748
4	14.5.01.10-0003	Пена монтажная	л	33,98	1	13,7619	46,86	1	644,88	9,24	5959
	11.3.03.14-1000	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40x480 мм	10 шт	по проекту							
	11.3.03.01	Доски подоконные ПВХ	м	по проекту							
		ЗТ	чел.-ч	19,5	1,15	9,082125					
		ЗМ	чел.-ч	0,22	1,25	0,111375					
		Итого по расценке							809,79		
		ФОТ							78,81		4828

	п.10	НР - Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2			76,61		4693
	п.10	СП - Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75			36,85		2257
		Всего по позиции							923,25		
96	11.3.03.14-1000 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, белый, мрамор, размеры 40x480 мм	10 шт	5,4	1	5,4	3,15	1	17,01		
		Всего по позиции							17,01		
97	11.3.03.01-0007 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Доски подоконные из ПВХ, ширина 400 мм	м	40,5	1	40,5	49,56	1	2007,18		
		Всего по позиции							2007,18		
98	58-20-2 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 92	Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,7 м	100 м	0,405	1	0,405					
	1	ОТ					539,27	1	218,4	61,26	13379
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	63,22	1	25,6041		1	218,4	61,26	13379
	2	ЭМ					8,32	1	3,37		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,06	1	0,0243	65,71	1	1,6	16,48	26
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	1	0,0243	11,6	1	0,28		5
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,14	1	0,0567	31,26	1	1,77	16,48	29
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	1	0,0567	13,5	1	0,77		13
	3	в т.ч. ОТМ					2,59	1	1,05	61,26	64
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1	0,081		1	1,05	16,48	17
	4	М					96,05	1	38,9		
3	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,004	1	0,00162	11978	1	19,4	9,24	179
4	08.3.03.05-0001	Проволока канатная оцинкованная, диаметр 2,6 мм	т	0,006	1	0,00243	8023	1	19,5	9,24	180
	08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная	т	0,324	1	0,13122					
		ЗТ	чел.-ч	63,22	1	25,6041					
		ЗМ	чел.-ч	0,2	1	0,081					
		Итого по расценке							260,67		
		ФОТ							219,45		13444
	п.92	НР - Крыши, кровли	%	90	1	90			197,51		12099
	п.92	СП - Крыши, кровли	%	46	1	46			100,95		6184
		Всего по позиции							559,13		
99	08.3.05.05-0053 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0,13122	1	0,13122	11200	1	1469,66		
		Всего по позиции							1469,66		
Итого прямые затраты по разделу 2										31552,60	
<i>в том числе :</i>											
Оплата труда										30156,03	
Эксплуатация машин и механизмов										4209,65	
Материальные ресурсы										281186,95	
Итого накладные расходы										28969,30	

		Итого сметная прибыль								13994,98		
	(справочно)	Итого ФОТ								31123,37		
		Итого по разделу 2								358516,88		
Раздел 3. Вывоз мусора - 9 км												
100	01-01-01-041 ФССПн-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	40	1	40	42,98		1	1719,2	16,48	28332
		Всего по позиции								1719,2		28332
101	01-01-01-043 ФССПн-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	363,35	1	363,35	3,28		1	1191,79	16,48	19639
		Всего по позиции								1191,79		19639
102	03-21-01-009 ФССПн-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Вывоз мусора. Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км	1 т груза	403,35	1	403,35	10,47		1	4223,07	16,48	69598
		Всего по позиции								4223,07		69598
		Итого прямые затраты по разделу 3								7134,06		
		<i>в том числе :</i>										
		Перевозка								7134,06		117570
		Итого по разделу 3								7134,06		
		Всего прямые затраты по смете								336610,44		5417543
		<i>в том числе :</i>										
		Оплата труда								42562,23		2607357
		Эксплуатация машин и механизмов								5727,24	16,48	94382
		Материальные ресурсы								281186,95	9,24	2598235
		Перевозка								7134,06		117570
		Всего накладные расходы								40628,48		2488906
		Всего сметная прибыль								20281,16		1242418
	(справочно)	Итого ФОТ								44049,56		2698471
		ВСЕГО по смете								397520,08		9148868
		ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)								397520,08		9148868
		<i>в том числе :</i>										
		строительные работы без учета перевозки								390386,02		9031298
		перевозка								7134,06		117570

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер Ю. А. Шорко

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ГИП Н. В. Галимулина

ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
(приложение к локальному сметному расчету)
№ 02-01-02

на Внутреннее электрооборудование и освещение, Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект шифр 13-09/2021-ЭОМ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Письмо Минстроя России от 02 августа 2021 г. № 31891-ИФ/09 Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам строительства, определяемых с применением федеральных и территориальных единичных расценок, на III квартал 2021 года. К оплате труда - 61,26; Материалы, изделия и конструкции - 9,22; Эксплуатация машин и механизмов - 16,68; оборудование - 4,75						
РАЗДЕЛ 1.аботы по монтажу						
1	1	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной до 25 см	10 м2	0,015	46-03-008-02 ФЕР 81-02-46-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 40.1	0,15:10
2	2	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт	1	08-03-572-08 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	1
	3	Щиты распределительные встраиваемые ЩРВ-24з, с замком, размер 435x350x120 мм	шт	1	20.4.04.02-0004 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	1
3	4	Прибор или аппарат	шт	14	08-03-575-01 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	1+8+5
	5	Выключатели автоматические: "IEK" ВА88-32 3P 100А	шт	1	62.1.01.09-0043 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	1

	6	Выключатели автоматические: "IEK" ВА47-29 1P 25А, характеристика С	шт	6	62.1.01.09-0006 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	6
	7	Выключатели автоматические: "IEK" ВА47-29М 1P 16А, характеристика С	шт	10	62.1.01.09-0026 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	10
	8	Шины соединительные типа PIN (штырь) однорядные длиной 1000 мм 63А	100 шт	0,02	20.5.03.03-0007 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	2:100
	9	Заглушка на соединительную шину 1 фазную YNK21-1-063 IEK	шт	4	20.2.05.05_77_7721801761_28.09.2021_02	4
	10	Шины на DIN-рейку в корпусе ШНК 4x15 3L+PEN YND10-4-15-125 IEK	шт	1	20.2.05.05_77_7721801761_28.09.2021_02	1
	11	Заглушка 12 модулей белая YZM10-12-K01 IEK	шт	1	20.2.05.05_77_7721801761_28.09.2021_02	1
4	12	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	4,47	08-02-409-09 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	447:100
	13	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м	455,94	24.3.01.02-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	447.1,02
	14	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	89,4	23.8.03.02-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	447.2:10
5	15	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	2,72	08-02-412-02 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	(2+160+110):100
	16	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(А)-LSLTx 2x1,5 - 0,66 кВ	м	2,04	20.3.03.0_77_7721801761_09.09.2021_02	2.1,02
	17	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 - 0,66 кВ	м	163,2	20.3.03.0_77_7721801761_09.09.2021_02	160.1,02
	18	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(А)-LSLTx 4x1,5 - 0,66 кВ	м	112,2	20.3.03.0_77_7721801761_09.09.2021_02	110.1,02
6	19	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм ²	100 м	1,75	08-02-412-03 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	175:100
	20	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 - 0,66 кВ	м	178,5	20.3.03.0_77_7721801761_09.09.2021_02	175.1,02
7	21	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения до 20 см ²	100 м	1,82	46-03-015-01 ФЕР 81-02-46-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 40.1	182:100
8	22	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,82	08-02-403-03 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	(29+26+82+45):100

	23	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(A)-LSLTx 2x1,5 - 0,66 кВ	м	29,58	20.3.03.0_77_7721801761_09.09.2_021_02	29.1,02
	24	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(A)-LSLTx 3x1,5 - 0,66 кВ	м	26,52	20.3.03.0_77_7721801761_09.09.2_021_02	26.1,02
	25	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(A)-LSLTx 3x2,5 - 0,66 кВ	м	83,64	20.3.03.0_77_7721801761_09.09.2_021_02	82.1,02
	26	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(A)-LSLTx 5x10 - 0,66 кВ	м	45,9	20.3.03.0_77_7721801761_09.09.2_021_02	45.1,02
9	27	Светильник в подвесных потолках	100 шт	0,79	08-03-593-19 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	(61+18):100
	28	Светильник светодиодный 61577 NLP-S1-40-4K-WH Navigator	шт	61	20.3.03.0_77_7721801761_28.09.2_021_02	61
	29	Светильник светодиодный 71761 NLP-R1-18W- R220-840-WH-LED Navigator	шт	18	20.3.03.0_77_7722753969_28.09.2_021_02	18
10	30	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	шт	61	08-01-080-01 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	43+18
	31	Драйвер LED для светодиодной панели 61547 ND-P40-IP40-950mA Navigator	шт	43	20.3.03.0_77_7722753969_28.09.2_021_02	43
	32	Блок аварийного питания 71 372 ND-EF01 Navigator	шт	18	20.3.03.0_50_5024202968_28.09.2_021_02	18
	33	Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80x80x40 мм, цвет серый	10 шт	3,6	20.5.02.04-0008 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	36:10
	34	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт	0,044	20.5.02.11-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	44:1000
11	35	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,03	08-02-409-01 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	3:100
	36	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м	0,306	24.3.01.03-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	3.1,02:10
12	37	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,12	08-03-591-02 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	12:100
	38	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	10 шт	1,2	20.4.01.02-0021 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	12:10
13	39	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,05	08-03-591-05 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	5:100

	40	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	10 шт	0,5	20.4.01.02-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	5:10
14	41	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	8,53	08-03-591-09 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	(334+519):100
	42	Розетка скрытой проводки двухгнездная	100 шт	0,27	20.4.03.06-0004 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	27:100

Составил

Главный инженер Ю. А. Шорко

Проверил

ГИП Н. В. Галимулина

Наименование редакции сметных нормативов : **ФЕР-2001 с изм. 1-7**Наименование программного продукта : **Программный комплекс АВС (редакция 2021.4)****ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а***(наименование стройки)***Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а***(наименование объекта капитального строительства)***ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02****Внутреннее электрооборудование и освещение***(наименование конструктивного решения)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание: **Проект шифр 13-09/2021-ЭОМ***(проектная и (или) иная техническая документация)***Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 01.01.2000г.**

Сметная стоимость	1110,28	(44,30)	тыс.руб.	Средства на оплату труд:	334,53	(5,46)	тыс.руб.
<i>в том числе:</i>							
строительных работ	33,46	(2,03)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	556		чел.-ч
монтажных работ	1073,82	(41,64)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	5		чел.-ч
оборудования	3,00	(0,63)	тыс.руб.				
прочих затрат		()	тыс.руб.				

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен,
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Письмо Минстроя России от 02 августа 2021 г. № 31891-ИФ/09 Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам строительства, определяемых с применением федеральных и территориальных единичных расценок, на III квартал 2021 года. К оплате труда - 61,26; Материалы, изделия и конструкции - 9,24; Эксплуатация машин и механизмов - 16,48; оборудование - 4,75											
Раздел 1. аботы по монтажу											
1	46-03-008-02 <i>ФЕР 81-02-46-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 40.1</i>	Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной до 25 см	10 м2	0,015	1	0,015					
	1	ОТ					434,15	1	6,51	61,26	399
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,4	чел.-ч	48,4	1	0,726		1	6,51	61,26	399
		ЭМ					517,66	1	7,76		
1	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч.	19,96	1	0,2994	1,53	1	0,46	16,48	8
2	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч.	9,98	1	0,1497	48,81	1	7,31	16,48	120
		ЗТ	чел.-ч	48,4	1	0,726					
		Итого по расценке							14,27		
		ФОТ							6,51		399

	п.40.1	НР - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	0,9	92,7			6,04		370
	п.40.1	СП - Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	0,85	50,15			3,27		200
		Всего по позиции							23,58		
2	08-03-572-08 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм	шт	1	1	1					
	1	ОТ					20,44	1	20,44	61,26	1252
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,2	чел.-ч	2,06	1	2,06		1	20,44	61,26	1252
	2	ЭМ					20,11	1	20,11		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,09	1	0,09	115,4	1	10,39	16,48	171
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	1	0,09	13,5	1	1,22		20
2	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч.	0,47	1	0,47	8,1	1	3,81	16,48	63
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,09	1	0,09	65,71	1	5,91	16,48	97
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	1	0,09	11,6	1	1,04		17
	3	в т.ч. ОТМ					2,26	1	2,26	61,26	138
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	1	0,18		1	2,26	61,26	138
	4	М					120,98	1	120,98		
4	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	1	0,17	9,04	1	1,54	9,24	14
5	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,03	1	0,03	28,6	1	0,86	9,24	8
6	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,3	1	0,3	10,57	1	3,17	9,24	29
7	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,01	1	0,01	11500	1	115	9,24	1063
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1	2,06					
		ЗМ	чел.-ч	0,18	1	0,18					
		Итого по расценке							161,53		
		ФОТ							22,7		1391
	п.49.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97	1	97			22,02		1349
	п.49.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51			11,58		709
		Всего по позиции							195,13		
3	20.4.04.02-0004 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Щиты распределительные встраиваемые ЩЦРВ-24з, с замком, размер 435x350x120 мм	шт	1	1	1	67,8	1	67,8		
		Всего по позиции							67,8		
4	08-03-575-01 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	Прибор или аппарат	шт	14	1	14					
	1	ОТ					10,22	1	143,08	61,26	8765
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,2	чел.-ч	1,03	1	14,42		1	143,08	61,26	8765
	2	М					0,38	1	5,32		
1	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	1	0,28	9,04	1	2,53	9,24	23
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1	14,42					

		Итого по расценке							148,4		
		ФОТ							143,08		8765
	п.49.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97	1	97			138,74		8502
	п.49.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51			72,94		4470
		Всего по позиции							360,08		
5	62.1.01.09-0043 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Выключатели автоматические: "IEK" ВА88-32 ЗР 100А	шт	1	1	1	451,41	1	451,41		
		Отпускная цена -					451,41		451,41		
		Всего по позиции							451,41		
6	62.1.01.09-0006 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Выключатели автоматические: "IEK" ВА47-29 1Р 25А, характеристика С	шт	6	1	6	9,87	1	59,22		
		Отпускная цена -					9,87		59,22		
		Всего по позиции							59,22		
7	62.1.01.09-0026 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Выключатели автоматические: "IEK" ВА47-29М 1Р 16А, характеристика С	шт	10	1	10	12	1	120		
		Отпускная цена -					12		120		
		Всего по позиции							120		
8	20.5.03.03-0007 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Шины соединительные типа Р1№ (штырь) однорядные длиной 1000 мм 63А	100 шт	0,02	1	0,02	3022,35	1	60,45		
		Всего по позиции							60,45		
9	ТЦ_20.2.05.05_77_7721801761_28.09.2021_02	Заглушка на соединительную шину 1 фазную YNK21-1-063 IEK	шт	4	1	4	1,38	1	0,6	9,22	6
		Всего по позиции							0,6		6
10	ТЦ_20.2.05.05_77_7721801761_28.09.2021_02	Шины на DIN-рейку в корпусе ШНК 4x15 3L+PEN YND10-4-15-125 IEK	шт	1	1	1	1008,81	1	109,42	9,22	1009
		Всего по позиции							109,42		1009
11	ТЦ_20.2.05.05_77_7721801761_28.09.2021_02	Заглушка 12 модулей белая YZM10-12-K01 IEK	шт	1	1	1	32,12	1	3,48	9,22	32
		Всего по позиции							3,48		32
12	08-02-409-09 <i>ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 49.3</i>	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	4,47	1	4,47					
	1	ОТ					139,54	1	623,74	61,26	38211
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,6	чел.-ч	15,2	1	67,944		1	623,74	61,26	38211
	2	М					16,79	1	75,05		
	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,75	1	7,8225	8	1	62,58	9,24	578
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1	67,944					
		Итого по расценке							698,79		
		ФОТ							623,74		38211

	п.49.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97	1	97			605,01		37064
	п.49.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51			318,13		19487
		Всего по позиции							1621,93		
13	24.3.01.02-0001 ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм	м	455,94	1	455,94	3,24	1	1477,25		
		Всего по позиции							1477,25		
14	23.8.03.02-0002 ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	89,4	1	89,4	2,9	1	259,26		
		Всего по позиции							259,26		
15	08-02-412-02 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 49.3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	2,72	1	2,72					
	1	ОТ					50,67	1	137,82	61,26	8443
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	5,39	1	14,6608		1	137,82	61,26	8443
	2	ЭМ					3,62	1	9,85		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,02	1	0,0544	115,4	1	6,28	16,48	103
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1	0,0544	13,5	1	0,73		12
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,02	1	0,0544	65,71	1	3,57	16,48	59
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1	0,0544	11,6	1	0,63		10
	3	в т.ч. ОТМ					0,5	1	1,36	61,26	83
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1	0,1088		1	1,36	61,26	83
	4	М					14,48	1	39,39		
3	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	1	0,136	110	1	14,96	9,24	138
4	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	1	0,0544	28,6	1	1,56	9,24	14
5	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	1	0,001632	1820	1	2,97	9,24	27
6	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1	0,4352	30,4	1	13,23	9,24	122
7	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	1	0,033184	119	1	3,95	9,24	36
		ЗТ	чел.-ч	5,39	1	14,6608					
		ЗМ	чел.-ч	0,04	1	0,1088					
		Итого по расценке							187,06		
		ФОТ							139,18		8526
	п.49.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97	1	97			134,99		8271
	п.49.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51			70,99		4348
		Всего по позиции							393,04		
16	ТЦ_20.3.03.0_77_7 721801761_09.09.2 021 02	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(A)-LSLTx 2x1,5 -0,66 кВ	м	2,04	1	2,04	40,06	1	8,86	9,22	82
		Всего по позиции							8,86		82
17	ТЦ_20.3.03.0_77_7 721801761_09.09.2 021 02	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(A)-LSLTx 3x1,5 -0,66 кВ	м	163,2	1	163,2	56,6	1	1001,86	9,22	9237
		Всего по позиции							1001,86		9237

18	ТЦ_20.3.03.0_77_7 721801761_09.09.2 021 02	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(А)-LSLTx 4x1,5 -0,66 кВ	м	112,2	1	112,2	73,17	1	890,42	9,22	8210
		Всего по позиции							890,42		8210
19	08-02-412-03 <i>ФЕРм 81-03-08-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. №</i> <i>876/пр НР - 812/пр, СП -</i> <i>774/пр, п. 49.3</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2	100 м	1,75	1	1,75					
	1	ОТ					59,13	1	103,48	61,26	6339
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	6,29	1	11,0075		1	103,48	61,26	6339
	2	ЭМ					5,43	1	9,5		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,03	1	0,0525	115,4	1	6,06	16,48	100
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1	0,0525	13,5	1	0,71		12
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,03	1	0,0525	65,71	1	3,45	16,48	57
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1	0,0525	11,6	1	0,61		10
	3	в т.ч. ОТМ					0,76	1	1,33	61,26	81
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	1	0,105		1	1,33	61,26	81
	4	М					22,69	1	39,71		
3	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05	1	0,0875	143	1	12,51	9,24	116
4	20.2.02.01-0013	Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	1	0,02135	176,21	1	3,76	9,24	35
5	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	1	0,035	28,6	1	1	9,24	9
6	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	1	0,0018375	1820	1	3,34	9,24	31
7	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	1	0,56	30,4	1	17,02	9,24	157
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1	11,0075					
		ЗМ	чел.-ч	0,06	1	0,105					
		Итого по расценке							152,69		
		ФОТ							104,81		6421
	п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97			101,66		6228
	п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51			53,45		3274
		Всего по позиции							307,8		
20	ТЦ_20.3.03.0_77_7 721801761_09.09.2 021 02	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 -0,66 кВ	м	178,5	1	178,5	85,49	1	1655,09	9,22	15260
		Всего по позиции							1655,09		15260
21	46-03-015-01 <i>ФЕР 81-02-46-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. №</i> <i>876/пр НР - 812/пр, СП -</i> <i>774/пр, п. 40.1</i>	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения до 20 см2	100 м	1,82	1	1,82					
	1	ОТ					59,97	1	109,15	61,26	6686
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	7,03	1	12,7946		1	109,15	61,26	6686
		ЗТ	чел.-ч	7,03	1	12,7946					
		Итого по расценке							109,15		
		ФОТ							109,15		6686
	п.40.1	НР - <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов</i>	%	103	0,9	92,7			101,17		6198

	п.40.1	СП - Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	0,85	50,15			54,73		3353
		Всего по позиции							265,05		
22	08-02-403-03 <i>ФЕРм 81-03-08-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3</i>	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,82	1	1,82					
	1	ОТ					155,1	1	282,28	61,26	17293
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	16,5	1	30,03		1	282,28	61,26	17293
	2	ЭМ					3,62	1	6,59		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,02	1	0,0364	115,4	1	4,2	16,48	69
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1	0,0364	13,5	1	0,49		8
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,02	1	0,0364	65,71	1	2,39	16,48	39
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1	0,0364	11,6	1	0,42		7
	3	в т.ч. ОТМ					0,5	1	0,91	61,26	56
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1	0,0728		1	0,91	61,26	56
	4	М					41,08	1	74,77		
3	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01	1	0,0182	729,98	1	13,29	9,24	123
4	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,3	1	0,546	28,6	1	15,62	9,24	144
5	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	1	0,9646	41,7	1	40,22	9,24	372
		ЗТ	чел.-ч	16,5	1	30,03					
		ЗМ	чел.-ч	0,04	1	0,0728					
		Итого по расценке							363,64		
		ФОТ							283,19		17348
	п.49.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97	1	97			274,69		16828
	п.49.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51			144,44		8848
		Всего по позиции							782,77		
23	ТЦ_20.3.03.0_77_7 721801761_09.09.2 021 02	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(A)-LSLTx 2x1,5 -0,66 кВ	м	29,58	1	29,58	40,06	1	128,52	9,22	1185
		Всего по позиции							128,52		1185
24	ТЦ_20.3.03.0_77_7 721801761_09.09.2 021 02	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(A)-LSLTx 3x1,5 -0,66 кВ	м	26,52	1	26,52	56,6	1	162,8	9,22	1501
		Всего по позиции							162,8		1501
25	ТЦ_20.3.03.0_77_7 721801761_09.09.2 021 02	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(A)-LSLTx 3x2,5 -0,66 кВ	м	83,64	1	83,64	85,49	1	775,53	9,22	7150
		Всего по позиции							775,53		7150
26	ТЦ_20.3.03.0_77_7 721801761_09.09.2 021 02	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(A)-LSLTx 5x10 -0,66 кВ	м	45,9	1	45,9	488,64	1	2432,6	9,22	22429
		Всего по позиции							2432,6		22429
27	08-03-593-19 <i>ФЕРм 81-03-08-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3</i>	Светильник в подвесных потолках	100 шт	0,79	1	0,79					

	1	ОТ					936,45	1	739,8	61,26	45320
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,2	чел.-ч	94,4	1	74,576		1	739,8	61,26	45320
	2	ЭМ					36,22	1	28,61		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,2	1	0,158	115,4	1	18,23	16,48	300
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1	0,158	13,5	1	2,13		35
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,2	1	0,158	65,71	1	10,38	16,48	171
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1	0,158	11,6	1	1,83		30
	3	в т.ч. ОТМ					5,02	1	3,97	61,26	243
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	1	0,316		1	3,97	61,26	243
	4	М					120,73	1	95,38		
3	20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	1,02	1	0,8058	100	1	80,58	9,24	745
		ЗТ	чел.-ч	94,4	1	74,576					
		ЗМ	чел.-ч	0,4	1	0,316					
		Итого по расценке							863,79		
		ФОТ							743,77		45563
	п.49.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97	1	97			721,45		44196
	п.49.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51			379,32		23237
		Всего по позиции							1964,56		
28	ТЦ_20.3.03.0_77_7 721801761_28.09.2 021 02	Светильник светодиодный 61577 NLP-S1-40-4K-WH Navigator	шт	61	1	61	1363,77	1	9022,77	9,22	83190
		Всего по позиции							9022,77		83190
29	ТЦ_20.3.03.0_77_7 722753969_28.09.2 021 02	Светильник светодиодный 71761 NLP-R1-18W- R220-840-WH-LED Navigator	шт	18	1	18	948,66	1	1852,05	9,22	17076
		Всего по позиции							1852,05		17076
30	08-01-080-01 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	шт	61	1	61					
	1	ОТ					9,91	1	604,51	61,26	37032
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4	чел.-ч	1,03	1	62,83		1	604,51	61,26	37032
	2	ЭМ					5,43	1	331,23		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,03	1	1,83	115,4	1	211,18	16,48	3480
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1	1,83	13,5	1	24,71		407
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,03	1	1,83	65,71	1	120,25	16,48	1982
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1	1,83	11,6	1	21,23		350
	3	в т.ч. ОТМ					0,76	1	46,36	61,26	2840
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	1	3,66		1	46,36	61,26	2840
	4	М					0,56	1	34,16		
3	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04	1	2,44	9,04	1	22,06	9,24	204
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1	62,83					
		ЗМ	чел.-ч	0,06	1	3,66					
		Итого по расценке							969,9		
		ФОТ							650,87		39873
	п.49.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97	1	97			631,35		38676

	п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51			331,84		20335
		Всего по позиции							1933,09		
31	ТЦ_20.3.03.0_77_7 722753969_28.09.2 021 02	Драйвер LED для светодиодной панели 61547 ND-P40-IP40-950mA Navigator	шт	43	1	43	498,01	1	2322,61	9,22	21414
		Всего по позиции							2322,61		21414
32	ТЦ_20.3.03.0_50_5 024202968_28.09.2 021 02	Блок аварийного питания 71 372 ND-EF01 Navigator	шт	18	1	18	2840,18	1	5544,82	9,22	51123
		Всего по позиции							5544,82		51123
33	20.5.02.04-0008 ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов, диаметр 20 мм), размер 80x80x40 мм, цвет серый	10 шт	3,6	1	3,6	132,24	1	476,06		
		Всего по позиции							476,06		
34	20.5.02.11-0001 ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Коробка для установки розеток и выключателей скрытой проводки	1000 шт	0,044	1	0,044	1979,63	1	87,1		
		Всего по позиции							87,1		
35	08-02-409-01 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,03	1	0,03					
	1	ОТ					178,98	1	5,37	61,26	329
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	19,04	1	0,5712		1	5,37	61,26	329
	2	ЭМ					33,8	1	1,01		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,09	1	0,0027	115,4	1	0,31	16,48	5
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	1	0,0027	13,5	1	0,04		1
2	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч.	2,16	1	0,0648	8,1	1	0,52	16,48	9
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,09	1	0,0027	65,71	1	0,18	16,48	3
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	1	0,0027	11,6	1	0,03		1
	3	в т.ч. ОТМ					2,26	1	0,07	61,26	4
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	1	0,0054		1	0,07	61,26	4
	4	М					18,89	1	0,57		
4	14.1.02.01-0002	Клей БМК-5к	кг	0,2	1	0,006	25,8	1	0,15	9,24	1
5	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,96	1	0,0288	10,57	1	0,3	9,24	3
		ЗТ	чел.-ч	19,04	1	0,5712					
		ЗМ	чел.-ч	0,18	1	0,0054					
		Итого по расценке							6,95		
		ФОТ							5,44		333
	п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97			5,27		323
	п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51			2,77		170
		Всего по позиции							14,99		
36	24.3.01.03-0001 ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м	0,306	1	0,306	28,31	1	8,66		

		Всего по позиции							8,66		
37	08-03-591-02 <i>ФЕРм 81-03-08-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр</i> <i>НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3</i>	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,12	1	0,12					
	1	ОТ					255,54	1	30,66	61,26	1879
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,2	чел.-ч	25,76	1	3,0912		1	30,66	61,26	1879
	2	ЭМ					4,77	1	0,57		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,03	1	0,0036	115,4	1	0,42	16,48	7
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1	0,0036	13,5	1	0,05		1
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,02	1	0,0024	65,71	1	0,16	16,48	3
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1	0,0024	11,6	1	0,03		0
	3	в т.ч. ОТМ					0,64	1	0,08	61,26	5
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	1	0,006		1	0,08	61,26	5
	4	М					34,95	1	4,19		
3	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315	1	0,000378	729,98	1	0,28	9,24	3
4	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,102	1	0,01224	270	1	3,3	9,24	31
		ЗТ	чел.-ч	25,76	1	3,0912					
		ЗМ	чел.-ч	0,05	1	0,006					
		Итого по расценке							35,42		
		ФОТ							30,74		1883
	п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97			29,82		1827
	п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51			15,68		960
		Всего по позиции							80,92		
38	20.4.01.02-0021 <i>ФССП-2001 Минстрой</i> <i>РФ пр. № 876/пр</i>	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	10 шт	1,2	1	1,2	62,2	1	74,64		
		Всего по позиции							74,64		
39	08-03-591-05 <i>ФЕРм 81-03-08-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр</i> <i>НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3</i>	Выключатель двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,05	1	0,05					
	1	ОТ					260,3	1	13,02	61,26	797
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,2	чел.-ч	26,24	1	1,312		1	13,02	61,26	797
	2	ЭМ					4,77	1	0,24		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,03	1	0,0015	115,4	1	0,17	16,48	3
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1	0,0015	13,5	1	0,02		0
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,02	1	0,001	65,71	1	0,07	16,48	1
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1	0,001	11,6	1	0,01		0
	3	в т.ч. ОТМ					0,64	1	0,03	61,26	2
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	1	0,0025		1	0,03	61,26	2
	4	М					35,05	1	1,75		
3	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315	1	0,0001575	729,98	1	0,11	9,24	1
4	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,102	1	0,0051	270	1	1,38	9,24	13
		ЗТ	чел.-ч	26,24	1	1,312					
		ЗМ	чел.-ч	0,05	1	0,0025					

		Итого по расценке							15,01		
		ФОТ							13,05		799
	п.49.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97	1	97			12,66		775
	п.49.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51			6,65		408
		Всего по позиции							34,32		
40	20.4.01.02-0001 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки	10 шт	0,5	1	0,5	88,8	1	44,4		
		Всего по позиции							44,4		
41	08-03-591-09 <i>ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3</i>	Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	8,53	1	8,53					
	1	ОТ					302,36	1	2579,13	61,26	157998
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,2	чел.-ч	30,48	1	259,9944		1	2579,13	61,26	157998
	2	ЭМ					4,77	1	40,69		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,03	1	0,2559	115,4	1	29,53	16,48	487
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1	0,2559	13,5	1	3,45		57
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,02	1	0,1706	65,71	1	11,21	16,48	185
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1	0,1706	11,6	1	1,98		33
	3	в т.ч. ОТМ					0,64	1	5,46	61,26	334
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	1	0,4265		1	5,46	61,26	334
	4	М					62,22	1	530,74		
3	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00315	1	0,0268695	729,98	1	19,61	9,24	181
4	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,5	1	12,795	9,04	1	115,67	9,24	1069
5	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,102	1	0,87006	270	1	234,92	9,24	2171
6	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,42	1	3,5826	30,4	1	108,91	9,24	1006
		ЗТ	чел.-ч	30,48	1	259,9944					
		ЗМ	чел.-ч	0,05	1	0,4265					
		Итого по расценке							3150,56		
		ФОТ							2584,59		158332
	п.49.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97	1	97			2507,05		153582
	п.49.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51			1318,14		80749
		Всего по позиции							6975,75		
42	20.4.03.06-0004 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Розетка скрытой проводки двухгнездная	100 шт	0,27	1	0,27	932	1	251,64		
		Всего по позиции							251,64		
Итого прямые затраты по разделу 1									36226,15		
<i>в том числе :</i>											
Оплата труда									5398,99		
Эксплуатация машин и механизмов									456,18		
Материальные ресурсы									29740,35		
Итого оборудование									630,63		

		Итого накладные расходы							5291,92		
		Итого сметная прибыль							2783,93		
	(справочно)	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ							25911,08		238903
	(справочно)	Итого ФОТ							5460,82		
		Итого по разделу 1							44302,00		
		Всего прямые затраты по смете							36226,15		615543
		<i>в том числе :</i>									
		Оплата труда							5398,99		330742
		Эксплуатация машин и механизмов							456,18	16,48	7518
		Материальные ресурсы							29740,35	9,24	274287
		Всего оборудование							630,63	4,75	2995
		Всего накладные расходы							5291,92		324188
		Всего сметная прибыль							2783,93		170550
	(справочно)	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ									238903
	(справочно)	Итого ФОТ							5460,82		334530
		ВСЕГО по смете							44302,00		1110281
		ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)							2033,81		33461
		ВСЕГО монтажные работы (с учетом перевозки)							41637,56		1073824
		ВСЕГО оборудование по смете							630,63		2995

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер Ю. А. Шорко

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ГИП Н. В. Галимулина

Конструкторский анализ
Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКУ «Магидский областной центр образования №2», расположенный по адресу: Магидская область, Ольский район, п. Озм, ул. Ленина, д. 54а. Внутреннее электробудирование и освещение

№ п/п	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, шаг	Полное наименование строительного ресурса, шаг и обособляющим документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, шаг и обособляющим документе	Техника отпуская цена в сл. изм. в обособляющем документе с НДС в руб.	Техника отпуская цена в сл. изм. без НДС в руб. в соответствии с графиком 5	Стоимость введенная без НДС в сл. изм.	Сметная цена без НДС в руб. в сл. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт организатора/поставщика	Настелный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (проектировщик (1) Поставщик (2))
1																	
1		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Заглушка на соединительную шпильку 1-штучная YNK-21-1-063 JEK	шт	шт	1,6	1,43	0,02	1,33	2021	1	JKC	772001001	7721801761	https://e-cp.ru	г. Москва	2
1		ТН 78-7804529490-28.09.2021-02	Заглушка на соединительную шпильку 1-штучная YNK-21-1-063 JEK	шт	шт	1,97	1,64	0,03	1,64	2021	1	JKM	7804529490	https://www.gim.ru	г. Санкт-Петербург	2	
1		ТН 77-7720287436-28.09.2021-02	Заглушка на соединительную шпильку 1-штучная YNK-21-1-063 JEK	шт	шт	2,14	1,78	0,02	1,78	2021	1	JKKер	7720287436	https://www.eleval.ru	г. Москва	2	
2		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Шпилька на DIN-рейку в комплекте ШИШ-4x5-31+PEN-YKDI10-4-14-124 JEK	шт	шт	1177,4	981,17	7,86	981,17	2021	1	JKC	7721801761	https://e-cp.ru	г. Москва	2	
2		ТН 78-7804529490-28.09.2021-02	Шпилька на DIN-рейку в комплекте ШИШ-4x5-31+PEN-YKDI10-4-14-124 JEK	шт	шт	1372,85	1144,04	7,56	1144,04	2021	1	JKM	7804529490	https://www.gim.ru	г. Санкт-Петербург	2	
2		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Шпилька на DIN-рейку в комплекте ШИШ-4x5-31+PEN-YKDI10-4-14-124 JEK	шт	шт	1958,83	1614,61	7,96	1614,61	2021	1	JKM	7721801761	https://www.gim.ru	г. Москва	2	
2		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Заглушка 12-полюсной клеммы VZM10-12-K01 JEK	шт	шт	37,43	31,19	0,30	31,19	2021	1	JKC	7721801761	https://e-cp.ru	г. Москва	2	
2		ТН 78-7804529490-28.09.2021-02	Заглушка 12-полюсной клеммы VZM10-12-K01 JEK	шт	шт	43,64	36,27	0,30	36,27	2021	1	JKM	7804529490	https://www.gim.ru	г. Санкт-Петербург	2	
2		ТН 77-7810216924-28.09.2021-02	Заглушка 12-полюсной клеммы VZM10-12-K01 JEK	шт	шт	45,23	37,07	0,30	37,07	2021	1	Минимум	7810216924	https://www.minimaks.ru	г. Санкт-Петербург	2	
4		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Светильник светодиодный 61577 NIP-S1-40-4K-WH Navigator	шт	шт	1564,49	1303,74	33,29	1303,74	2021	1	JKC	7721801761	https://e-cp.ru	г. Москва	2	
4		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Светильник светодиодный 61577 NIP-S1-40-4K-WH Navigator	шт	шт	1820	1516,67	33,29	1516,67	2021	1	ЧайнЛит	7721801761	https://www.chinlit.ru	г. Москва	2	
4		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Светильник светодиодный 61577 NIP-S1-40-4K-WH Navigator	шт	шт	1879	1565,83	33,29	1565,83	2021	1	Все источники	7721801761	https://www.vseistochniki.ru	г. Москва	2	
4		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Светильник светодиодный 61577 NIP-S1-40-4K-WH Navigator	шт	шт	1879	1565,83	33,29	1565,83	2021	1	Все источники	7721801761	https://www.vseistochniki.ru	г. Москва	2	
5		ТН 77-782444144-28.09.2021-02	Панель светодиодная NAVIGATOR 71-761 NIP-R1-18W-R226-840-WH-LED Navigator	шт	шт	1290	1067,80	9,22	1067,80	2021	1	Электрик	782444144	https://www.zdo.ru	г. Москва	2	
5		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Панель светодиодная NAVIGATOR 71-761 NIP-R1-18W-R226-840-WH-LED Navigator	шт	шт	1159	935,31	9,22	935,31	2021	1	ЧайнЛит	7721801761	https://www.chinlit.ru	г. Москва	2	
5		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Панель светодиодная NAVIGATOR 71-761 NIP-R1-18W-R226-840-WH-LED Navigator	шт	шт	1105	920,83	9,22	920,83	2021	1	Все источники	7721801761	https://www.vseistochniki.ru	г. Москва	2	
5		ТН 77-782444144-28.09.2021-02	Панель LED для светодиодной лампы 61547 NIP-R10-R10-950mA Navigator	шт	шт	678	568,83	7,10	568,83	2021	1	Электрик	782444144	https://www.zdo.ru	г. Москва	2	
6		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Лампа LED для светодиодной лампы 61547 NIP-R10-R10-950mA Navigator	шт	шт	860	691,67	7,10	691,67	2021	1	ЧайнЛит	7721801761	https://www.chinlit.ru	г. Москва	2	
6		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Лампа LED для светодиодной лампы 61547 NIP-R10-R10-950mA Navigator	шт	шт	582	485,00	7,10	485,00	2021	1	Все источники	7721801761	https://www.vseistochniki.ru	г. Москва	2	
6		ТН 77-782444144-28.09.2021-02	Лампа LED для светодиодной лампы 61547 NIP-R10-R10-950mA Navigator	шт	шт	344	2786,67	19,84	2786,67	2021	1	Электрик	782444144	https://www.zdo.ru	г. Москва	2	
7		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Блок автоматического питания 71-372 NIP-LED Navigator	шт	шт	1340	2791,67	19,84	2791,67	2021	1	ЧайнЛит	7721801761	https://www.chinlit.ru	г. Москва	2	
7		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Блок автоматического питания 71-372 NIP-LED Navigator	шт	шт	1344	2786,67	19,84	2786,67	2021	1	Все источники	7721801761	https://www.vseistochniki.ru	г. Москва	2	
7		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Блок автоматического питания 71-372 NIP-LED Navigator	шт	шт	1344	2786,67	19,84	2786,67	2021	1	Все источники	7721801761	https://www.vseistochniki.ru	г. Москва	2	
7		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Блок автоматического питания 71-372 NIP-LED Navigator	шт	шт	1344	2786,67	19,84	2786,67	2021	1	Все источники	7721801761	https://www.vseistochniki.ru	г. Москва	2	
8		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-2x1,5-0,66 кВ	шт	шт	43,36	35,30	3,97	35,30	2021	1	JKC	7721801761	https://e-cp.ru	г. Москва	2	
8		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-2x1,5-0,66 кВ	шт	шт	51	42,80	3,97	42,80	2021	1	ЧайнЛит	7721801761	https://www.chinlit.ru	г. Москва	2	
8		ТН 96-667903215-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-2x1,5-0,66 кВ	шт	шт	47,93	39,84	3,97	39,84	2021	1	Илбел	667903215	https://www.ikbel.ru	г. Екатеринбург	2	
8		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-2x1,5-0,66 кВ	шт	шт	61,34	51,12	4,38	51,12	2021	1	JKC	7721801761	https://e-cp.ru	г. Москва	2	
9		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-2x1,5-0,66 кВ	шт	шт	69	57,50	4,38	57,50	2021	1	ЧайнЛит	7721801761	https://www.chinlit.ru	г. Москва	2	
9		ТН 96-667903215-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-2x1,5-0,66 кВ	шт	шт	64,24	53,53	4,38	53,53	2021	1	Илбел	667903215	https://www.ikbel.ru	г. Екатеринбург	2	
9		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-2x1,5-0,66 кВ	шт	шт	80,05	66,71	5,02	66,71	2021	1	JKC	7721801761	https://e-cp.ru	г. Москва	2	
9		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-2x1,5-0,66 кВ	шт	шт	69,56	56,27	5,02	56,27	2021	1	JKM	7721801761	https://www.gim.ru	г. Санкт-Петербург	2	
9		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-2x1,5-0,66 кВ	шт	шт	69,56	56,27	5,02	56,27	2021	1	JKM	7721801761	https://www.gim.ru	г. Санкт-Петербург	2	
11		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-2x2,5-0,66 кВ	шт	шт	98	81,67	5,52	81,67	2021	1	ЧайнЛит	7721801761	https://www.chinlit.ru	г. Москва	2	
11		ТН 96-667903215-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-2x2,5-0,66 кВ	шт	шт	96,44	80,37	5,32	80,37	2021	1	Илбел	667903215	https://www.ikbel.ru	г. Екатеринбург	2	
11		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-2x2,5-0,66 кВ	шт	шт	98	81,67	5,52	81,67	2021	1	ЧайнЛит	7721801761	https://www.chinlit.ru	г. Москва	2	
11		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-2x2,5-0,66 кВ	шт	шт	98,44	80,37	5,32	80,37	2021	1	Илбел	667903215	https://www.ikbel.ru	г. Екатеринбург	2	
12		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-5x10-0,66 кВ	шт	шт	551,52	462,10	16,96	462,10	2021	1	JKC	7721801761	https://e-cp.ru	г. Москва	2	
12		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-5x10-0,66 кВ	шт	шт	630	525,04	16,96	525,04	2021	1	ЧайнЛит	7721801761	https://www.chinlit.ru	г. Москва	2	
12		ТН 77-7721801761-28.09.2021-02	Кабель силовой одножильный (ГОСТ) ВВГнг-A1-SL-Tx-5x10-0,66 кВ	шт	шт	748,86	624,05	16,96	624,05	2021	1	СпецЭнерго	7721801761	https://www.specenergo.net	г. Москва	2	

Составил Иванов И.В.

**Расчет массы и объема на строительные материалы и оборудования для расчета доставки по объекту:
 Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ «Магаданский областной центр образования №2», расположенный по адресу: Магаданская область,
 Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а. Внутреннее электрооборудование и освещение**

№	Товар	Ед.	Кол-во	Вес 1 шт, в кг	Общий вес	Объем, 1 шт. в м. куб	Общий объем	Примечание
1	Заглушка на соединительную шину 1 фазную YNK21-1-063 IEK	шт	4,00	0,001	0,004	0,000	0,000	материал
2	Шины на DIN-рейку в корпусе ШНК 4x15 3L+PEN YND10-4-15-125 IEK	шт	1,00	0,45	0,449	0,002	0,002	материал
3	Заглушка 12 модулей белая YZM10-12-K01 IEK	шт	1,00	0,02	0,017	0,000	0,000	материал
4	Светильник светодиодный 61577 NLP-S1-40-4K-WH Navigator	шт	61,00	1,90	116,022	0,002	0,146	материал
5	Светильник светодиодный 71761 NLP-R1-18W- R220-840-WH-LED Navigator	шт	18	0,527	9,486	0,000	0,001	материал
6	Драйвер LED для светодиодной панели 61547 ND-P40-IP40-950mA Navigator	шт	43	0,150	6,450	0,000	0,006	оборудование
7	Блок аварийного питания 71 372 ND-EF01 Navigator	шт	18	0,419	7,542	0,000	0,007	оборудование
8	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(А)-LSLTx 2x1,5 -0,66 кВ	шт	31	0,227	7,037	0,001	0,031	материал
9	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 -0,66 кВ	шт	186	0,250	46,500	0,001	0,186	материал
10	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(А)-LSLTx 4x1,5 -0,66 кВ	шт	110	0,287	31,570	0,001	0,110	материал
11	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 -0,66 кВ	шт	257	0,304	78,128	0,001	0,257	материал
12	Кабель силовой огнестойкий (ГОСТ) ВВГнг(А)-LSLTx 5x10 -0,66 кВ	шт	45	0,969	43,605	0,001	0,045	материал
					346,810		0,791	

	Общий вес:	Общий объем:
Итого оборудования:	13,99	0,01
Итого материалов:	332,82	0,78

Составил _____ И.В.Иванов

ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ
(приложение к локальному сметному расчету)
№ 02-01-03

на Водоснабжение и канализация, Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект шифр 13-09/2021-ВК

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
<p>Письмо Минстроя России от 02 августа 2021 г. № 31891-ИФ/09 Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам строительства, определяемых с применением федеральных и территориальных единичных расценок, на III квартал 2021 года. К оплате труда - 61,26; Материалы, изделия и конструкции - 9,22; Эксплуатация машин и механизмов - 16,68; оборудование - 4,75</p>						
РАЗДЕЛ 1. Работы по демонтажу						
1	1	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	0,62	16-02-002-03 ФЕР 81-02-16-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	62:100
	2	Строительный мусор	т	0,14818	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	62.2,39:1000
2	3	Демонтаж по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	100 м	0,28	16-01-005-02 ФЕР 81-02-16-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	28:100
	4	Строительный мусор	т	0,3486	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	28.12,45:1000
3	5	Демонтаж по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м	0,16	16-01-005-01 ФЕР 81-02-16-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	16:100
	6	Строительный мусор	т	0,088	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	16.5,5:1000

4	7	Демонтаж унитазов и писсуаров	100 шт	0,05	65-4-2 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 99.1	5:100
5	8	Демонтаж умывальников и раковин	100 шт	0,06	65-4-1 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 99.1	6:100
6	9	Снятие смесителя без душевой сетки	100 шт	0,06	65-3-7 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 99.1	6:100
7	10	Демонтаж сифонов	100 шт	0,06	65-4-7 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 99.1	6:100
8	11	Разборка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (шкаф пожарный)	100 шт	0,01	10-01-059-01 ФЕР 81-02-10- 2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10	1:100
	12	Строительный мусор	т	0,0075	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	7,5.1:1000
РАЗДЕЛ 2.аботы по монтажу						
9	13	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром 32 мм	100 м	0,12	16-04-005-03 ФЕР 81-02-16- 2020 Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	12:100
	14	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение	шт	4	18.1.09.08-1046 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	4
	15	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт	4	24.3.05.15-0145 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	4
	16	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 32x3.6 мм	м	12,3	24.3.02.05-0053 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 294/пр	12.1,025
	17	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт	4	24.3.05.07-0153 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	4
	18	Хомуты с быстросействующим замком для крепления труб размером 32-37 мм	шт	15	24.1.02.01-0005 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	12.1,25
10	19	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр 32 мм	100 соединений	0,28	16-04-006-03 ФЕР 81-02-16- 2020 Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	28:100

11	20	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром 20 мм	100 м	0,56	16-04-005-01 ФЕР 81-02-16-2020 Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	56:100
	21	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 20 МПа, SDR 7,4, размер 20x2,8 мм	м	57,4	24.3.02.05-0051 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 294/пр	56.1,025
	22	Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 20-24 мм	шт	70	24.1.02.01-0003 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	56.1,25
	23	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм, резьбовое присоединение	шт	20	18.1.09.08-1042 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	20
	24	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	20	24.3.05.15-0191 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	20
	25	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PP-R), наружный диаметр 20 мм	шт	20	24.3.05.16-0131 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	20
	26	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 20 мм	шт	10	24.3.05.07-0151 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 172/пр	10
	27	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 20 мм, латунь, 1" наружная резьба	шт	24	24.3.05.04-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	24
	28	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 400 мм	10 шт	2,4	18.2.06.08-0012 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	24:10
12	29	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр 20 мм	100 соединений	1,84	16-04-006-01 ФЕР 81-02-16-2020 Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	184:100
13	30	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	100 м	0,28	16-04-004-01 ФЕР 81-02-16-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	28:100
	31	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	27,944	24.3.02.02-0003 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	28.0,998
	32	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	2	23.1.02.07-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	2
	33	Угольник полиэтиленовый 90 град., удлиненный, SDR11, диаметр 63 мм	шт	8	24.3.05.16-0142 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	8
	34	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	8	24.3.05.15-0101 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	8
14	35	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм	100 м	0,26	16-04-004-02 ФЕР 81-02-16-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	26:100
	36	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	25,948	24.3.02.02-0004 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	26.0,998

	37	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	8	24.3.05.15-0102 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	8
	38	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	4	24.3.05.12-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	4
	39	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110x50 мм	шт	12	24.3.05.10-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	12
	40	Гофра для унитаза WC-F20P гладкая, без лепестков, длиной от 200 мм до 410	шт	4	18.2.06.08-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	4
15	41	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	0,4	17-01-003-01 ФЕР 81-02-17-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	4:10
	42	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском, с цельноотлитой полочкой	компл	4	18.2.01.06-0036 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	10.4:10
16	43	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	0,9	17-01-001-14 ФЕР 81-02-17-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	9:10
	44	Пьедесталы под умывальники прямоугольные	шт	8	18.2.06.12-0021 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	8
	45	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с краном, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, угловые с переливом, размер 625x430x166 мм	компл	8	18.2.01.05-0045 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	8
17	46	Установка смесителей	10 шт	0,8	17-01-002-03 ФЕР 81-02-17-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	8:10
18	47	Установка люков сантехнических (ревизионных) с креплением саморезами	100 шт	0,06	17-01-010-01 ФЕР 81-02-17-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	6:100
	48	Ревизионный люк 40x40 см	шт	6	07.2.06.02-0004 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	6
19	49	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (шкаф пожарный)	100 шт	0,01	10-01-059-01 ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10	1:100
	50	Шкаф пожарный, навесной закрытый, ШПК-310	шт	1	18.3.02.02-0003 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	1
РАЗДЕЛ 3. Вывоз мусора - 9 км						
	51	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,85	01-01-01-041 ФССЦпг-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,85

	52	Вывоз мусора. Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км	1 т груза	0,85	03-21-01-009 ФССЦпг-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,85
--	----	--	-----------	------	--	------

Составил

Главный инженер Ю. А. Шорко

Проверил

ГИП Н. В. Галимулина

Наименование редакции сметных нормативов : **ФЕР-2001 с изм. 1-7**Наименование программного продукта : **Программный комплекс АВС (редакция 2021.4)****ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а***(наименование стройки)***Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а***(наименование объекта капитального строительства)***ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03****Водоснабжение и канализация***(наименование конструктивного решения)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание: **Проект шифр 13-09/2021-ВК***(проектная и (или) иная техническая документация)***Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 01.01.2000г.**

Сметная стоимость	313,97	(15,94)	тыс.руб.	Средства на оплату труд:	72,41	(1,18)	тыс.руб.
<i>в том числе:</i>							
строительных работ	313,97	(15,94)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	124	чел.-ч	
монтажных работ	()	()	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1	чел.-ч	
оборудования	()	()	тыс.руб.				
прочих затрат	()	()	тыс.руб.				

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен,
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Письмо Минстроя России от 02 августа 2021 г. № 31891-ИФ/09 Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам строительства, определяемых с применением федеральных и территориальных единичных расценок, на III квартал 2021 года. К оплате труда - 61,26; Материалы, изделия и конструкции - 9,24; Эксплуатация машин и механизмов - 16,48; оборудование - 4,75											
Раздел 1. Работы по демонтажу											
1	16-02-002-03 <i>ФЕР 81-02-16-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16</i>	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	0,62	1	0,62					
	1	ОТ					324,19	0,4	80,4	61,26	4925
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4	чел.-ч	33,7	0,4	8,3576		1	80,4	61,26	4925
		ЭМ					41,54	0,4	10,3		
1	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0,08	0,4	0,01984	86,4	1	1,71	16,48	28
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,4	0,01984	13,5	1	0,27		4
2	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,06	0,4	0,01488	115,4	1	1,72	16,48	28
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,4	0,01488	13,5	1	0,2		3
3	91.14.02-001	Автомобили борговые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,4	0,4	0,0992	65,71	1	6,52	16,48	107
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,4	0,0992	11,6	1	1,15		19
4	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч.	1,19	0,4	0,29512	1,2	1	0,35	16,48	6
	3	в т.ч. ОТМ					6,53	0,4	1,62	61,26	99

5	16-01-005-01 <i>ФЕР 81-02-16-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 16</i>	Демонтаж по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм	100 м	0,16	1	0,16						
	1	ОТ					673,4	0,4	43,1	61,26	2640	
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4	чел.-ч	70	0,4	4,48		1	43,1	61,26	2640	
	2	ЭМ					65,42	0,4	4,19			
1	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0,24	0,4	0,01536	86,4	1	1,33	16,48	22	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,24	0,4	0,01536	13,5	1	0,21		3	
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,68	0,4	0,04352	65,71	1	2,86	16,48	47	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	0,4	0,04352	11,6	1	0,5		8	
	3	в т.ч. ОТМ					11,13	0,4	0,71	61,26	44	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,92	0,4	0,05888		1	0,71	61,26	44	
	4	М					281,58	0				
	18.1.02.01	Задвижки	штг	по проекту								
	18.2.07.02	Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним	м	99,8	0	0						
	23.1.02.07	Крепления	кг	по проекту								
		ЗТ	чел.-ч	70	0,4	4,48						
		ЗМ	чел.-ч	0,92	0,4	0,05888						
		Итого по расценке								47,29		
		ФОТ								43,81		2684
	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	1	121				53,01		3247
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	1	72				31,54		1932
		Всего по позиции								131,84		
6	99.9.99.99-У991 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр</i>	Строительный мусор	т	0,088	1	0,088						
		Всего по позиции										
7	65-4-2 <i>ФЕРр 81-02-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 99.1</i>	Демонтаж унитазов и писсуаров	100 штг	0,05	1	0,05						
	1	ОТ					544,56	1	27,23	61,26	1668	
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	63,84	1	3,192		1	27,23	61,26	1668	
	2	ЭМ					9,07	1	0,45			
1	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,29	1	0,0145	31,26	1	0,45	16,48	7	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	1	0,0145	13,5	1	0,2		3	
	3	в т.ч. ОТМ					3,92	1	0,2	61,26	12	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,29	1	0,0145		1	0,2	16,48	3	
		ЗТ	чел.-ч	63,84	1	3,192						
		ЗМ	чел.-ч	0,29	1	0,0145						
		Итого по расценке								27,68		
		ФОТ								27,43		1680
	п.99.1	НР - Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87	1	87				23,86		1462

	п.99.1	СП - <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка</i>	%	44	1	44			12,07		739	
		Всего по позиции							63,61			
8	65-4-1 <i>ФЕРр 81-02-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 99.1</i>	Демонтаж умывальников и раковин	100 шт	0,06	1	0,06						
	1	ОТ					437,59	1	26,26	61,26	1608	
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	51,3	1	3,078		1	26,26	61,26	1608	
	2	ЭМ					8,13	1	0,49			
	1	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,26	1	0,0156	31,26	1	0,49	16,48	8
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26	1	0,0156	13,5	1	0,21		3
	3	в т.ч. ОТМ					3,51	1	0,21	61,26	13	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26	1	0,0156		1	0,21	16,48	3	
		ЗТ	чел.-ч	51,3	1	3,078						
		ЗМ	чел.-ч	0,26	1	0,0156						
		Итого по расценке							26,75			
		ФОТ							26,47		1621	
	п.99.1	НР - <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка</i>	%	87	1	87			23,03		1411	
	п.99.1	СП - <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка</i>	%	44	1	44			11,64		713	
		Всего по позиции							61,42			
9	65-3-7 <i>ФЕРр 81-02-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 99.1</i>	Снятие смесителя без душевой сетки	100 шт	0,06	1	0,06						
	1	ОТ					313,14	1	18,79	61,26	1151	
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	36,71	1	2,2026		1	18,79	61,26	1151	
	2	ЭМ					2,19	1	0,13			
	1	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,07	1	0,0042	31,26	1	0,13	16,48	2
			Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	1	0,0042	13,5	1	0,06		1
	3	в т.ч. ОТМ					0,95	1	0,06	61,26	3	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	1	0,0042		1	0,06	16,48	1	
		ЗТ	чел.-ч	36,71	1	2,2026						
		ЗМ	чел.-ч	0,07	1	0,0042						
		Итого по расценке							18,92			
		ФОТ							18,85		1154	
	п.99.1	НР - <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка</i>	%	87	1	87			16,4		1004	
	п.99.1	СП - <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка</i>	%	44	1	44			8,29		508	
		Всего по позиции							43,61			
10	65-4-7 <i>ФЕРр 81-02-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 51/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 99.1</i>	Демонтаж сифонов	100 шт	0,06	1	0,06						

	1	ОТ					502,5	1	30,15	61,26	1847
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	58,91	1	3,5346		1	30,15	61,26	1847
	2	ЭМ					0,94	1	0,06		
1	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,03	1	0,0018	31,26	1	0,06	16,48	1
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1	0,0018	13,5	1	0,02		0
	3	в т.ч. ОТМ					0,41	1	0,02	61,26	2
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1	0,0018		1	0,02	16,48	0
		ЗТ	чел.-ч	58,91	1	3,5346					
		ЗМ	чел.-ч	0,03	1	0,0018					
		Итого по расценке							30,21		
		ФОТ							30,17		1849
	п.99.1	НР - <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка</i>	%	87	1	87			26,25		1608
	п.99.1	СП - <i>Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка</i>	%	44	1	44			13,28		813
		Всего по позиции							69,74		
11	10-01-059-01 <i>ФЕР 81-02-10-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 10</i>	Разборка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (шкаф пожарный)	100 шт	0,01	1	0,01					
	1	ОТ					542,95	0,4	2,17	61,26	133
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,3	чел.-ч	67,7	0,4	0,2708		1	2,17	61,26	133
	2	ЭМ					216,38	0,4	0,87		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	2,47	0,4	0,00988	65,71	1	0,65	16,48	11
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,47	0,4	0,00988	11,6	1	0,11		2
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	1,73	0,4	0,00692	31,26	1	0,22	16,48	4
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,73	0,4	0,00692	13,5	1	0,09		2
	3	в т.ч. ОТМ					52,01	0,4	0,21	61,26	13
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,2	0,4	0,0168		1	0,21	61,26	13
	4	М					1633,36	0			
	11.2.07.12	Изделия штучные	шт	100	0	0					
		ЗТ	чел.-ч	67,7	0,4	0,2708					
		ЗМ	чел.-ч	4,2	0,4	0,0168					
		Итого по расценке							3,04		
		ФОТ							2,38		146
	п.10	НР - <i>Деревянные конструкции</i>	%	108	1	108			2,57		157
	п.10	СП - <i>Деревянные конструкции</i>	%	55	1	55			1,31		80
		Всего по позиции							6,92		
12	99.9.99.99-У991 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр</i>	Строительный мусор	т	0,0075	1	0,0075		1			
		Всего по позиции									
		Итого прямые затраты по разделу 1							338,38		
		<i>в том числе :</i>									
		Оплата труда							311,06		

Эксплуатация машин и механизмов										27,32	
Итого накладные расходы										346,97	
Итого сметная прибыль										198,25	
(справочно) Итого ФОТ										315,93	
Итого по разделу 1										883,60	
Раздел 2. Работы по монтажу											
13	16-04-005-03 <i>ФЕР 81-02-16-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16</i>	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром 32 мм	100 м	0,12	1	0,12					
	1	ОТ					120,32	1,15	16,6	61,26	1017
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	12,8	1,15	1,7664		1	16,6	61,26	1017
	2	ЭМ					41,17	1,25	6,18		
	1	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0,01	1,25	0,0015	86,4	1	0,13	16,48	2
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,25	0,0015	13,5	1	0,02		0
	2	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч.	1,27	1,25	0,1905	29,67	1	5,65	16,48	93
	3	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,04	1,25	0,006	65,71	1	0,39	16,48	7
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,25	0,006	11,6	1	0,07		1
	3	в т.ч. ОТМ					0,6	1,25	0,09	61,26	6
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	1,25	0,0075		1	0,09	61,26	6
	4	М					68,93	1	8,27		
	4	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,8691	1	0,104292	2,44	1	0,25	9,24	2
	5	01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,125	1	0,015	270	1	4,05	9,24	37
	6	01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00238	1	0,0002856	13889,45	1	3,97	9,24	37
		01.7.17.09 Бурь	шт	по проекту							
		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	по проекту							
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	12,5	1	1,5					
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	м	102,5	1	12,3					
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части	шт	по проекту							
		ЗТ	чел.-ч	12,8	1,15	1,7664					
		ЗМ	чел.-ч	0,05	1,25	0,0075					
		Итого по расценке							31,05		
		ФОТ							16,69		1023
	п.16	НР - Сантехнические работы: внутренние	%	121	0,9	108,9			18,18		1114
	п.16	СП - Сантехнические работы: внутренние	%	72	0,85	61,2			10,22		626
		Всего по позиции							59,45		
14	18.1.09.08-1046 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение	шт	4	1	4	98,51	1	394,04		
		Всего по позиции							394,04		

15	24.3.05.15-0145 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 32x20x32 мм	шт	4	1	4	3,16	1	12,64		
		Всего по позиции							12,64		
16	24.3.02.05-0053 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 294/пр</i>	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR 9, размер 32x3.6 мм	м	12,3	1	12,3	22,26	1	273,8		
		Всего по позиции							273,8		
17	24.3.05.07-0153 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт	4	1	4	1,29	1	5,16		
		Всего по позиции							5,16		
18	24.1.02.01-0005 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Хомуты с быстросействующим замком для крепления труб размером 32-37 мм	шт	15	1	15	11,42	1	171,3		
		Всего по позиции							171,3		
19	16-04-006-03 <i>ФЕР 81-02-16-2020 Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 16</i>	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр 32 мм	100 соединений	0,28	1	0,28					
	1	ОТ					29,2	1,15	9,4	61,26	576
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,4	чел.-ч	2,86	1,15	0,92092		1	9,4	61,26	576
		ЗТ	чел.-ч	2,86	1,15	0,92092					
		Итого по расценке							9,4		
		ФОТ							9,4		576
	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	0,9	108,9			10,24		627
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	0,85	61,2			5,75		353
		Всего по позиции							25,39		
20	16-04-005-01 <i>ФЕР 81-02-16-2020 Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 16</i>	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром 20 мм	100 м	0,56	1	0,56					
	1	ОТ					128,87	1,15	82,99	61,26	5084
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	13,71	1,15	8,82924		1	82,99	61,26	5084
	2	ЭМ					38,99	1,25	27,29		
	1	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч.	1,27	1,25	0,889	29,67	1	26,38	16,48	435
	2	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,02	1,25	0,014	65,71	1	0,92	16,48	15
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,25	0,014	11,6	1	0,16		3
	3	в т.ч. ОТМ					0,23	1,25	0,16	61,26	10
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,25	0,014		1	0,16	61,26	10
	4	М					89,83	1	50,3		
	3	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,293	1	0,16408	2,44	1	0,4	9,24	4

4	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,167	1	0,09352	270	1	25,25	9,24	233
5	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00317	1	0,0017752	13889,45	1	24,66	9,24	228
	01.7.17.09	Буры	шт	по проекту							
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	по проекту							
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7	1	9,352					
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5	1	57,4					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	по проекту							
		ЗТ	чел.-ч	13,71	1,15	8,82924					
		ЗМ	чел.-ч	0,02	1,25	0,014					
		Итого по расценке							160,58		
		ФОТ							83,15		5094
	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	0,9	108,9			90,55		5547
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	0,85	61,2			50,89		3118
		Всего по позиции							302,02		
21	24.3.02.05-0051 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 294/пр	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCТ, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 20 МПа, SDR 7,4, размер 20x2.8 мм	м	57,4	1	57,4	11,59	1	665,27		
		Всего по позиции							665,27		
22	24.1.02.01-0003 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 20-24 мм	шт	70	1	70	9,69	1	678,3		
		Всего по позиции							678,3		
23	18.1.09.08-1042 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм, резьбовое присоединение	шт	20	1	20	41,33	1	826,6		
		Всего по позиции							826,6		
24	24.3.05.15-0191 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	20	1	20	0,62	1	12,4		
		Всего по позиции							12,4		
25	24.3.05.16-0131 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PRC-R), наружный диаметр 20 мм	шт	20	1	20	0,71	1	14,2		
		Всего по позиции							14,2		
26	24.3.05.07-0151 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 172/пр	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 20 мм	шт	10	1	10	0,67	1	6,7		
		Всего по позиции							6,7		
27	24.3.05.04-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 20 мм, латунь, 1" наружная резьба	шт	24	1	24	72,63	1	1743,12		
		Всего по позиции							1743,12		

28	18.2.06.08-0012 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Подводка гибкая армированная резиновая, диаметр 15 мм, длина 400 мм	10 шт	2,4	1	2,4	104,81	1	251,54		
		Всего по позиции							251,54		
29	16-04-006-01 <i>ФЕР 81-02-16-2020 Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16</i>	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр 20 мм	100 соединений	1,84	1	1,84					
	1	ОТ					16,15	1,15	34,17	61,26	2093
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,5	чел.-ч	1,56	1,15	3,30096		1	34,17	61,26	2093
		ЗТ	чел.-ч	1,56	1,15	3,30096					
		Итого по расценке							34,17		
		ФОТ							34,17		2093
	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	0,9	108,9			37,22		2280
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	0,85	61,2			20,92		1281
		Всего по позиции							92,31		
30	16-04-004-01 <i>ФЕР 81-02-16-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16</i>	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм	100 м	0,28	1	0,28					
	1	ОТ					563,25	1,15	181,37	61,26	11111
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	59,92	1,15	19,29424		1	181,37	61,26	11111
	2	ЭМ					8,98	1,25	3,14		
1	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0,02	1,25	0,007	86,4	1	0,6	16,48	10
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,25	0,007	13,5	1	0,09		2
2	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,04	1,25	0,014	115,4	1	1,62	16,48	27
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,25	0,014	13,5	1	0,19		3
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,04	1,25	0,014	65,71	1	0,92	16,48	15
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,25	0,014	11,6	1	0,16		3
	3	в т.ч. ОТМ					1,27	1,25	0,45	61,26	27
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	1,25	0,035		1	0,45	61,26	27
	4	М					27,16	1	7,6		
4	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,197	1	0,05516	2,44	1	0,13	9,24	1
5	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0012	1	0,000336	14830	1	4,98	9,24	46
6	01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12	1	0,0336	74	1	2,49	9,24	23
	18.1.02.01	Задвижки	шт	по проекту							
	23.1.02.07	Крепления	кг	по проекту							
	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8	1	27,944					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	по проекту							
		ЗТ	чел.-ч	59,92	1,15	19,29424					
		ЗМ	чел.-ч	0,1	1,25	0,035					
		Итого по расценке							192,11		
		ФОТ							181,82		11138

	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	0,9	108,9			197,99		12129
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	0,85	61,2			111,27		6816
		Всего по позиции							501,37		
31	24.3.02.02-0003 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	27,944	1	27,944	10,38	1	290,06		
		Всего по позиции							290,06		
32	23.1.02.07-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг	2	1	2	11,99	1	23,98		
		Всего по позиции							23,98		
33	24.3.05.16-0142 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Угольник полиэтиленовый 90 град., удлиненный, SDR11, диаметр 63 мм	шт	8	1	8	27,8	1	222,4		
		Всего по позиции							222,4		
34	24.3.05.15-0101 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	8	1	8	7,95	1	63,6		
		Всего по позиции							63,6		
35	16-04-004-02 ФЕР 81-02-16-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 16	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм	100 м	0,26	1	0,26					
	1	ОТ					524,8	1,15	156,92	61,26	9613
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	55,83	1,15	16,69317		1	156,92	61,26	9613
	2	ЭМ					41,24	1,25	13,4		
1	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0,1	1,25	0,0325	86,4	1	2,81	16,48	46
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	1,25	0,0325	13,5	1	0,44		7
2	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,18	1,25	0,0585	115,4	1	6,75	16,48	111
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	1,25	0,0585	13,5	1	0,79		13
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,18	1,25	0,0585	65,71	1	3,84	16,48	63
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	1,25	0,0585	11,6	1	0,68		11
	3	в т.ч. ОТМ					5,87	1,25	1,91	61,26	117
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	1,25	0,1495		1	1,91	61,26	117
	4	М					58,29	1	15,16		
4	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,786	1	0,20436	2,44	1	0,5	9,24	5
5	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00266	1	0,0006916	14830	1	10,26	9,24	95
6	01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12	1	0,0312	141	1	4,4	9,24	41
	18.1.02.01	Задвижки	шт	по проекту							
	23.1.02.07	Крепления	кг	по проекту							
	24.3.02.02	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8	1	25,948					
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	по проекту							

		ЗТ	чел.-ч	55,83	1,15	16,69317					
		ЗМ	чел.-ч	0,46	1,25	0,1495					
		Итого по расценке								185,48	
		ФОТ								158,83	9730
	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	0,9	108,9				172,96	10595
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	0,85	61,2				97,2	5954
		Всего по позиции								455,64	
36	24.3.02.02-0004 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	25,948	1	25,948	43,52	1		1129,26	
		Всего по позиции								1129,26	
37	24.3.05.15-0102 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	8	1	8	20,8	1		166,4	
		Всего по позиции								166,4	
38	24.3.05.12-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	4	1	4	15,18	1		60,72	
		Всего по позиции								60,72	
39	24.3.05.10-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110x50 мм	шт	12	1	12	5,79	1		69,48	
		Всего по позиции								69,48	
40	18.2.06.08-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Гофра для унитаза WC-F20P гладкая, без лепестков, длиной от 200 мм до 410	шт	4	1	4	17,32	1		69,28	
		Всего по позиции								69,28	
41	17-01-003-01 ФЕР 81-02-17-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	0,4	1	0,4					
	1	ОТ					211,12	1,15		97,12	61,26 5949
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,9	чел.-ч	22,2	1,15	10,212		1		97,12	61,26 5949
		ЭМ					35,63	1,25		17,82	
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,39	1,25	0,195	65,71	1		12,81	16,48 211
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39	1,25	0,195	11,6	1		2,26	37
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,32	1,25	0,16	31,26	1		5	16,48 82
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32	1,25	0,16	13,5	1		2,16	36
	3	в т.ч. ОТМ					8,84	1,25		4,42	61,26 271
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,71	1,25	0,355		1		4,42	61,26 271
	4	М					283,53	1		113,41	
3	01.7.15.14-0171	Шурупы с полукруглой головкой 6x60 мм	т	0,0005	1	0,0002	12430	1		2,49	9,24 23
4	01.7.15.07-0023	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 8x30 мм	1000 шт	0,04	1	0,016	180	1		2,88	9,24 27

5	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0002	1	0,00008	16950	1	1,36	9,24	13
6	14.1.05.03-0012	Клей фенолополивинилацетальный БФ-2, сорт I	т	0,0008	1	0,00032	12330	1	3,95	9,24	36
7	01.7.19.04-0002	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,8	1	0,32	13,56	1	4,34	9,24	40
8	01.7.07.29-0031	Каболка	т	0,001	1	0,0004	30030	1	12,01	9,24	111
9	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,04	1	0,016	37,29	1	0,6	9,24	6
10	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4	1	0,16	15,12	1	2,42	9,24	22
11	01.7.15.10-0057	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	20	1	8	6,5	1	52	9,24	480
12	14.5.02.02-0105	Замазка суриковая	кг	4	1	1,6	19,61	1	31,38	9,24	290
	18.2.01.06	Унитазы	компл	10	1	4					
		ЗТ	чел.-ч	22,2	1,15	10,212					
		ЗМ	чел.-ч	0,71	1,25	0,355					
		Итого по расценке							228,35		
		ФОТ							101,54		6220
	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	0,9	108,9			110,57		6774
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	0,85	61,2			62,14		3807
		Всего по позиции							401,06		
42	18.2.01.06-0036 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые тарельчатые с сиденьем и креплением, с прямым или косым выпуском, с цельноотлитой полочкой	компл	4	1	4	364,27	1	1457,08		
		Всего по позиции							1457,08		
43	17-01-001-14 <i>ФЕР 81-02-17-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 16</i>	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	0,9	1	0,9					
	1	ОТ					187,59	1,15	194,16	61,26	11894
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4	чел.-ч	19,5	1,15	20,1825		1	194,16	61,26	11894
	2	ЭМ					17,2	1,25	19,35		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,2	1,25	0,225	65,71	1	14,78	16,48	244
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1,25	0,225	11,6	1	2,61		43
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,13	1,25	0,14625	31,26	1	4,57	16,48	75
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	1,25	0,14625	13,5	1	1,97		33
	3	в т.ч. ОТМ					4,08	1,25	4,59	61,26	281
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33	1,25	0,37125		1	4,59	61,26	281
	4	М					99,56	1	89,6		
3	01.7.15.14-0173	Шурупы с полукруглой головкой 6-10x100 мм	т	0,0007	1	0,00063	11350	1	7,15	9,24	66
4	01.7.15.07-0024	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 8x40 мм	1000 шт	0,04	1	0,036	200	1	7,2	9,24	67
5	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0002	1	0,00018	16950	1	3,05	9,24	28
6	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,0036	1	0,00324	5989	1	19,4	9,24	179
7	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,3	1	0,27	37,29	1	10,07	9,24	93
8	24.3.01.02-1004	Кольца резиновые уплотнительные для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм	шт	10	1	9	0,22	1	1,98	9,24	18

9	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4	1	0,36	15,12	1	5,44	9,24	50
10	14.5.02.02-0105	Замазка суриковая	кг	2	1	1,8	19,61	1	35,3	9,24	326
	18.2.02.08	Умывальники	компл	10	1	9					
		ЗТ	чел.-ч	19,5	1,15	20,1825					
		ЗМ	чел.-ч	0,33	1,25	0,37125					
		Итого по расценке							303,11		
		ФОТ							198,75		12175
	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	0,9	108,9			216,43		13259
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	0,85	61,2			121,64		7451
		Всего по позиции							641,18		
44	18.2.06.12-0021 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Пьедесталы под умывальники прямоугольные	шт	8	1	8	130,53	1	1044,24		
		Всего по позиции							1044,24		
45	18.2.01.05-0045 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с краном, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, угловые с переливом, размер 625х430х166 мм	компл	8	1	8	252,13	1	2017,04		
		Всего по позиции							2017,04		
46	17-01-002-03 <i>ФЕР 81-02-17-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16</i>	Установка смесителей	10 шт	0,8	1	0,8					
	1	ОТ					67,34	1,15	61,95	61,26	3795
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4	чел.-ч	7	1,15	6,44		1	61,95	61,26	3795
	2	М					15,42	1	12,34		
1	01.7.15.14-0166	Шурупы с полукруглой головкой 5х35 мм	т	0,0001	1	0,00008	12430	1	0,99	9,24	9
2	01.7.15.07-0021	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6х30 мм	1000 шт	0,02	1	0,016	160	1	2,56	9,24	24
3	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00013	1	0,000104	16950	1	1,76	9,24	16
4	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,13	1	0,104	37,29	1	3,88	9,24	36
5	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,26	1	0,208	15,12	1	3,14	9,24	29
	18.1.10.10	Смесители	шт	10	1	8					
		ЗТ	чел.-ч	7	1,15	6,44					
		Итого по расценке							74,29		
		ФОТ							61,95		3795
	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	0,9	108,9			67,46		4133
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	0,85	61,2			37,91		2323
		Всего по позиции							179,66		
47	17-01-010-01 <i>ФЕР 81-02-17-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16</i>	Установка люков сантехнических (ревизионных) с креплением саморезами	100 шт	0,06	1	0,06					
	1	ОТ					184,5	1,15	12,73	61,26	780

		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3	чел.-ч	21,63	1,15	1,49247		1	12,73	61,26	780
	2	ЭМ					9,83	1,25	0,74		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,14	1,25	0,0105	65,71	1	0,69	16,48	11
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,14	1,25	0,0105	11,6	1	0,12		2
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,02	1,25	0,0015	31,26	1	0,05	16,48	1
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,25	0,0015	13,5	1	0,02		0
	3	в т.ч. ОТМ					1,89	1,25	0,14	61,26	9
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	1,25	0,012		1	0,14	61,26	9
	4	М					980,87	1	58,85		
3	01.7.15.14-1054	Шурупы-саморезы с потайной головкой, наконечник сверло, оцинкованные 4,2x60 мм	100 шт	4,04	1	0,2424	10,65	1	2,58	9,24	24
4	14.5.01.07-1000	Герметик клей силиконовый	л	7,14	1	0,4284	131,35	1	56,27	9,24	520
	07.2.06.02	Люки ревизионные	шт	100	1	6					
		ЗТ	чел.-ч	21,63	1,15	1,49247					
		ЗМ	чел.-ч	0,16	1,25	0,012					
		Итого по расценке							72,32		
		ФОТ							12,87		789
	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	0,9	108,9			14,02		859
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	0,85	61,2			7,88		483
		Всего по позиции							94,22		
48	07.2.06.02-0004 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Ревизионный люк 40x40 см	шт	6	1	6	62,68	1	376,08		
		Всего по позиции							376,08		
49	10-01-059-01 <i>ФЕР 81-02-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 10</i>	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (шкаф пожарный)	100 шт	0,01	1	0,01					
	1	ОТ					542,95	1,15	6,24	61,26	383
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,3	чел.-ч	67,7	1,15	0,77855		1	6,24	61,26	383
	2	ЭМ					216,38	1,25	2,7		
1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	2,47	1,25	0,030875	65,71	1	2,03	16,48	33
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,47	1,25	0,030875	11,6	1	0,36		6
2	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	1,73	1,25	0,021625	31,26	1	0,68	16,48	11
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,73	1,25	0,021625	13,5	1	0,29		5
	3	в т.ч. ОТМ					52,01	1,25	0,65	61,26	40
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,2	1,25	0,0525		1	0,65	61,26	40
	4	М					1633,36	1	16,33		
3	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,012	1	0,00012	11978	1	1,44	9,24	13
4	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	0,035	1	0,00035	5989	1	2,1	9,24	19
5	11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка), размер 19x19 мм	м	400	1	4	3,2	1	12,8	9,24	118
	11.2.07.12	Изделия штучные	шт	100	1	1					
		ЗТ	чел.-ч	67,7	1,15	0,77855					
		ЗМ	чел.-ч	4,2	1,25	0,0525					
		Итого по расценке							25,27		
		ФОТ							6,89		422

строительные работы без учета перевозки							15895,28		313217
перевозка							45,43		749

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер Ю. А. Шорко

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ГИП Н. В. Галимулина

ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
(приложение к локальному сметному расчету)
№ 02-01-04

на Отопление, Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект шифр 13-09/2021-ОВ

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Письмо Минстроя России от 02 августа 2021 г. № 31891-ИФ/09 Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам строительства, определяемых с применением федеральных и территориальных единичных расценок, на III квартал 2021 года. К оплате труда - 61,26; Материалы, изделия и конструкции - 9,22; Эксплуатация машин и механизмов - 16,68; оборудование - 4,75						
РАЗДЕЛ 1. Работы по демонтажу						
1	1	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,29	65-19-1 ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 99.1	29:100
	2	Строительный мусор	т	2,233	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	29.77:1000
2	3	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	1,76	16-02-002-03 ФЕР 81-02-16-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	176:100
	4	Строительный мусор	т	0,42064	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	176.2,39:1000
РАЗДЕЛ 2. работы по монтажу						
3	5	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром 25 мм	100 м	1,76	16-04-005-02 ФЕР 81-02-16-2020 Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	176:100

	6	Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 25-30 мм	шт	220	24.1.02.01-0004 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	176.1,25
	7	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 25x3,5 мм	м	180,4	24.3.02.05-0052 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 294/пр	176.1,025
	8	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение	шт	84	18.1.09.08-1046 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	84
	9	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	84	24.3.05.15-0192 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	84
	10	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 25 мм, латунь, 1" наружная резьба	шт	112	24.3.05.04-0003 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	112
	11	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт	48	24.3.05.07-0153 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	48
4	12	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр 25 мм	100 соединений	4,78	16-04-006-02 ФЕР 81-02-16-2020 Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	478:100
5	13	Установка радиаторов стальных	100 кВт	0,5106	18-03-001-02 ФЕР 81-02-18-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	(1,85.26+1,48.2):100
	14	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1850 Вт	шт	26	18.5.10.05-0023 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 51/пр	26
	15	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 8, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1480 Вт	шт	2	18.5.10.05-0022 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 51/пр	2
	16	Кран воздушный радиаторов, номинальный диаметр 25 мм	шт	28	18.1.10.14-0011 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	28
	17	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт	0,28	18.5.08.05-0022 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	28:100
РАЗДЕЛ 3. Вывоз мусора - 9 км						
	18	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2,65	01-01-01-041 ФССЦпг-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	2,65
	19	Вывоз мусора. Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км	1 т груза	2,65	03-21-01-009 ФССЦпг-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	2,65

Составил

Главный инженер Ю. А. Шорко

Проверил

ГИП Н. В. Галимулина

Наименование редакции сметных нормативов : **ФЕР-2001 с изм. 1-7**Наименование программного продукта : **Программный комплекс АВС (редакция 2021.4)****ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а***(наименование стройки)***Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а***(наименование объекта капитального строительства)***ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04****Отопление***(наименование конструктивного решения)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание: **Проект шифр 13-09/2021-ОВ***(проектная и (или) иная техническая документация)***Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 01.01.2000г.**

Сметная стоимость	674,67	(54,61)	тыс.руб.	Средства на оплату труд:	74,85	(1,22)	тыс.руб.
<i>в том числе:</i>							
строительных работ	674,67	(54,61)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	131	чел.-ч	
монтажных работ	()	()	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	3	чел.-ч	
оборудования	()	()	тыс.руб.				
прочих затрат	()	()	тыс.руб.				

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен,
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Письмо Министра России от 02 августа 2021 г. № 31891-ИФ/09 Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам строительства, определяемых с применением федеральных и территориальных единичных расценок, на III квартал 2021 года. К оплате труда - 61,26; Материалы, изделия и конструкции - 9,24; Эксплуатация машин и механизмов - 16,48; оборудование - 4,75											
Раздел 1. Работы по демонтажу											
1	65-19-1 <i>ФЕРр 81-02-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 99.1</i>	Демонтаж радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,29	1	0,29					
	1	ОТ					865,7	1	251,05	61,26	15380
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 2,1	чел.-ч	110	1	31,9		1	251,05	61,26	15380
	2	ЭМ					70,02	1	20,31		
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	2,24	1	0,6496	31,26	1	20,31	16,48	335
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,24	1	0,6496	13,5	1	8,77		145
	3	в т.ч. ОТМ					30,24	1	8,77	61,26	537
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,24	1	0,6496		1	8,77	16,48	145
		ЗТ	чел.-ч	110	1	31,9					
		ЗМ	чел.-ч	2,24	1	0,6496					
		Итого по расценке							271,36		

		ФОТ							259,82		15917
	п.99.1	НР - Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	87	1	87			226,05		13848
	п.99.1	СП - Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка	%	44	1	44			114,32		7003
		Всего по позиции							611,73		
2	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	Строительный мусор	т	2,233	1	2,233				1	
		Всего по позиции									
3	16-02-002-03 ФЕР 81-02-16-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 16	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	100 м	1,76	1	1,76					
	1	ОТ					324,19	0,4	228,24	61,26	13981
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4	чел.-ч	33,7	0,4	23,7248			1	228,24	61,26 13981
	2	ЭМ					41,54	0,4	29,23		
1	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0,08	0,4	0,05632	86,4	1	4,87	16,48	80
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,4	0,05632	13,5	1	0,76		13
2	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,06	0,4	0,04224	115,4	1	4,87	16,48	80
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	0,4	0,04224	13,5	1	0,57		9
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,4	0,4	0,2816	65,71	1	18,5	16,48	305
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,4	0,2816	11,6	1	3,27		54
4	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч.	1,19	0,4	0,83776	1,2	1	1,01	16,48	17
	3	в т.ч. ОТМ					6,53	0,4	4,59	61,26	282
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,54	0,4	0,38016			1	4,59	61,26 282
	4	М					32,53	0			
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	штг	по проекту							
	18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами	м	100	0	0					
	23.1.02.07	Крепления	кг	по проекту							
		ЗТ	чел.-ч	33,7	0,4	23,7248					
		ЗМ	чел.-ч	0,54	0,4	0,38016					
		Итого по расценке							257,47		
		ФОТ							232,83		14263
	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	1	121			281,72		17258
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	1	72			167,64		10269
		Всего по позиции							706,83		
4	99.9.99.99-У991 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 321/пр	Строительный мусор	т	0,42064	1	0,42064				1	
		Всего по позиции									
		Итого прямые затраты по разделу 1							528,83		
		<i>в том числе :</i>									
		Оплата труда							479,29		
		Эксплуатация машин и механизмов							49,54		
		Итого накладные расходы							507,77		

		Итого сметная прибыль								281,96		
	(справочно)	Итого ФОТ								492,65		
		Итого по разделу 1								1318,56		
Раздел 2. аботы по монтажу												
5	16-04-005-02 <i>ФЕР 81-02-16-2020</i> <i>Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16</i>	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром 25 мм	100 м	1,76	1	1,76						
	1	ОТ					123,89	1,15	250,75	61,26	15361	
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	13,18	1,15	26,67632			250,75	61,26	15361	
	2	ЭМ					40,51	1,25	89,13			
1	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч.	0,01	1,25	0,022	86,4	1	1,9	16,48	31	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,25	0,022	13,5	1	0,3		5	
2	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч.	1,27	1,25	2,794	29,67	1	82,9	16,48	1366	
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,03	1,25	0,066	65,71	1	4,34	16,48	71	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1,25	0,066	11,6	1	0,77		13	
	3	в т.ч. ОТМ					0,49	1,25	1,07	61,26	66	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,25	0,088		1	1,07	61,26	66	
	4	М					77,51	1	136,42			
4	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4578	1	0,805728	2,44	1	1,97	9,24	18	
5	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,143	1	0,25168	270	1	67,95	9,24	628	
6	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00272	1	0,0047872	13889,45	1	66,49	9,24	614	
	01.7.17.09	Буры	шт	по проекту								
	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	по проекту								
	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	14,3	1	25,168						
	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5	1	180,4						
	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	по проекту								
		ЗТ	чел.-ч	13,18	1,15	26,67632						
		ЗМ	чел.-ч	0,04	1,25	0,088						
		Итого по расценке							476,3			
		ФОТ							251,82		15427	
	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	0,9	108,9			274,24		16800	
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	0,85	61,2			154,12		9441	
		Всего по позиции							904,66			
6	24.1.02.01-0004 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Хомуты с быстродействующим замком для крепления труб размером 25-30 мм	шт	220	1	220	10,37	1	2281,4			
		Всего по позиции							2281,4			
7	24.3.02.05-0052 <i>ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 294/пр</i>	Трубы напорные из термостабилизированного полипропилена PP-RCT, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR 7,4, размер 25x3.5 мм	м	180,4	1	180,4	16,71	1	3014,48			

		Всего по позиции								3014,48		
8	18.1.09.08-1046 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение	шт	84	1	84	98,51	1	8274,84			
		Всего по позиции							8274,84			
9	24.3.05.15-0192 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт	84	1	84	1,02	1	85,68			
		Всего по позиции							85,68			
10	24.3.05.04-0003 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Переход комбинированный полипропиленовый, диаметр 25 мм, латунь, 1" наружная резьба	шт	112	1	112	86,66	1	9705,92			
		Всего по позиции							9705,92			
11	24.3.05.07-0153 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Муфта полипропиленовая соединительная, диаметр 32 мм	шт	48	1	48	1,29	1	61,92			
		Всего по позиции							61,92			
12	16-04-006-02 ФЕР 81-02-16-2020 Минстрой РФ пр. № 172/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр 25 мм	100 соединений	4,78	1	4,78						
	1	ОТ					23,89	1,15	131,31	61,26	8045	
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,4	чел.-ч	2,34	1,15	12,86298		1	131,31	61,26	8045	
		ЗТ	чел.-ч	2,34	1,15	12,86298						
		Итого по расценке							131,31			
		ФОТ							131,31		8045	
	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	0,9	108,9			143,02		8761	
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	0,85	61,2			80,35		4923	
		Всего по позиции							354,68			
13	18-03-001-02 ФЕР 81-02-18-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 16	Установка радиаторов стальных	100 кВт	0,5106	1	0,5106						
	1	ОТ					530,13	1,1845	320,63	61,26	19642	
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,4	чел.-ч	20,291	3,45	35,7440169		1	320,63	61,26	19642	
	2	ЭМ					192,89	1,2875	126,81			
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,0309	3,75	0,0591658	115,4	1	6,83	16,48	113	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0309	3,75	0,0591658	13,5	1	0,8		13	
2	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч.	0,2746667	3,75	0,525918	29,67	1	15,6	16,48	257	
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,6351667	3,75	1,2161854	65,71	1	79,92	16,48	1317	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6351667	3,75	1,2161854	11,6	1	14,11		233	
4	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч.	0,4085667	3,75	0,782303	31,26	1	24,45	16,48	403	
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4085667	3,75	0,782303	13,5	1	10,56		174	

	3	в т.ч. ОТМ					38,75	1,2875	25,47	61,26	1561
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,0746333	3,75	2,0576542		1	25,47	61,26	1561
	4	М					1222,39	1	624,15		
5	01.7.03.01-0001	Вода	м3	15	1	7,659	2,44	1	18,69	9,24	173
6	01.7.15.07-0024	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 8x40 мм	1000 шт	0,089	1	0,0454434	200	1	9,09	9,24	84
7	01.7.15.14-0194	Шурупы с шестигранной головкой 12x70 мм	т	0,0045	1	0,0022977	9628	1	22,12	9,24	204
8	01.3.05.38-0031	Водный раствор нитрата и карбоната	м3	0,67	1	0,342102	45,83	1	15,68	9,24	145
9	18.5.08.05-0031	Кронштейны для радиаторов стальных спаренных	компл	44,2	1	22,56852	24,75	1	558,57	9,24	5161
	18.5.10.06	Радиаторы стальные	кВт	100	1	51,06					
		ЗТ	чел.-ч	59,1	1,1845	35,7440169					
		ЗМ	чел.-ч	3,13	1,2875	2,0576542					
		Итого по расценке							1071,59		
		ФОТ							346,1		21202
	п.16	НР - Сантехнические работы:внутренние	%	121	0,9	108,9			376,9		23089
	п.16	СП - Сантехнические работы:внутренние	%	72	0,85	61,2			211,81		12976
		Всего по позиции							1660,3		
14	18.5.10.05-0023 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 51/пр</i>	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1850 Вт	шт	26	1	26	967,08	1	25144,08		
		Всего по позиции							25144,08		
15	18.5.10.05-0022 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 51/пр</i>	Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 8, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 110 °С, тепловая мощность 1480 Вт	шт	2	1	2	774,47	1	1548,94		
		Всего по позиции							1548,94		
16	18.1.10.14-0011 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Кран воздушный радиаторов, номинальный диаметр 25 мм	шт	28	1	28	2,34	1	65,52		
		Всего по позиции							65,52		
17	18.5.08.05-0022 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм	100 шт	0,28	1	0,28	180,69	1	50,59		
		Всего по позиции							50,59		
Итого прямые затраты по разделу 2											51912,56
<i>в том числе :</i>											
Оплата труда											702,69
Эксплуатация машин и механизмов											215,93
Материальные ресурсы											50993,94
Итого накладные расходы											794,16
Итого сметная прибыль											446,28
<i>(справочно) Итого ФОТ</i>											<i>729,23</i>
Итого по разделу 2											53153,00

Раздел 3. Вывоз мусора - 9 км											
18	01-01-01-041 ФССИпг-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2,65	1	2,65	42,98	1	113,9	16,48	1877
		Всего по позиции							113,9		1877
19	03-21-01-009 ФССИпг-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Вывоз мусора. Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 9 км	1 т груза	2,65	1	2,65	10,47	1	27,75	16,48	457
		Всего по позиции							27,75		457
		Итого прямые затраты по разделу 3							141,65		
		<i>в том числе :</i>									
		Перевозка							141,65		2334
		Итого по разделу 3							141,65		
		Всего прямые затраты по смете							52583,04		550302
		<i>в том числе :</i>									
		Оплата труда							1181,98		72408
		Эксплуатация машин и механизмов							265,46	16,48	4375
		Материальные ресурсы							50993,94	9,24	471184
		Перевозка							141,65		2334
		Всего накладные расходы							1301,93		79756
		Всего сметная прибыль							728,24		44613
	<i>(справочно)</i>	Итого ФОТ							<i>1221,88</i>		<i>74853</i>
		ВСЕГО по смете							54613,21		674671
		ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)							54613,21		674671
		<i>в том числе :</i>									
		строительные работы без учета перевозки							54471,56		672336
		перевозка							141,65		2334

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер Ю. А. Шорко

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ГИП Н. В. Галимулина

ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
(приложение к локальному сметному расчету)
№ 02-01-05

на Пожарная сигнализация, Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект шифр 13-09/2021-ПС

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета, расчет объемов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Письмо Минстроя России от 02 августа 2021 г. № 31891-ИФ/09 Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам строительства, определяемых с применением федеральных и территориальных единичных расценок, на III квартал 2021 года. К оплате труда - 61,26; Материалы, изделия и конструкции - 9,22; Эксплуатация машин и механизмов - 16,68; оборудование - 4,75						
РАЗДЕЛ 1. Работы по демонтажу						
1	1	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	шт	1	10-08-001-09 ФЕРм 81-03-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 51.1	1
	1.1	Затраты труда рабочих-строителей (4,5:1)	чел.-ч	5,7	1	5,7X1
	1.2	Гипс строительный Г-3	т	0,00002	03.1.01.01-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,00002X1
	1.3	Канифоль сосновая	кг	0,0014	01.3.05.17-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,0014X1
	1.4	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,03	01.7.15.07-0012 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,03X1
	1.5	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001	10.3.02.03-0012 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,00001X1
	2	Адресный модуль речевого оповещения МРО-2М	шт	1	61.2.04.09_77_7729569750_26.09.2021_02	1

2	3	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля	шт	1	10-08-003-03 ФЕРм 81-03-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 51.1	1
	2.1	Затраты труда рабочих-строителей (4,4:1)	чел.-ч	3,6	1	3,6X1
	2.2	Гипс строительный Г-3	т	0,00002	03.1.01.01-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,00002X1
	2.3	Канифоль сосновая	кг	0,0016	01.3.05.17-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,0016X1
	2.4	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,03	01.7.15.07-0012 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,03X1
	2.5	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00002	10.3.02.03-0012 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,00002X1
	4	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/5 2x17-Р БР	шт	1	62.4.02.03_77_7719741850_26.09.2021_02	1
3	5	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг	шт	1	11-04-008-02 ФЕРм 81-03-11-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 53	1
	3.1	Затраты труда рабочих-строителей (3,1:1)	чел.-ч	2,06	1	2,06X1
	3.2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	2	0,01X1
	3.3	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,01	91.14.02-001 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,01X1
	6	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/ емкость 17 А/ч	шт	1	62.4.01.01-0006 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	1
4	7	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	16	10-08-002-02 ФЕРм 81-03-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 51.1	16
	4.1	Затраты труда рабочих-строителей (4:1)	чел.-ч	26,88	1	1,68X16
	4.2	Гипс строительный Г-3	т	0,00016	03.1.01.01-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,00001X16
	4.3	Канифоль сосновая	кг	0,008	01.3.05.17-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,0005X16
	4.4	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,4	01.7.15.07-0012 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,025X16
	4.5	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00016	10.3.02.03-0012 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,00001X16
	8	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-64	шт	16	61.2.02.01_77_7719741850_26.09.2021_02	16
5	9	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт	2	08-01-081-01 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	2

	5.1	Затраты труда рабочих-строителей (4:1)	чел.-ч	2,06	1	1,03X2
	5.2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	2	0,06X2
	5.3	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,06	91.05.05-015 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,03X2
	5.4	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,06	91.14.02-001 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,03X2
	5.5	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,12	01.7.15.03-0042 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,06X2
	10	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-11	шт	2	_61.2.02.03_77_7717732138_26.09.2021_02	2
6	11	Световые настенные указатели	100 шт	0,08	08-03-593-10 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	8:100
	6.1	Затраты труда рабочих-строителей (4,2:1)	чел.-ч	6,285	1	78,56X0,08
	6.2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,032	2	0,4X0,08
	6.3	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,016	91.05.05-015 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,2X0,08
	6.4	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,016	91.14.02-001 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,2X0,08
	6.5	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3264	01.7.15.07-0014 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	4,08X0,08
	6.6	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,0168	01.7.06.05-0041 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,21X0,08
	6.7	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм ²	т	0,000122	21.2.01.02-0141 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,00153X0,08
	12	Оповещатель пожарный световой ОПОП 1-8М	шт	8	_61.2.02.01_77_7729569750_26.09.2021_02	8
7	13	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	12	10-04-101-07 ФЕРм 81-03-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 51.2	12
	7.1	Затраты труда рабочих-строителей (3,5:1)	чел.-ч	24	1	2X12
	7.2	Глухари	100 шт	0,132	22.2.02.23-0011 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,011X12
	7.3	Провод силовой ПРГО 1x1,5-660	1000 м	0,06	21.2.03.09-0105 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,005X12
	7.4	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,18	01.7.06.05-0042 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,015X12
	14	Оповещатель речевой АРИЯ-ПС5-П	шт	12	_61.2.04.06_78_7804526950_26.09.2021_02	12

8	15	Устройства промежуточные на количество лучей 1	шт	6	10-08-001-13 ФЕРм 81-03-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 51.1	6
	8.1	Затраты труда рабочих-строителей (4,4:1)	чел.-ч	7,2	1	1,2X6
	8.2	Гипс строительный Г-3	т	0,00012	03.1.01.01-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,00002X6
	8.3	Канифоль сосновая	кг	0,006	01.3.05.17-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,001X6
	8.4	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,18	01.7.15.07-0012 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,03X6
	8.5	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00006	10.3.02.03-0012 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,00001X6
	16	Изолятор шлейфа ИЗ-1	шт	6	61.2.04.09_78_7814508357_26.09.2021_02	6
9	17	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	0,34	08-02-396-05 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	34:100
	9.1	Затраты труда рабочих-строителей (3,8:1)	чел.-ч	10,227	1	30,08X0,34
	9.2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,068	2	0,2X0,34
	9.3	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,034	91.05.05-015 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,1X0,34
	9.4	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч.	0,6732	91.17.04-233 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	1,98X0,34
	9.5	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,034	91.14.02-001 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,1X0,34
	9.6	Шурупы самонарезающий прокальвающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,136	01.7.15.14-0043 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,4X0,34
	9.7	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,326	01.7.11.07-0034 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	6,84X0,34
	9.8	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,136	01.7.15.07-0014 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,4X0,34
	18	Короб стальной сечением 30x30 мм	м	34,68	20.2.04.08-0014 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	34.1.02
10	19	Провод в коробах, сечением до 6 мм²	100 м	0,68	08-02-399-01 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	(38+30):100
	10.1	Затраты труда рабочих-строителей (3,8:1)	чел.-ч	1,918	1	2,82X0,68
	10.2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0136	2	0,02X0,68
	10.3	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,0068	91.05.05-015 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,01X0,68

	10.4	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,0068	91.14.02-001 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,01X0,68
	10.5	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,34	01.7.06.07-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,5X0,68
	10.6	Краска	кг	0,034	14.4.02.09-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,05X0,68
	10.7	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,1088	01.7.06.05-0041 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,16X0,68
	20	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,75	м	38,76	21.1.04.07_77_7702680818_26.09.2021_02	38.1,02
	21	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,5	м	30,6	21.1.04.07_77_7719741850_26.09.2021_02	30.1,02
11	22	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,03	08-02-409-01 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	3:100
	11.1	Затраты труда рабочих-строителей (3,8:1)	чел.-ч	0,5712	1	19,04X0,03
	11.2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0054	2	0,18X0,03
	11.3	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,0027	91.05.05-015 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,09X0,03
	11.4	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч.	0,0648	91.17.04-233 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	2,16X0,03
	11.5	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,0027	91.14.02-001 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,09X0,03
	11.6	Клей БМК-5к	кг	0,006	14.1.02.01-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,2X0,03
	11.7	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,0288	01.7.11.07-0034 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,96X0,03
	23	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м	0,306	24.3.01.03-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	3.1,02:10
	24	Пена однокомп. огнезащитная балл. 740 мл DF1201	шт	1	14.5.01.10_25_6450092147_26.08.2021_02	1
12	25	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм²	100 м	0,03	08-02-412-02 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	3:100
	12.1	Затраты труда рабочих-строителей (3,8:1)	чел.-ч	0,1617	1	5,39X0,03
	12.2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0012	2	0,04X0,03
	12.3	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,0006	91.05.05-015 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,02X0,03
	12.4	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,0006	91.14.02-001 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,02X0,03
	12.5	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,0015	20.2.01.05-0003 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,05X0,03

	12.6	Краска	кг	0,0006	14.4.02.09-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,02X0,03
	12.7	Тальк молотый, сорт I	т	0,000018	01.7.07.20-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,0006X0,03
	12.8	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,0048	01.7.06.05-0041 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,16X0,03
	12.9	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,000366	20.2.02.01-0012 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,0122X0,03
	26	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,75	м	3,06	21.1.04.07_77_7702680818_26.09.2021_02	3.1,02
13	27	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2,44	08-02-409-09 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	244:100
	13.1	Затраты труда рабочих-строителей (3,6:1)	чел.-ч	37,088	1	15,2X2,44
	13.2	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	4,27	01.7.15.07-0152 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	1,75X2,44
	28	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	248,88	24.3.01.02-0041 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	244.1,02
	29	Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 16 мм	шт	488	24.1.02.04-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	244.2
14	30	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм²	100 м	2,17	08-02-412-02 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3	(169+48):100
	14.1	Затраты труда рабочих-строителей (3,8:1)	чел.-ч	11,696	1	5,39X2,17
	14.2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0868	2	0,04X2,17
	14.3	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,0434	91.05.05-015 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,02X2,17
	14.4	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,0434	91.14.02-001 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,02X2,17
	14.5	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,1085	20.2.01.05-0003 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,05X2,17
	14.6	Краска	кг	0,0434	14.4.02.09-0001 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,02X2,17
	14.7	Тальк молотый, сорт I	т	0,001302	01.7.07.20-0002 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,0006X2,17
	14.8	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,3472	01.7.06.05-0041 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,16X2,17
	14.9	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,026474	20.2.02.01-0012 ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	0,0122X2,17
	31	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,75	м	199,92	21.1.04.07_77_7702680818_26.09.2021_02	196.1,02

	32	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,5	м	48,96	_21.1.04.07_77_7719741850_26.09.2021_02	48.1,02
15	33	Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания	объект	1	10-06-068-17 ФЕРМ 81-03-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 51.1	1
	15.1	Заграты труда машинистов	чел.-ч	25,04	2	25,04X1
	15.2	Инженер, категория I	чел.-ч	144,5	C420-21705	144,5X1
	15.3	Инженер, категория II	чел.-ч	144,5	C420-21706	144,5X1
	15.4	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч.	25,04	91.11.01-012 ФСЭМ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	25,04X1
РАЗДЕЛ 2.ЗИП						
	34	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-64	шт	2	_61.2.02.01_77_7719741850_26.09.2021_02	2
	35	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-11	шт	1	_61.2.02.03_77_7717732138_26.09.2021_02	1
	36	Оповещатель пожарный световой ОПОП 1-8М	шт	2	_61.2.02.01_77_7729569750_26.09.2021_02	2
	37	Оповещатель речевой АРИЯ-ПС5-П	шт	2	_61.2.04.06_78_7804526950_26.09.2021_02	2
	38	Изолятор шлейфа ИЗ-1	шт	1	_61.2.04.09_78_7814508357_26.09.2021_02	1

Составил

Главный инженер Ю. А. Шорко

Проверил

ГИП Н. В. Галимулина

Наименование редакции сметных нормативов : **ФЕР-2001 с изм. 1-7**Наименование программного продукта : **Программный комплекс АВС (редакция 2021.4)****ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а***(наименование стройки)***Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ "Магаданский областной центр образования №2" расположенный по адресу: Магаданская область, Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а***(наименование объекта капитального строительства)***ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-05****Пожарная сигнализация***(наименование конструктивного решения)*

Составлен базисно-индексным методом

Основание: **Проект шифр 13-09/2021-ПС***(проектная и (или) иная техническая документация)***Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 01.01.2000г.**

Сметная стоимость	969,11	(29,46)	тыс.руб.	Средства на оплату труд:	360,58	(5,89)	тыс.руб.
<i>в том числе:</i>							
строительных работ	22,03	(2,32)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	428		чел.-ч
монтажных работ	903,36	(17,93)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	25		чел.-ч
оборудования	43,72	(9,20)	тыс.руб.				
прочих затрат		()	тыс.руб.				

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен,
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Письмо Министра России от 02 августа 2021 г. № 31891-ИФ/09 Индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объектам строительства, определяемых с применением федеральных и территориальных единичных расценок, на III квартал 2021 года. К оплате труда - 61,26; Материалы, изделия и конструкции - 9,24; Эксплуатация машин и механизмов - 16,48; оборудование - 4,75											
Раздел 1. Работы по демонтажу											
1	10-08-001-09 <i>ФЕРм 81-03-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 51.1</i>	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	шт	1	1	1					
	1	ОТ					59	1	59	61,26	3614
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,5	чел.-ч	5,7	1	5,7		1	59	61,26	3614
	2	М					4,38	1	4,38		
1	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002	1	0,00002	729,98	1	0,01	9,24	0
2	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0014	1	0,0014	27,74	1	0,04	9,24	0
3	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,03	1	0,03	83	1	2,49	9,24	23
4	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001	1	0,00001	65750	1	0,66	9,24	6
		ЗТ	чел.-ч	5,7	1	5,7					
		Итого по расценке							63,38		

		ФОТ							59		3614
	п.51.1	НР - Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1	90			53,1		3253
	п.51.1	СП - Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	1	46			27,14		1663
		Всего по позиции							143,62		
2	ТЦ_61.2.04.09_77_7729569750_26.09.2021_02	Адресный модуль речевого оповещения МРО-2М	шт	1	1	1	3265,32	1	687,44	4,75	3265
		Отпускная цена -					3265,32		687,44		3265
		Всего по позиции							687,44		3265
3	10-08-003-03 <i>ФЕРм 81-03-10-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 51.1</i>	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля	шт	1	1	1					
	1	ОТ					36,76	1	36,76	61,26	2252
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,4	чел.-ч	3,6	1	3,6		1	36,76	61,26	2252
	2	М					4,6	1	4,6		
	1	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002	1	0,00002	1	0,01	9,24	0
	2	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016	1	0,0016	1	0,04	9,24	0
	3	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,03	1	0,03	1	2,49	9,24	23
	4	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00002	1	0,00002	1	1,32	9,24	12
		ЗТ									
		Итого по расценке							41,36		
		ФОТ							36,76		2252
	п.51.1	НР - Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1	90			33,08		2027
	п.51.1	СП - Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	1	46			16,91		1036
		Всего по позиции							91,35		
4	ТЦ_62.4.02.03_77_7719741850_26.09.2021_02	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/5 2x17-Р БР	шт	1	1	1	4807,82	1	1012,17	4,75	4808
		Отпускная цена -					4807,82		1012,17		4808
		Всего по позиции							1012,17		4808
5	11-04-008-02 <i>ФЕРм 81-03-11-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 53</i>	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 10 кг	шт	1	1	1					
	1	ОТ					17,8	1	17,8	61,26	1090
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,1	чел.-ч	2,06	1	2,06		1	17,8	61,26	1090
	2	ЭМ					0,66	1	0,66		
	1	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,01	1	0,01	1	0,66	16,48	11
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1	0,01		1	0,12		2
	3	в т.ч. ОТМ					0,12	1	0,12	61,26	7
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1	0,01		1	0,12	61,26	7
	4	М					0,36	1	0,36		
		ЗТ									
		ЗМ									
		Итого по расценке							18,82		

		ФОТ							17,92		1098
	п.53	НР - Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	1	90			16,13		988
	п.53	СП - Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	1	46			8,24		505
		Всего по позиции							43,19		
6	62.4.01.01-0006 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/ емкость 17 А/ч	штг	1	1	1	230,51	1	230,51		
		Отпускная цена -					230,51		230,51		
		Всего по позиции							230,51		
7	10-08-002-02 <i>ФЕРм 81-03-10-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 51.1</i>	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	штг	16	1	16					
	1	ОТ					16,16	1	258,56	61,26	15839
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4	чел.-ч	1,68	1	26,88		1	258,56	61,26	15839
	2	М					3,08	1	49,28		
	1	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001	1	0,00016	1	0,12	9,24	1
	2	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0005	1	0,008	1	0,22	9,24	2
	3	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 штг	0,025	1	0,4	1	33,2	9,24	307
	4	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001	1	0,00016	1	10,52	9,24	97
		ЗТ	чел.-ч	1,68	1	26,88					
		Итого по расценке							307,84		
		ФОТ							258,56		15839
	п.51.1	НР - Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1	90			232,64		14256
	п.51.1	СП - Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	1	46			118,88		7286
		Всего по позиции							659,36		
8	ТЦ 61.2.02.01_77_7719741850_26.09.2021 02	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-64	штг	16	1	16	965,64	1	3252,68	4,75	15450
		Отпускная цена -					965,64		3252,64		15450
		Всего по позиции							3252,68		15450
9	08-01-081-01 <i>ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3</i>	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	штг	2	1	2					
	1	ОТ					9,91	1	19,82	61,26	1214
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4	чел.-ч	1,03	1	2,06		1	19,82	61,26	1214
	2	ЭМ					5,43	1	10,86		
	1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,03	1	0,06	1	6,92	16,48	1114
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1	0,06	13,5	1	0,81		13
	2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,03	1	0,06	1	3,94	16,48	65
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	1	0,06	11,6	1	0,7		11
	3	в т.ч. ОТМ					0,76	1	1,52	61,26	93

		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	1	0,12		1	1,52	61,26	93
	4	М					0,74	1	1,48		
3	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	1	0,12	9,04	1	1,08	9,24	10
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1	2,06					
		ЗМ	чел.-ч	0,06	1	0,12					
		Итого по расценке							32,16		
		ФОТ							21,34		1307
	п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97			20,7		1268
	п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51			10,88		667
		Всего по позиции							63,74		
10	ТЦ 61.2.02.03_77_7717732138_26.09.2021 02	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-11	шт	2	1	2	585,76	1	246,64	4,75	1172
		Отпускная цена -					585,76		246,64		1172
		Всего по позиции							246,64		1172
11	08-03-593-10 <i>ФЕРм 81-03-08-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3</i>	Световые настенные указатели	100 шт	0,08	1	0,08					
	1	ОТ					779,32	1	62,35	61,26	3819
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,2	чел.-ч	78,56	1	6,2848		1	62,35	61,26	3819
	2	ЭМ					36,22	1	2,9		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,2	1	0,016	115,4	1	1,85	16,48	30
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1	0,016	13,5	1	0,22		4
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,2	1	0,016	65,71	1	1,05	16,48	17
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1	0,016	11,6	1	0,19		3
	3	в т.ч. ОТМ					5,02	1	0,4	61,26	25
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	1	0,032		1	0,4	61,26	25
	4	М					520,4	1	41,63		
3	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	1	0,3264	86	1	28,07	9,24	259
4	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,21	1	0,0168	30,4	1	0,51	9,24	5
5	21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	0,00153	1	0,0001224	96440	1	11,8	9,24	109
		ЗТ	чел.-ч	78,56	1	6,2848					
		ЗМ	чел.-ч	0,4	1	0,032					
		Итого по расценке							106,88		
		ФОТ							62,75		3844
	п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97			60,86		3729
	п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51			32		1960
		Всего по позиции							199,74		
12	ТЦ 61.2.02.01_77_7729569750_26.09.2021 02	Оповещатель пожарный световой ОПОП 1-8М	шт	8	1	8	228,37	1	384,62	4,75	1827
		Отпускная цена -					228,37		384,64		1827
		Всего по позиции							384,62		1827

13	10-04-101-07 <i>ФЕРм 81-03-10-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 51.2</i>	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	12	1	12						
	1	ОТ					18,14	1	217,68	61,26	13335	
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,5	чел.-ч	2	1	24		1	217,68	61,26	13335	
	2	М					12,63	1	151,56			
1	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011	1	0,132	164	1	21,65	9,24	200	
2	21.2.03.09-0105	Провод силовой ПРТО 1x1,5-660	1000 м	0,005	1	0,06	1819,3	1	109,16	9,24	1009	
3	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде, ширина 20-30 мм, толщина от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	1	0,18	91,29	1	16,43	9,24	152	
		ЗТ	чел.-ч	2	1	24						
		Итого по расценке							369,24			
		ФОТ							217,68		13335	
	п.51.2	НР - Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95	1	95			206,76		12668	
	п.51.2	СП - Оборудование связи: монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53	1	53			115,32		7068	
		Всего по позиции							691,32			
14	ТЦ_61.2.04.06_78_7804526950_26.09.2021_02	Оповещатель речевой АРИЯ-ПС5-П	шт	12	1	12	764,02	1	1930,16	4,75	9168	
		Отпускная цена -					764,02		1930,2		9168	
		Всего по позиции							1930,16		9168	
15	10-08-001-13 <i>ФЕРм 81-03-10-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 51.1</i>	Устройства промежуточные на количество лучей 1	шт	6	1	6						
	1	ОТ					12,25	1	73,5	61,26	4503	
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 4,4	чел.-ч	1,2	1	7,2		1	73,5	61,26	4503	
	2	М					3,44	1	20,64			
1	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002	1	0,00012	729,98	1	0,09	9,24	1	
2	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001	1	0,006	27,74	1	0,17	9,24	2	
3	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, размер 12x70 мм	100 шт	0,03	1	0,18	83	1	14,94	9,24	138	
4	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	т	0,00001	1	0,00006	65750	1	3,95	9,24	36	
		ЗТ	чел.-ч	1,2	1	7,2						
		Итого по расценке							94,14			
		ФОТ							73,5		4503	
	п.51.1	НР - Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1	90			66,18		4052	
	п.51.1	СП - Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	1	46			33,84		2071	
		Всего по позиции							194,16			
16	ТЦ_61.2.04.09_78_7814508357_26.09.2021_02	Изолятор шлейфа ИЗ-1	шт	6	1	6	347,38	1	438,8	4,75	2084	
		Отпускная цена -					347,38		438,78		2084	
		Всего по позиции							438,8		2084	

17	08-02-396-05 <i>ФЕРм 81-03-08-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 49.3</i>	Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м	100 м	0,34	1	0,34					
	1	ОТ					282,75	1	96,14	61,26	5889
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	30,08	1	10,2272		1	96,14	61,26	5889
	2	ЭМ					34,15	1	11,61		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,1	1	0,034	115,4	1	3,92	16,48	65
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	1	0,034	13,5	1	0,46		8
2	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч.	1,98	1	0,6732	8,1	1	5,45	16,48	90
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,1	1	0,034	65,71	1	2,23	16,48	37
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	1	0,034	11,6	1	0,39		7
	3	в т.ч. ОТМ					2,51	1	0,85	61,26	52
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	1	0,068		1	0,85	61,26	52
	4	М					113,16	1	38,47		
4	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающий прокалывающий, для крепления металлических профилей или листовых деталей 3,5/11 мм	100 шт	0,4	1	0,136	2	1	0,27	9,24	3
5	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	6,84	1	2,3256	10,57	1	24,58	9,24	227
6	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	1	0,136	86	1	11,7	9,24	108
		ЗТ	чел.-ч	30,08	1	10,2272					
		ЗМ	чел.-ч	0,2	1	0,068					
		Итого по расценке							146,22		
		ФОТ							96,99		5942
	п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97			94,08		5763
	п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51			49,46		3030
		Всего по позиции							289,76		
18	20.2.04.08-0014 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Короб стальной сечением 30х30 мм	м	34,68	1	34,68	11,05	1	383,21		
		Всего по позиции							383,21		
19	08-02-399-01 <i>ФЕРм 81-03-08-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 49.3</i>	Провод в коробах, сечением до 6 мм ²	100 м	0,68	1	0,68					
	1	ОТ					26,51	1	18,03	61,26	1104
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	2,82	1	1,9176		1	18,03	61,26	1104
	2	ЭМ					1,81	1	1,23		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,01	1	0,0068	115,4	1	0,78	16,48	13
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1	0,0068	13,5	1	0,09		2
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,01	1	0,0068	65,71	1	0,45	16,48	7
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1	0,0068	11,6	1	0,08		1
	3	в т.ч. ОТМ					0,26	1	0,18	61,26	11
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1	0,0136		1	0,18	61,26	11
	4	М					10,27	1	6,98		

3	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,5	1	0,34	6,9	1	2,35	9,24	22
4	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,05	1	0,034	28,6	1	0,97	9,24	9
5	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1	0,1088	30,4	1	3,31	9,24	31
		ЗТ	чел.-ч	2,82	1	1,9176					
		ЗМ	чел.-ч	0,02	1	0,0136					
		Итого по расценке							26,24		
		ФОТ							18,21		1115
	п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97			17,66		1082
	п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51			9,28		569
		Всего по позиции							53,18		
20	ТЦ 21.1.04.07_77_7702680818_26.09.2021 02	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,75	м	38,76	1	38,76	32,02	1	71,29	17,41	1241
		Всего по позиции							71,29		1241
21	ТЦ 21.1.04.07_77_7719741850_26.09.2021 02	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,5	м	30,6	1	30,6	24,86	1	43,69	17,41	761
		Всего по позиции							43,69		761
22	08-02-409-01 <i>ФЕРм 81-03-08-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр, п. 49.3</i>	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,03	1	0,03					
	1	ОТ					178,98	1	5,37	61,26	329
	2	Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	19,04	1	0,5712		1	5,37	61,26	329
		ЭМ					33,8	1	1,01		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,09	1	0,0027	115,4	1	0,31	16,48	5
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	1	0,0027	13,5	1	0,04		1
2	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч.	2,16	1	0,0648	8,1	1	0,52	16,48	9
3	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,09	1	0,0027	65,71	1	0,18	16,48	3
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	1	0,0027	11,6	1	0,03		1
	3	в т.ч. ОТМ					2,26	1	0,07	61,26	4
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	1	0,0054		1	0,07	61,26	4
	4	М					18,89	1	0,57		
4	14.1.02.01-0002	Клей БМК-5к	кг	0,2	1	0,006	25,8	1	0,15	9,24	1
5	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,96	1	0,0288	10,57	1	0,3	9,24	3
		ЗТ	чел.-ч	19,04	1	0,5712					
		ЗМ	чел.-ч	0,18	1	0,0054					
		Итого по расценке							6,95		
		ФОТ							5,44		333
	п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97			5,27		323
	п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51			2,77		170
		Всего по позиции							14,99		
23	24.3.01.03-0001 <i>ФССЦ-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр</i>	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м	0,306	1	0,306	28,31	1	8,66		

		Всего по позиции							8,66		
24	ТЦ_14.5.01.10_25_6450092147_26.08.2021_02	Пена однокомп. огнезащитная балл. 740 мл DF1201	шт	1	1	1	1233,83	1	70,87	17,41	1234
		Всего по позиции							70,87		1234
25	08-02-412-02 <i>ФЕРм 81-03-08-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 49.3</i>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	0,03	1	0,03					
	1	ОТ					50,67	1	1,52	61,26	93
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	5,39	1	0,1617		1	1,52	61,26	93
	2	ЭМ					3,62	1	0,11		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,02	1	0,0006	115,4	1	0,07	16,48	1
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1	0,0006	13,5	1	0,01		0
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,02	1	0,0006	65,71	1	0,04	16,48	1
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1	0,0006	11,6	1	0,01		0
	3	в т.ч. ОТМ					0,5	1	0,02	61,26	1
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1	0,0012		1	0,02	61,26	1
	4	М					14,48	1	0,43		
3	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	1	0,0015	110	1	0,17	9,24	2
4	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	1	0,0006	28,6	1	0,02	9,24	0
5	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	1	0,000018	1820	1	0,03	9,24	0
6	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1	0,0048	30,4	1	0,15	9,24	1
7	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	1	0,000366	119	1	0,04	9,24	0
		ЗТ	чел.-ч	5,39	1	0,1617					
		ЗМ	чел.-ч	0,04	1	0,0012					
		Итого по расценке							2,06		
		ФОТ							1,54		94
	п.49.3	НР - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	97	1	97			1,49		91
	п.49.3	СП - <i>Электротехнические установки: на других объектах</i>	%	51	1	51			0,78		48
		Всего по позиции							4,33		
26	ТЦ_21.1.04.07_77_7702680818_26.09.2021_02	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,75	м	3,06	1	3,06	32,02	1	5,63	17,41	98
		Всего по позиции							5,63		98
27	08-02-409-09 <i>ФЕРм 81-03-08-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 49.3</i>	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	2,44	1	2,44					
	1	ОТ					139,54	1	340,48	61,26	20858
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,6	чел.-ч	15,2	1	37,088		1	340,48	61,26	20858
	2	М					16,79	1	40,97		
1	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,75	1	4,27	8	1	34,16	9,24	316
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1	37,088					
		Итого по расценке							381,45		
		ФОТ							340,48		20858

	п.49.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97	1	97			330,25		20232
	п.49.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51			173,65		10637
		Всего по позиции							885,35		
28	24.3.01.02-0041 ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	248,88	1	248,88	3,38	1	841,21		
		Всего по позиции							841,21		
29	24.1.02.04-0001 ФССП-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр	Скобы для крепления труб, номинальный наружный диаметр 16 мм	шт	488	1	488	2,87	1	1400,56		
		Всего по позиции							1400,56		
30	08-02-412-02 ФЕРм 81-03-08-2001 Минстрой РФ пр. № 876/пр НР - 812/пр, СП - 774/пр. п. 49.3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм ²	100 м	2,17	1	2,17					
	1	ОТ					50,67	1	109,95	61,26	6736
		Затраты труда рабочих-строителей; разряд : 3,8	чел.-ч	5,39	1	11,6963		1	109,95	61,26	6736
	2	ЭМ					3,62	1	7,86		
1	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч.	0,02	1	0,0434	115,4	1	5,01	16,48	83
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1	0,0434	13,5	1	0,59		10
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч.	0,02	1	0,0434	65,71	1	2,85	16,48	47
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1	0,0434	11,6	1	0,5		8
	3	в т.ч. ОТМ					0,5	1	1,09	61,26	66
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1	0,0868		1	1,09	61,26	66
	4	М					14,48	1	31,42		
3	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	1	0,1085	110	1	11,94	9,24	110
4	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	1	0,0434	28,6	1	1,24	9,24	11
5	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	1	0,001302	1820	1	2,37	9,24	22
6	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1	0,3472	30,4	1	10,55	9,24	98
7	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	1	0,026474	119	1	3,15	9,24	29
		ЗТ	чел.-ч	5,39	1	11,6963					
		ЗМ	чел.-ч	0,04	1	0,0868					
		Итого по расценке							149,23		
		ФОТ							111,04		6802
	п.49.3	НР - Электротехнические установки: на других объектах	%	97	1	97			107,7		6598
	п.49.3	СП - Электротехнические установки: на других объектах	%	51	1	51			56,64		3469
		Всего по позиции							313,57		
31	ТЦ_21.1.04.07_77_7702680818_26.09.2021_02	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,75	м	199,92	1	199,92	32,02	1	367,69	17,41	6401
		Всего по позиции							367,69		6401
32	ТЦ_21.1.04.07_77_7719741850_26.09.2021_02	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,5	м	48,96	1	48,96	24,86	1	69,91	17,41	1217
		Всего по позиции							69,91		1217

33	10-06-068-17 <i>ФЕРм 81-03-10-2001</i> <i>Минстрой РФ пр. №</i> <i>876/пр НР - 812/пр, СП -</i> <i>774/пр. п. 51.1</i>	Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания	объект	1	1	1							
	1	ОТ					4274,32	1	4274,32	61,26	261845		
	420-21705	Инженер, категория I	чел.-ч	144,5	1	144,5		1	0	61,26			
	420-21706	Инженер, категория II	чел.-ч	144,5	1	144,5		1	0	61,26			
	2	ЭМ					2775,93	1	2775,93				
	91.11.01-012	Машины монтажные для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч.	25,04	1	25,04	110,86	1	2775,93	16,48	45747		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,04	1	25,04	11,6	1	290,46		4787		
	3	в т.ч. ОТМ					290,46	1	290,46	61,26	17794		
		Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,04	1	25,04		1	290,46	61,26	17794		
	4	М					85,49	1	85,49				
		ЗТ	чел.-ч	289	1	289							
		ЗМ	чел.-ч	25,04	1	25,04							
		Итого по расценке							7135,74				
		ФОТ							4564,78		279638		
	п.51.1	НР - Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	1	90			4108,3		251675		
	п.51.1	СП - Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	1	46			2099,8		128634		
		Всего по позиции							13343,84				
Итого прямые затраты по разделу 1												20327,81	
<i>в том числе :</i>													
Оплата труда												5591,28	
Эксплуатация машин и механизмов												2812,18	
Материальные ресурсы												3741,34	
Итого оборудование												8183,02	
Итого накладные расходы												5354,20	
Итого сметная прибыль												2755,59	
(справочно)	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											629,44	10952
(справочно)	оборудование, отсутствующие в СНБ											7952,51	37774
(справочно)	Итого ФОТ											5885,99	
	Итого по разделу 1											28437,60	
Раздел 2. ЗИП													
34	ТЦ_61.2.02.01_77_7719741850_26.09.2021_02	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-64	штг	2	1	2	965,64	1	406,59	4,75	1931		
		Отпускная цена -					965,64		406,58		1931		
		Всего по позиции							406,59		1931		
35	ТЦ_61.2.02.03_77_7717732138_26.09.2021_02	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-11	штг	1	1	1	585,76	1	123,32	4,75	586		
		Отпускная цена -					585,76		123,32		586		
		Всего по позиции							123,32		586		

36	ТЦ_61.2.02.01_77_7729569750_26.09.2021_02	Оповещатель пожарный световой ОПОП 1-8М	шт	2	1	2	228,37	1	96,16	4,75	457	
		Отпускная цена -					228,37		96,16		457	
		Всего по позиции							96,16		457	
37	ТЦ_61.2.04.06_78_7804526950_26.09.2021_02	Оповещатель речевой АРИЯ-ПС5-П	шт	2	1	2	764,02	1	321,69	4,75	1528	
		Отпускная цена -					764,02		321,7		1528	
		Всего по позиции							321,69		1528	
38	ТЦ_61.2.04.09_78_7814508357_26.09.2021_02	Изолятор шлейфа ИЗ-1	шт	1	1	1	347,38	1	73,13	4,75	347	
		Отпускная цена -					347,38		73,13		347	
		Всего по позиции							73,13		347	
Итого прямые затраты по разделу 2											1020,89	
<i>в том числе :</i>												
Итого оборудование											1020,89	
(справочно)	оборудование, отсутствующие в СНБ										1020,89	4849
	Итого по разделу 2										1020,89	
Всего прямые затраты по смете											21348,70	472291
<i>в том числе :</i>												
	Оплата труда										5591,28	342521
	Эксплуатация машин и механизмов										2812,18	16,48 46345
	Материальные ресурсы										3741,34	9,24 39707
	Всего оборудование										9203,91	4,75 43719
	Всего накладные расходы										5354,20	328004
	Всего сметная прибыль										2755,59	168812
(справочно)	материальные ресурсы, отсутствующие в СНБ											10952
(справочно)	оборудование, отсутствующие в СНБ											42624
(справочно)	Итого ФОТ										5885,99	360575
	ВСЕГО по смете										29458,49	969108
	ВСЕГО строительные работы (с учетом перевозки)										2321,30	22028
	ВСЕГО монтажные работы (с учетом перевозки)										17933,28	903361
	ВСЕГО оборудование по смете										9203,91	43719

Составил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер Ю. А. Шорко

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ГИП Н. В. Галимулина

Конькобежный анализ
Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ «Магданская областной центр образования №2», расположенный по адресу: Магданская область, Озский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54б. Пожарная сигнализация

№ п/п	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обособляющем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обособляющем документе	Текущая отпускная цена в сл. изм. в обособляющем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена в сл. изм. без НДС в руб. в соответствии с прайс-ом	Стоимость введена без НДС в сл. изм.	Сметная цена без НДС в руб. в сл. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт организатора/поставщика	Наименование пункта размещения склада производителя/поставщика	Статус организации (проектировщик (1) Поставщик (2))
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	ТН 77 7723916037 04.09.2021 02	Адресный журнал технического оповещения МРО-2М	Адресный журнал технического оповещения МРО-2М 211231	шт	шт	3980	3316,67	9,93	3316,67	2021	1	Танкокс.б	772301001	7723916037	http://tanco-ib.ru/	г. Москва	2
1	ТН 77 7729569790 04.09.2021 02	Адресный журнал технического оповещения МРО-2М	Адресный журнал технического оповещения МРО-2М 211231	шт	шт	3860	3316,67	9,93	3316,67	2021	1	Танкокс.б	772901001	7729569790	https://www.liv.ru/	г. Москва	2
1	ТН 77 7717721318 04.09.2021 02	Адресный журнал технического оповещения МРО-2М	Адресный журнал технического оповещения МРО-2М 211231	шт	шт	979,69	3316,67	9,93	3316,67	2021	1	С.Сирро-Паллади	772301001	7717721318	https://sirro-oshlin.com/	г. Москва	2
2	ТН 77 770801001 04.09.2021 02	Извещения пожарной сигнализации ИИ 212-64	Извещения пожарной сигнализации адресно-адресной Рубеж ИИ	шт	шт	1155	962,50	20,86	962,50	2021	1	Видеоглаз	7719840997	770801001	https://videoglaz.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 772569790 04.09.2021 02	Извещения пожарной сигнализации ИИ 212-64	Извещения пожарной сигнализации адресно-адресной Рубеж ИИ	шт	шт	1120	923,33	20,86	923,33	2021	1	Либра	772569790	https://www.libra.ru/	г. Москва	2	
2	ТН 77 7719741850 04.09.2021 02	Извещения пожарной сигнализации ИИ 212-64	Извещения пожарной сигнализации адресно-адресной Рубеж ИИ	шт	шт	1155	962,50	20,86	962,50	2021	1	Актис	7719741850	https://www.aktis.ru/	г. Москва	2	
2	ТН 77 770801001 04.09.2021 02	Извещения пожарной сигнализации ИИР 513-11	Извещения пожарной адресной сигнализации Рубеж ИИР 513-11	шт	шт	807	672,50	9,93	672,50	2021	1	Видеоглаз	7719840997	770801001	https://videoglaz.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7729569790 04.09.2021 02	Извещения пожарной сигнализации ИИР 513-11	Извещения пожарной адресной сигнализации Рубеж ИИР 513-11	шт	шт	783	622,80	9,93	622,80	2021	1	Либра	772901001	7729569790	https://www.libra.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7717721318 04.09.2021 02	Извещения пожарной сигнализации ИИР 513-11	Извещения пожарной адресной сигнализации Рубеж ИИР 513-11	шт	шт	682,66	568,88	9,93	568,88	2021	1	С.Сирро-Паллади	772301001	7717721318	https://sirro-oshlin.com/	г. Москва	2
2	ТН 77 7702680818 04.09.2021 02	Оповещения пожарной сигнализации СИКОП 1.8М	СИКОП 1.8 "МЯКАШИ" 12В	шт	шт	301	250,83	24,83	250,83	2021	1	Танкокс.б	770201001	7702680818	https://www.tanco.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7729569790 04.09.2021 02	Оповещения пожарной сигнализации СИКОП 1.8М	СИКОП 1.8 "МЯКАШИ" 12В	шт	шт	341	200,83	24,83	200,83	2021	1	Либра	772901001	7729569790	https://www.libra.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7719741850 04.09.2021 02	Оповещения пожарной сигнализации СИКОП 1.8М	СИКОП 1.8 "МЯКАШИ" 12В	шт	шт	268	223,33	24,83	223,33	2021	1	Актис	771901001	7719741850	https://www.aktis.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7723916037 04.09.2021 02	Оповещения пожарной АРИЯ.ПС-5	Оповещения пожарной АРИЯ.ПС-5 5-контурный (голосом) 5 Вт (АРИЯ.ПС-5)	шт	шт	932	776,67	49,66	776,67	2021	1	Танкокс.б	772301001	7723916037	http://tanco-ib.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7804250994 04.09.2021 02	Оповещения пожарной АРИЯ.ПС-5	Оповещения пожарной АРИЯ.ПС-5 5-контурный (голосом) 5 Вт (АРИЯ.ПС-5)	шт	шт	846,36	705,30	49,66	705,30	2021	1	Т.П.М	7804250994	https://www.tpm.ru/	г. Санкт-Петербург	2	
2	ТН 82 54028441 04.09.2021 02	Оповещения пожарной АРИЯ.ПС-5	Оповещения пожарной АРИЯ.ПС-5 5-контурный (голосом) 5 Вт (АРИЯ.ПС-5)	шт	шт	932	776,67	49,66	776,67	2021	1	Г.Транзит	54028441	https://www.gtransit.ru/	г. Новосибирск	2	
2	ТН 78 781448837 04.09.2021 02	Извещения пожарной ИИ-1	Извещения пожарной адресной Рубеж ИИ-1	шт	шт	400	333,33	9,93	333,33	2021	1	С.Сирро-Ск	781448837	https://sirro-oshlin.ru/	г. Санкт-Петербург	2	
2	ТН 77 7729569790 04.09.2021 02	Извещения пожарной ИИ-1	Извещения пожарной адресной Рубеж ИИ-1	шт	шт	491	409,17	9,93	409,17	2021	1	Либра	772901001	7729569790	https://www.libra.ru/	г. Москва	2
2	ТН 78 783099245 04.09.2021 02	Извещения пожарной ИИ-1	Извещения пожарной адресной Рубеж ИИ-1	шт	шт	490	408,33	9,93	408,33	2021	1	А.П.И.А	783099245	https://aktis.ru/	г. Санкт-Петербург	2	
2	ТН 77 7726260818 04.09.2021 02	Источники внешнего электропитания резервированный ИИ-ЭПР 125.2x17.Р.Р	ИИ-ЭПР 125.2x17.Р.Р. источник внешнего электропитания резервированный	шт	шт	5255	4854,17	248,31	4854,17	2021	1	Танкокс.б	770201001	7726260818	https://www.tanco.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7729569790 04.09.2021 02	Источники внешнего электропитания резервированный ИИ-ЭПР 125.2x17.Р.Р	ИИ-ЭПР 125.2x17.Р.Р. источник внешнего электропитания резервированный	шт	шт	6871	5725,83	248,31	5725,83	2021	1	Либра	772901001	7729569790	https://www.libra.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7719741850 04.09.2021 02	Источники внешнего электропитания резервированный ИИ-ЭПР 125.2x17.Р.Р	ИИ-ЭПР 125.2x17.Р.Р. источник внешнего электропитания резервированный	шт	шт	4491	4502,50	248,31	4502,50	2021	1	Актис	771901001	7719741850	https://www.aktis.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7726260818 04.09.2021 02	Источники внешнего электропитания резервированный ИИ-ЭПР 125.2x17.Р.Р	ИИ-ЭПР 125.2x17.Р.Р. источник внешнего электропитания резервированный	шт	шт	1603,44	1356,30	6,15	1356,30	2021	1	Танкокс.б	770201001	7726260818	https://www.tanco.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7729569790 04.09.2021 02	Источники внешнего электропитания резервированный ИИ-ЭПР 125.2x17.Р.Р	ИИ-ЭПР 125.2x17.Р.Р. источник внешнего электропитания резервированный	шт	шт	1543,53	1286,28	6,15	1286,28	2021	1	Либра	772901001	7729569790	https://www.libra.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7723916037 04.09.2021 02	Источники внешнего электропитания резервированный ИИ-ЭПР 125.2x17.Р.Р	ИИ-ЭПР 125.2x17.Р.Р. источник внешнего электропитания резервированный	шт	шт	1443,18	1203,48	6,15	1203,48	2021	1	Т.П.С	772301001	7723916037	https://www.tpm.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7702680818 04.09.2021 02	Кабель оптоволоконный, не полимеризованный, гофрированный КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.Тх.1x2x0,75	КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.Тх.1x2x0,75	м	м	31,35	26,13	5,27	26,13	2021	1	Танкокс.б	770201001	7702680818	https://www.tanco.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7729569790 04.09.2021 02	Кабель оптоволоконный, не полимеризованный, гофрированный КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.Тх.1x2x0,75	КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.Тх.1x2x0,75	м	м	34,72	28,93	5,77	28,93	2021	1	Либра	772901001	7729569790	https://www.libra.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7719741850 04.09.2021 02	Кабель оптоволоконный, не полимеризованный, гофрированный КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.Тх.1x2x0,75	КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.Тх.1x2x0,75	м	м	31,36	26,13	5,27	26,13	2021	1	Актис	771901001	7719741850	https://www.aktis.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7702680818 04.09.2021 02	Кабель оптоволоконный, не полимеризованный, гофрированный КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.Тх.1x2x0,5	КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.Тх.1x2x0,5 5-кан.ОПС.в.СОВЭ.оптоволоконный.КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.	м	м	32,16	26,80	5,27	26,80	2021	1	Танкокс.б	770201001	7702680818	https://www.tanco.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7729569790 04.09.2021 02	Кабель оптоволоконный, не полимеризованный, гофрированный КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.Тх.1x2x0,5	КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.Тх.1x2x0,5 5-кан.ОПС.в.СОВЭ.оптоволоконный.КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.	м	м	28,43	23,62	4,77	23,62	2021	1	Либра	772901001	7729569790	https://www.libra.ru/	г. Москва	2
2	ТН 77 7719741850 04.09.2021 02	Кабель оптоволоконный, не полимеризованный, гофрированный КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.Тх.1x2x0,5	КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.Тх.1x2x0,5 5-кан.ОПС.в.СОВЭ.оптоволоконный.КВЭ.инт.А.Ф.Р.И.СИ.	м	м	25,92	19,10	5,27	19,10	2021	1	Актис	771901001	7719741850	https://www.aktis.ru/	г. Москва	2

Составил: Исаев И.В.

**Расчет массы и объема на строительные материалы и оборудования для расчета доставки по объекту:
 Капитальный ремонт третьего этажа на объекте ГКОУ «Магаданский областной центр образования №2», расположенный по адресу: Магаданская область,
 Ольский район, п. Ола, ул. Ленина, д. 54а. Пожарная сигнализация**

№	Товар	Ед.	Кол-во	Вес 1 шт, в кг	Общий вес	Объем, 1 шт. в м. куб	Общий объем	Примечание
1	Адресный модуль речевого оповещения МРО-2М	шт	1,00	0,100	0,100	0,000	0,000	оборудование
2	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-64	шт	18,00	0,21	3,780	0,014	0,252	оборудование
3	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-11	шт	3,00	0,10	0,300	0,000	0,001	оборудование
4	Оповещатель пожарный световой ОПОП 1-8М	шт	10,00	0,25	2,500	0,001	0,006	оборудование
5	Оповещатель речевой АРИЯ-ПС5-П	шт	14	0,500	7,000	0,003	0,042	оборудование
6	Изолятор шлейфа ИЗ-1	шт	6	0,100	0,600	0,000	0,003	оборудование
7	Источник вторичного электропитания резервированный ИВЭПР 12/5 2x17-Р БР	шт	1	2,500	2,500	0,007	0,007	оборудование
8	Пена однокомп. огнезащитная балл.740 мл DF1201	шт	1	0,350	0,350	0,039	0,039	материал
9	Кабель огнестойкий, не поддерживающий горения КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,75	м	237	0,300	71,100	0,001	0,237	материал
10	Кабель огнестойкий, не поддерживающий горения КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,5	м	78	0,300	23,400	0,001	0,078	материал
					111,630		0,665	

	Общий вес:	Общий объем:
Итого оборудования:	16,78	0,31
Итого материалов:	94,85	0,35

Составил _____ И.В.Иванов