

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Расчет водопотребления для МУП "Осорское ЖКХ", с. Карага, плановый 2015г.

Наименование потребителя	Источник теплоснабжения	Ед. изм.	Кол-во ед.	Норма, м3/сут (хол. вода)	Кол-во дней в году	январь	февраль	март	1 Квартал	апрель	май	июнь	2 Квартал	июль	август	сентябрь	3 Квартал	октябрь	ноябрь	декабрь	4 Квартал	Год	
1	2	2	3	5	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<i>при кол-ве раб.дн/год- 247</i>					247	17	20	20	57	22	18	19	59	23	22	21	66	23	20	22	65	247	
<i>при количестве рабочих дней в году - 126</i>					126	10	10	13	33	10	11	11	32	11	10	10	31	11	10	9	30	126	
<i>при количестве рабочих дней в году - 36</i>					36	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	9	3	3	3	3	9	36
<i>при количестве рабочих дней в году - 355</i>					355	30	27	29	86	30	30	30	90	30	30	30	90	31	30	31	92	358	
<i>при количестве рабочих дней в году - 311</i>					311	22	24	27	73	27	27	25	79	27	28	25	80	27	25	25	77	309	
<i>при количестве рабочих дней в году - 351</i>					350	29	28	29	86	29	30	30	89	30	29	30	89	29	28	29	86	350	
<i>при количестве рабочих дней в году - 365</i>					365	31	28	31	90	30	31	30	91	31	31	30	92	31	30	31	92	365	
<i>при количестве рабочих дней в году - 206</i>					206	17	20	20	57	22	20	20	62	0	0	22	22	23	19	23	65	206	
<i>при количестве рабочих дней в году - 303</i>					303	27	28	28	83	29	29	27	85	0	17	23	40	23	21	21	65	273	
					-	27	28	28	83	29	29	15	73	0	0	16	16	31	30	31	92	264	
РА "Колхоз ударник"	-	X	X	X	X	7,8	8,1	9,9	25,8	8,3	8,5	8,6	25,4	9,0	8,3	8,2	25,5	9,0	8,1	7,7	24,8	101,5	
рабочие		чел.	15	0,007	247	1,8	2,1	2,1	6,0	2,3	1,9	2,0	6,2	2,4	2,3	2,2	6,9	2,4	2,1	2,3	6,8	25,9	
(маг Ударник)продавцы		чел.	1	0,6	126	6,0	6,0	7,8	19,8	6,0	6,6	6,6	19,2	6,6	6,0	6,0	18,6	6,6	6,0	5,4	18,0	75,6	
ИП Хоменский Г. С. магазин "Дружба".	-	X		X	X	3,1	2,9	3,2	9,2	6,7	6,8	6,7	20,2	6,8	6,8	6,7	20,3	6,8	3,1	3,2	13,1	62,8	
продавцы		чел.	1	0,012	314	0,3	0,3	0,3	0,9	0,3	0,3	0,3	0,9	0,3	0,3	0,3	1,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9	3,8
(м-н-"Зорька")прод		чел.	1	0,065	365	2,0	1,8	2,0	5,9	2,0	2,0	2,0	5,9	2,0	2,0	2,0	6,0	2,0	2,0	2,0	2,0	6,0	23,7
(гараж)-рабочие		чел.	2	0,007	365	0,4	0,4	0,4	1,3	0,4	0,4	0,4	1,3	0,4	0,4	0,4	1,3	0,4	0,4	0,4	0,4	1,3	5,1
легковой автомобиль		ед.	1	0,6	36	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	1,8	5,4	1,8	1,8	1,8	5,4	1,8	0,0	0,0	1,8	12,6	
грузовой автомобиль		ед.	1	0,6	36	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8	1,8	5,4	1,8	1,8	1,8	5,4	1,8	0,0	0,0	1,8	12,6	
(склад) - штат		чел.	2	0,007	365	0,4	0,4	0,4	1,2	0,4	0,4	0,4	1,3	0,4	0,4	0,4	1,3	0,4	0,4	0,4	0,4	1,3	5,1
МДОУ " Карагинский детский сад"		Котельная №1	X	X	X	X	4,9	5,8	5,8	16,5	6,4	5,2	5,5	17,1	6,7	6,4	6,1	19,1	6,7	5,8	6,4	18,9	71,6
штат	чел.		29	0,01	247	4,9	5,8	5,8	16,5	6,4	5,2	5,5	17,1	6,7	6,4	6,1	19,1	6,7	5,8	6,4	18,9	71,6	
						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
МОУ "Карагинская средняя школа".	Котельная №1	X	X	X	X	23,8	27,7	27,7	79,3	30,4	27,8	47,7	105,8	0,0	1,4	29,9	31,3	31,1	25,9	31,0	87,9	304,4	
учащиеся		чел.	27	0,007	170	3,2	3,8	3,8	10,8	4,2	3,8	23,8	31,7	0,0	0,0	4,2	4,2	4,3	3,6	4,3	12,3	59,0	
учителя и тех.персонал		чел.	12	0,007	247	2,3	2,4	2,4	7,0	2,4	2,4	2,3	7,1	0,0	1,4	1,9	3,4	1,9	1,8	1,8	5,5	22,9	
						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
блюда				54	0,02	170	18,4	21,6	21,6	61,6	23,8	21,6	21,6	67,0	0,0	0,0	23,8	23,8	24,8	20,5	24,8	70,2	222,5
МУП "Карагинское ЦРБ"	Котельная №1	X	X	X	X	6,7	7,8	7,8	22,3	8,6	7,1	7,4	23,1	9,0	8,6	8,2	25,9	9,0	7,8	8,6	25,5	96,8	
сотрудники		чел.	10	0,013	247	2,2	2,6	2,6	7,4	2,9	2,3	2,5	7,7	3,0	2,9	2,7	8,6	3,0	2,6	2,9	8,5	32,1	
рабочие		чел.	1	0,012	247	0,2	0,2	0,2	0,7	0,3	0,2	0,2	0,7	0,3	0,3	0,3	0,8	0,3	0,2	0,3	0,8	3,0	
легковой автомобиль		ед.	1	0,25	247	4,3	5,0	5,0	14,3	5,5	4,5	4,8	14,8	5,8	5,5	5,3	16,5	5,8	5,0	5,5	16,3	61,8	
					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Администрация с. Карага	-	X	X	X	X	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	1,9	
Гараж: штат		чел.	1	0,007	247	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	
Транспорт		ед.	1	0,007	36	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
Библиотека, аптека		X	X	X	X	0,2	0,2	0,2	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	0,2	0,7	2,6
штат	чел.	1,5	0,007	247	0,2	0,2	0,2	0,6	0,2	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,7	2,6	
МУК "Карагинское СДК"	-	X	X	X	X	0,4	0,5	0,5	1,4	0,5	0,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	1,6	4,5	
Штат		чел.	3,5	0,007	247	0,4	0,5	0,5	1,4	0,5	0,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	1,6	4,5	
						0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Магазин "Север" ИП Гуссейнов	-	X	X	X	X	2,7	2,6	2,7	8,0	2,7	2,8	2,8	8,2	2,8	2,7	2,8	8,2	2,7	2,6	2,7	8,0	32,4	
продавцы		чел.	1	0,0925	350	2,7	2,6	2,7	8,0	2,7	2,8	2,8	8,2	2,8	2,7	2,8	8,2	2,7	2,6	2,7	8,0	32,4	

ТСО Карага	-	X	X	X	X	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
<i>Коммерческий бюджет:</i>						13,60	13,57	15,76	42,93	17,71	18,06	18,06	53,82	18,58	17,80	17,67	54,05	18,50	13,78	13,58	45,86	196,67	
<i>Муниципальный бюджет</i>						36,04	42,08	42,10	120,23	46,17	40,77	60,89	147,83	15,97	16,69	44,96	77,62	47,64	40,24	46,76	134,63	481,77	
ВСЕГО:						49,64	55,65	57,87	163,16	63,9	58,8	78,95	201,66	34,55	34,49	62,63	131,67	66,15	54,02	60,33	180,49	678,44	
население																							
<i>при пользовании холодным и горячим водоснабжением 365 дн./году</i>						365	31,0	28,0	31,0	90,0	30,0	31,0	30,0	91,0	31,0	31,0	30,0	92,0	31,0	30,0	31,0	92,0	365,0
<i>хол.водоснабжение 122 дн./году</i>						-	31,0	28,0	31,0	90,0	30,0	31,0	30,0	91,0	0,0	0,0	16,0	16,0	31,0	30,0	31,0	92,0	289,0
						122	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	30,0	31,0	31,0	30,0	92,0	0,0	0,0	0,0	0,0	122,0
<i>Жилые здания не подключенные к централизованной системе водоотведения системе водоотведения при пользовании уличными колонками</i>																							
ул.Обухова, 18		чел.	1	0,0657	365	2	2	2	6	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	6	18	
ул.Обухова, 37		чел.	2	0,0657	365	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4	12	46	
ул.Обухова, 38		чел.	1	0,0657	365	2	2	2	6	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	6	18	
ул.Обухова, 39		чел.	4	0,0657	365	8	8	8	23	8	8	8	23	8	8	8	23	8	8	8	23	92	
ул.Лукашевского, 27		чел.	1	0,0657	365	2	2	2	6	2	2	2	6	2	2	2	3	2	2	2	6	20	
ул.Лукашевского, 41		чел.	3	0,0657	365	6	6	6	17	6	6	6	17	6	6	6	17	6	6	6	17	69	
пер.Солодчука,23		чел.	2	0,0657	365	4	4	4	12	4	4	4	12	4	4	4		4	4	4	12		
пер.Солодчука, 35		чел.	1	0,0657	365	2	2	2	6	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	6	18	
ул.Обухова, 8		чел.	2	0,0657	365	4	4	4	12	4	2	4	10,1	4	4	4	12	4	4	4	12	45	
Итого:			17			32,6	32,6	32,6	97,8	32,6	31,2	32,6	88,2	32,6	32,6	32,6	75,3	32,6	32,6	32,6	97,8	359	
<i>Жилые здания не подключенные к централизованной системе водоотведения системе водоотведения при наличии водопроводного крана</i>																							
пер. Набережный, 12		чел.	3	0,0657	365	6	6	6	17	6	6	6	18	6	6	6	18	6	6	6	18	71	
пер.Солодчука, 7	Котельная №1	чел.	4	0,0657	365	8	8	8	23	8	8	8	23	8	8	8	24	8	8	8	23	94	
пер.Солодчука, 25	-	чел.	4	0,0657	365	8	8	8	23	8	8	8	23	8	8	8	24	8	8	8	23	94	
																					0,0	0,0	
Итого:			11			21,1	21,1	21,1	63,3	21,1	22,4	21,1	64,6	22,4	22,4	21,7	66,5	22,4	21,1	21,1	64,6	259,0	
<i>Жилые здания с водопроводом не подключенные к централизованной системе водоотведения без ванн</i>																							
пер.Солодчука, 27		чел.	2	0,254	365	9	9	9	28	9	9	9	28	9	9	9	28	9	9	9	28	113	
пер.Солодчука, 29		чел.	4	0,254	365	19	19	19	56	19	19	19	56	19	19	19	56	19	19	19	56	226	
пер. Солодчука,15		чел.	2	0,254	365	9	9	9	28	9	9	9	28	9	9	9	28	9	9	9	28	113	
Итого:			8			37,6	37,6	37,6	112,8	37,6	37,6	37,6	112,8	37,6	37,6	37,6	112,8	37,6	37,6	37,6	113	451	
<i>Жилые здания с водопроводом не подключенные к централизованной системе водоотведения с ваннами, оборудованные умывальниками, мойками и душем</i>																							
ул.Обухова, 10		чел.	3	0,277	365	15	15	15	45	15	15	15	45	15	15	15	45	15	15	15	45	182	
ул.Обухова, 14		чел.	2	0,277	365	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	121	
ул.Обухова, 19		чел.	5	0,277	365	25	25	25	76	25	25	25	76	25	25	25	76	25	25	25	76	303	
ул.Обухова,20		чел.	4	0,277	365	20	20	20	61	20	20	20	61	20	20	20	61	20	20	20	61	242	
ул.Обухова, 21		чел.	6	0,277	365	30	30	30	91	30	30	30	91	30	30	30	91	30	30	30	91	364	
ул.Обухова, 22		чел.	3	0,277	365	15	15	15	45	15	15	15	45	15	15	15	45	15	15	15	45	182	
ул.Обухова, 23		чел.	4	0,277	365	20	20	20	61	20	20	20	61	20	20	20	61	20	20	20	61	242	
ул.Обухова, 25		чел.	2	0,277	365	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	121	
ул.Обухова,27		чел.	3	0,277	365	15	15	15	45	15	15	15	45	15	15	15	45	15	15	15	45	182	
ул.Обухова, 30		чел.	8	0,277	365	40	40	40	121	40	40	40	121	40	40	40	121	40	40	40	121	485	
ул.Обухова, 32		чел.	2	0,277	365	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	121	
ул.Обухова, 34.		чел.	2	0,277	365	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	121	
ул.Обухова, 35.		чел.	1	0,277	365	5	5	5	15	5	5	5	15	5	5	5	15	5	5	5	15	61	
ул.Лукашевского, 5		чел.	5	0,277	365	25	25	25	76	25	25	25	76	25	25	25	76	25	25	25	76	303	
ул.Лукашевского, 8		чел.	2	0,277	365	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	10	10	10	30	121	
ул.Лукашевского, 9		чел.	20	0,277	365	101	101	101	303	101	101	101	303	101	101	101	303	101	101	101	303	1212	
ул.Лукашевского, 10		чел.	26	0,277	365	131	131	131	394	131	131	131	394	131	131	131	394	131	131	131	394	1575	
ул.Лукашевского, 11		чел.	17	0,277	365	86	86	86	257	86	86	86	257	86	86	86	257	86	86	86	257	1030	
ул.Лукашевского, 19		чел.	8	0,277	365	40	40	40	121	40	40	40	121	40	40	40	121	40	40	40	121	485	
ул.Лукашевского, 22		чел.	14	0,277	365	71	71	71	212	71	71	71	212	71	71	71	212	71	71	71	212	848	
ул.Лукашевского, 24		чел.	16	0,277	365	81	81	81	242	81	81	81	242	81	81	81	242	81	81	81	242	969	
ул.Лукашевского, 26		чел.	21	0,277	365	106	106	106	318	106	106	106	318	106	106	106	318	106	106	106	318	1272	
ул. Лукашевского,28		чел.	14	0,277	365	71	71	71	212	71	71	71	212	71	71	71	212	71	71	71	212	848	
ул.Лукашевского, 30		чел.	3	0,277	365	15	15	15	45	15	15	15	45	15	15	15	45	15	15	15	45	182	
ул.Лукашевского, 32		чел.	4	0,277	365	20	20	20	61	20	20	20	61	20	20	20	61	20	20	20	61	242	

водитель		чел.	1	0,007	249	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2	0,5	0,2	0,1	0,2	0,5	1,7
грузчик		чел.	1	0,007	249	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2	0,5	0,2	0,1	0,2	0,5	1,7
грузовой автомобиль		ед.	1	0,3	249	4,8	5,7	6,3	16,8	6,6	5,7	6,3	18,6	6,9	6,3	6,6	19,8	6,6	6,0	6,9	19,5	74,7
ОМТС, АХО																						
техперсонал		чел.	1	0,007	249	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2	0,5	0,2	0,1	0,2	0,5	1,7
ДЭС																						
Мастер ДЭС и ЛЭП		чел.	1	0,021	274	0,7	0,6	0,7	1,9	0,6	0,7	0,3	1,6	0,0	0,0	0,3	0,3	0,7	0,6	0,7	1,9	5,8
		чел.	1	0,021	249	0,3	0,4	0,4	1,2	0,5	0,4	0,4	1,3	0,5	0,4	0,5	1,4	0,5	0,4	0,5	1,4	5,2
технология						45,6	45,6	45,6	136,8	45,6	45,6	45,6	136,8	45,6	45,6	45,6	136,8	45,6	45,6	45,6	136,8	547,2
Электроэнергетика																						
машинист ДВС (ремонт оборудования)		чел.	1	0,021	274	0,7	0,6	0,7	1,9	0,6	0,7	0,3	1,6	0,0	0,0	0,3	0,3	0,7	0,6	0,7	1,9	5,8
контролер энергонадзора		чел.	1	0,021	249	0,3	0,4	0,4	1,2	0,5	0,4	0,4	1,3	0,5	0,4	0,5	1,4	0,5	0,4	0,5	1,4	5,2
Электрогазосварщик		чел.	1	0,021	249	0,3	0,4	0,4	1,2	0,5	0,4	0,4	1,3	0,5	0,4	0,5	1,4	0,5	0,4	0,5	1,4	5,2
слесарь		чел.	1	0,021	249	0,3	0,4	0,4	1,2	0,5	0,4	0,4	1,3	0,5	0,4	0,5	1,4	0,5	0,4	0,5	1,4	5,2
электромонтер		чел.	2	0,021	249	0,7	0,8	0,9	2,4	0,9	0,8	0,9	2,6	1,0	0,9	0,9	2,8	0,9	0,8	1,0	2,7	10,5
уборщик производственных помещений		чел.	1	0,021	249	0,3	0,4	0,4	1,2	0,5	0,4	0,4	1,3	0,5	0,4	0,5	1,4	0,5	0,4	0,5	1,4	5,2
ИТР																						
Мастер	Котельная №1	чел.	1	0,007	249	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2	0,5	0,2	0,1	0,2	0,5	1,7
сотрудники		чел.	1	0,007	249	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	0,2	0,5	0,2	0,1	0,2	0,5	1,7
Резерв ГО и ЧС		чел.	2	0,007	249	0,2	0,3	0,3	0,8	0,3	0,3	0,3	0,9	0,3	0,3	0,3	0,9	0,3	0,3	0,3	0,9	3,5
<i>ИТОГО:</i>						305,0	290,7	316,8	912,5	312	312	202,5	826,7	100,0	95,3	212,0	407,3	319,2	307,3	321,6	948,1	3094,6
Наименование котельной	номинальная производительность котельной	выработка, Гкал/год	Удельный расход воды на выработку 1 Гкал, м³/Гкал																			
<i>Потребность воды на выработку тепловой энергии котельных, ТУСМ %</i>				14,0	13,0	14,0	41,0	11,0	8,0	3,0	22,0	0,0	0,0	3,0	3,0	9,0	11,0	14,0	34,0	100,0		
Котельная №1	0,54	7051,6	1,75	1727,6	1604,2	1727,6	5059,5	1357,4	987,2	370,2	2714,9	0,0	0,0	370,2	370,2	1110,6	1357,4	1727,6	4195,7	12340,23		
Потери																						
<i>ИТОГО:</i>				1727,6	1604,2	1727,6	5059,5	1357	987	370,2	2714,9	0,0	0,0	370,2	370,2	1110,6	1357,4	1727,6	4195,7	12340,2		
Итого:				3451	3319	3471	10241	3102,1	2726,8	2020,3	7840,9	1504,6	1499,8	2014,1	4996,0	2866,0	3087,5	3478,2	9431,7	32511,3		
Потери				181,6	174,7	182,7	539,0	163,3	143,5	106,3	412,7	79,2	78,9	106,0	262,9	150,8	162,5	183,1	496,4	1711,1		
Всего поднято воды, м³				3633	3494	3654	10780	3265	2870	2127	8254	1584	1579	2120	5259	3017	3250	3661	9928	34222		
1) Нормы потребления воды для населения применены согласно утвержденному "Решению Совета МО пос. Оссора" № 90 от 27 марта 2007 года																						
2) Нормы потребления воды для бюджетных организаций применены на основании "Норм расхода холодной воды потребителями из коммунального водопровода", утвержденных директором ГУП "Оссорское ЖКХ", согласованно Главой Администрации А.Д.Литвиновым от 16 декабря 2002г.																						
1) Нормы потребления воды для МУП "Оссорское ЖКХ" применены согласно утвержденному СНИПу 2.04.01-85 (2000)																						
3) Потребность воды на выработку тепловой энергии котельных и ТСБУ рассчитана согласно "Методике определения потребности в топливе, электрической энергии и воде при производстве и передаче тепловой энергии и теплоносителей в системах коммунального теплоснабжения"; Москва, 12.08.2003г" следующим образом:																						
$G_{пр} = K_{пр} * Q_n$, где																						
$K_{пр}$ - коэффициент продувки, учитывающий затраты теплоты на продувку; принимается по таблице 1																						
Q_n - номинальная производительность котельной, Гкал/ч;																						