ПРИЛОЖЕНИЕ № 77 к приказу № П-25-005 от 15.01.2025 г Утверждаю: Директор ООО "УИ ЖКХ-2008"

Сёмин Ю.Н.

Отчет ООО "УИ ЖКХ-2008" перед собственниками помещений в многоквартирном доме о выполнении условий договора управления многоквартирным домом за 2024 год Адрес многоквартирного дома: <u>КАРЛА МАРКСА 23</u> 1. Начислено нанимателям и собственникам жилых и нежилых помещений за содержание и ремонт

общего имущества многоквартирного дома (руб.)

2. Выполнено работ, оказано услуг по содержанию и ремонту общего имущества многоквартирного дома за счёт нанимателей и собственников жилых и нежилых помещений многоквартирного дома Выполнено работ, оказано услуг по содержанию и ремонту общего имущества 2 468 606 3 214 643

многоквартирного дома

		omeagenaa n	иногоквартирных	COM CC.
				Стоимость
				выполненных работ
				оказанных услуг за
			Количество услуг	2024 год, с учетом
	Наименование работ, услуг по содержанию общего имущества	Единицы	(объем общего	услуг по управленик
№ п/п	многоквартирного дома	измерения	имущества)	, , , ,
1	многоквартирного дома		имущества) 4	(руб.)
1	Z	3	4	5
	Санитарные работы по содержанию помещений общего		4000/	000 005 07
	пользования		100%	632 065,85
1	Уборка внеквартирных мест общего пользования		100%	632 065,85
1.1	Лестничные клетки		100%	431 437,49
	Уборка земельного участка, входящего в состав общего имущества			
1.2	МКД в зимний период		100%	56 907,48
	Уборка земельного участка, входящего в состав общего имущества			·
1.3	МКД в летний период		100%	27 060,12
1.4	Дератизация и дезинсекция		100%	17 149,07
1.5	Содержание мусоропровода		100%	99 511,69
II	Техобслуживание жилых зданий		100%	1 199 653,07
3.1	Общестроительные конструкции		100%	16 107,83
3.2	Электроснабжение и электротехнические устройства		100%	45 757,12
3.3	Санитарно-техническое оборудование		100%	309 512,74
3.4	Специальные общедомовые технические устройства		100%	3 774,3
3.5	Подготовка к сезонной эксплуатации		100%	117 068,07
3.6	Содержание лифтов		100%	707 433,01
3.0			100%	101 433,0
	Работы по непредвиденному ремонту общего имущества		40	
III	многоквартирного дома		100%	895 678,21
	Задолженность по отчету за 2023г			218 140,00
	Профилактический ремонт		100%	380 396,6
	Санитарно-технических устройств		100%	152 929
2.3.304	Замена (демонтаж-монтаж) резьбы Ду 50 мм	ШТ	4	
2.3.309	Ремонт резьбового соединения Ду до 20мм	ШТ	1	
2.3.312	Ремонт свища трубопровода стального (1 свищ)	1 свищ	4	
	Ремонт вентеля до32мм, на стояках отопления, водоснаб(без	· ·		
2.3.315	отключения)	шт	1	
	Смена крана шарового муфтового Ду 25		3	
2.3.317		ШТ		
2.3.318	Смена крана шарового муфтового Ду 32	ШТ	5	
	Смена(демонтаж-монтаж) спускника с вентилем Ду 15мм(с прминением			
2.3.339	сварочных работ)	ШТ	2	
	Смена(демонтаж-монтаж) спускника с вентилем Ду 20мм(с применением			
2.3.340	сварочных работ)	шт	5	
	Смена(демонтаж-монтаж) отдельных участков трубопровода Ду 25 мм			
2.3.347	1м/п	м.п.	1	
2.3.349	Смена(демонтаж-монтаж) участка трубопровода Ду 32 мм 1м/п	м.п.	1	
	Смена(демонтаж-монтаж) участка трубопровода самотечной	IVI.II.	'	
	канализации Ду 110мм 1м/п(в квартирах),с демонтажом, монтажом			
2.3.356	смывных бачков	м.п	8,5	
2.3.356	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной	м.п	8,5	
2.3.356		м.п	8,5	
	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной	м.п	8,5 12	
	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой		,	
2.3.359	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов	м.п	12	
2.3.359	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом)		12	22 604
2.3.359	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ	м.п ч/час	12 2 100%	63 600
2.3.359 2.3.360 21	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка	м.п ч/час шт	12 2 100% 6	
2.3.359	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм)	м.п ч/час	12 2 100% 6 6	
2.3.359 2.3.360 21	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка	м.п ч/час шт	12 2 100% 6	
2.3.359 2.3.360 21 22	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм)	м.п ч/час шт шт шт.	12 2 100% 6 6	
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ	м.п ч/час шт шт шт. шт.	12 2 100% 6 6 3 3 3	
2.3.359 2.3.360 21 22 24	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории	м.п ч/час шт шт шт.	12 2 100% 6 6 3 3 2	
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции	м.п ч/час шт шт шт. шт.	12 2 100% 6 6 3 3 3	
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт.	12 2 100% 6 6 3 3 3 2 100%	
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм)	м.п ч/час шт шт шт. шт.	12 2 100% 6 6 3 3 2 100%	112 230
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт.	12 2 100% 6 6 3 3 3 2 100%	112 230
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство Изготовление и установка площадки для сбора КГО на придомовых	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт.	12 2 100% 6 6 3 3 2 100%	112 230
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27 3.4.9	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт.	12 2 100% 6 6 3 3 2 100%	112 230 51 637,6
23.359 2.3.360 21 22 24 25 27 3.4.9	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство Изготовление и установка площадки для сбора КГО на придомовых	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт.	12 2 100% 6 6 3 3 2 100% 129 100%	112 230 51 637,6
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27 3.4.9	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство Изготовление и установка площадки для сбора КГО на придомовых территориях МКД	м.п ч/час шт шт. шт. шт. шт.	12 2 100% 6 6 3 3 2 100% 129 100% 0,66	112 23(51 637,6
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27 3.4.9	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство Изготовление и установка площадки для сбора КГО на придомовых территориях МКД Вывоз мусора после санитарной очистки придомовых территорий МКД	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт.	12 2 100% 6 6 3 3 2 100% 129 100%	112 23(51 637,6
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27 3.4.9 3.5.128	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство Изготовление и установка площадки для сбора КГО на придомовых территориях МКД Вывоз мусора после санитарной очистки придомовых территорий МКД Сбор, транспортирование и утилизация автомобильных шин с	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт.	12 2 100% 6 6 3 3 2 100% 129 100% 0,66	112 23(51 637,6
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27 3.4.9 3.5.128	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство Изготовление и установка площадки для сбора КГО на придомовых территориях МКД Вывоз мусора после санитарной очистки придомовых территорий МКД Сбор, транспортирование и утилизация автомобильных шин с придомовых территорий МКД (легковые)	м.п ч/час шт шт. шт. шт. шт.	12 2 100% 6 6 3 3 2 100% 129 100% 0,66	112 230 51 637,0
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27 3.4.9 3.5.128 3.5.131	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство Изготовление и установка площадки для сбора КГО на придомовых территориях МКД Вывоз мусора после санитарной очистки придомовых территорий МКД Сбор, транспортирование и утилизация автомобильных шин с придомовых территорий МКД (легковые) Сбор, транспортирование и передача отходов на утилизацию после	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт. шт. мп	12 2 100% 6 6 3 3 2 100% 129 100% 0,66 5	112 230 51 637,0
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27 3.4.9 3.5.128 3.5.131	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверка ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство Изготовление и установка площадки для сбора КГО на придомовых территориях МКД Вывоз мусора после санитарной очистки придомовых территорий МКД Сбор, транспортирование и утилизация автомобильных шин с придомовых территорий МКД (пегковые) Сбор, транспортирование и передача отходов на утилизацию после проведения санитарной очистки	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт.	12 2 100% 6 6 3 3 2 100% 129 100% 0,66 5	112 23(51 637,6
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27 3.4.9 3.5.128 3.5.131	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство Изготовление и установка площадки для сбора КГО на придомовых территориях МКД Вывоз мусора после санитарной очистки придомовых территорий МКД Сбор, транспортирование и утилизация автомобильных шин с придомовых территорий МКД (легковые) Сбор, транспортирование и передача отходов на утилизацию после	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт. шт. мп	12 2 100% 6 6 3 3 2 100% 129 100% 0,66 5	112 23(51 637,6
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27 3.4.9 3.5.128 3.5.131 3.5.132 4	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство Изготовление и установка площадки для сбора КГО на придомовых территориях МКД Вывоз мусора после санитарной очистки придомовых территорий МКД (легковые) Сбор, транспортирование и утилизация автомобильных шин с придомовых территориория МКД (легковые) Сбор, транспортирование и передача отходов на утилизацию после проведения санитарной очистки Непредвиденный ремонт	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт. шт. мп	12 2 100% 6 6 3 3 2 100% 129 100% 0,66 5 8 1 100%	112 230 51 637,6 297 141,61
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27 3.4.9 3.5.128 3.5.131 3.5.132 4.1	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство Изготовление и установка площадки для сбора КГО на придомовых территориях МКД Вывоз мусора после санитарной очистки придомовых территорий МКД Сбор, транспортирование и утилизация автомобильных шин с придомовых территорий МКД (легковые) Сбор, транспортирование и передача отходов на утилизацию после проведения санитарной очистки Непредвиденный ремонт Работы связанные с устранением аварийных ситуаций	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт. шт. мп	12 2 100% 6 6 3 3 2 100% 129 100% 0,66 5 8 1 100% 100%	112 230 51 637,6 297 141,67 213 607,34
22 24 25 27 3.4.9 3.5.128 3.5.131 3.5.132 4 4.1 4.2	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство Изготовление и установка площадки для сбора КГО на придомовых территориях МКД Вывоз мусора после санитарной очистки придомовых территорий МКД Сбор, транспортирование и утилизация автомобильных шин с придомовых территорий МКД (легковые) Сбор, транспортирование и передача отходов на утилизацию после проведения санитарной очистки Непредвиденный ремонт Работы связанные с устранением аварийных ситуаций	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт. шт. мп	12 2 100% 6 6 3 3 3 2 100% 129 100% 0,66 5 8 1 100% 100% 100%	112 230 51 637,6 297 141,61 213 607,34 83 534,27
2.3.359 2.3.360 21 22 24 25 27 3.4.9 3.5.128 3.5.131 3.5.132 4.1	Смена участка (демонтаж-монтаж) трубопровода самотечной канализации Ду 110мм 1 м/п (в тех.подвалах, тех этажах) со сборкой узлов Прочистка самотечного канализационного коллектора (тросом) ОДПУ ТЭТ Диагностика и мелкий ремонт в тч калибровка Повера ЭСРВ(Ду10-65мм) Поверкаа ТСРВ Поверкаа ТСРВ Поверка ТПС Ремонт ЭРСВ 1 категории Общестроительные конструкции Утепление межпанельных стыков с применением теплоизоляционного материала (вилотерм) Внешнее благоустройство Изготовление и установка площадки для сбора КГО на придомовых территориях МКД Вывоз мусора после санитарной очистки придомовых территорий МКД Сбор, транспортирование и утилизация автомобильных шин с придомовых территорий МКД (легковые) Сбор, транспортирование и передача отходов на утилизацию после проведения санитарной очистки Непредвиденный ремонт Работы связанные с устранением аварийных ситуаций	м.п ч/час шт шт шт. шт. шт. шт. мп	12 2 100% 6 6 3 3 2 100% 129 100% 0,66 5 8 1 100% 100%	112 23(51 637,6