

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ПРОЕКТИРУЕМЫХ НАГРУЗОК НА ПОЛУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

1. Наименование проектируемого объекта и его адрес

**"Экспериментальный многофункциональный комплекс
"Северный Берег.
1 очередь строительства. Квартал №4. Застройка в
границах
ул. Проектируемая №4-ул. Проектируемая №2-ЛР2".
Жилой дом №4.1 по г.п..**

2. Наименование заказчика

ООО «Риверсайд Девелопмент Лимитед»

3. Проектная организация

ЗАО "Проксимапроект"

4. Теплоснабжение

Всего
Отопление
в том числе: вентиляция
горячее водоснабжение

Пароснабжение

5. Водоснабжение

питьевое (горячее и
холодное)

6. Водоотведение

техническое
хоз.бытовое

7. Площадь застраиваемого участка

производственное

8. Электроснабжение:

Всего

в том числе:

I категория

II категория

III категория

нагрев

9.Телефонизация

гор. телефонов
телефонов-автоматов

10. Видеонаблюдение

11. Газоснабжение

12. Телефикация

абонентов
этажность

13. Диспетчеризация

подъездов
лифтов

существ.	проектир. (дополн.)	ВСЕГО	в т.ч. встроенные помещения	Единицы изм.
	1,036	1,254	0,3770	Гкал/час
	0,605	0,605	0,024	Гкал/час
	-	0,218	0,218	Гкал/час
	0,431	0,431	0,135	Гкал/час
				т/час
	88,32	88,32	25,92	м ³ /сут
	14,71	14,71	6,54	м ³ /час
	5,62	5,62	2,76	л/сек
	-	-	-	м ³ /сут
	88,32	88,32	25,92	м ³ /сут
	14,71	14,71	6,54	м ³ /час
	7,22	7,22	2,76	л/сек
	-	-	-	м ³ /сут
				га
	277,00	417,00	-	кВт
	41,00	41,00	-	кВт
	236,00	236,00	-	кВт
	-	-	140	кВт
	-	-	-	кВт
	132	132	-	номеров
				кол-во
	да	да	-	
		электроплиты		м ³ /час
				м ³ /год
	132	132	3 кафе	кол-во
		10	10	эт.
		4	4	кол-во
		4	4	кол-во

ЗАКАЗЧИК

М.П.

_____ (_____) тел. _____

ПРОЕКТИРОВЩИК ГИП

М.П.

_____ (Леонович Д.И.) тел. +375(29)6454348

* Примечание: сводная ведомость заполняется проектной организацией

Наименование заказчика: ООО «Риверсайд Девелопмент Лимитед»

Проектная организация: ОДО «Проектинжстрой»

Сводная ведомость нагрузок для получения ТУ по объекту:

«Экспериментальный многофункциональный комплекс

«Северный Берег». 1 очередь строительства. Квартал № 4.

Застройка в границах ул. Проектируемая №4 - ул. Проектируемая №2-ЛР2».

Проект застройки.

В дополнение к ранее выданной.

Наименование потребителя	Нагрузка всего	В том числе:		
		I категория	II категория	III категория
Щит электрозарядных станций для электромобилей (ЭЗС1)	104,0	0	0	104,0
Щит электрозарядных станций для электромобилей (ЭЗС2)	104,0	0	0	104,0
Щит электрозарядных станций для электромобилей (ЭЗС3)	208,0	0	0	208,0
Наружное освещение (ШНО.1)	6,12	0	0	6,12
Наружное освещение (ШНО.2)	6,79	0	0	6,79
Итого по объекту строительства в части наружного освещения и электрозарядок:	428,91	0	0	428,91

ЗАКАЗЧИК
М.П.

Директор

ПРОЕКТИРОВЩИК
М.П.

Заместитель
директора



Г. Н. Таненя
(017) 3569446

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ПРОЕКТИРУЕМЫХ НАГРУЗОК НА ПОЛУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

1. Наименование проектируемого объекта и его адрес

**"Экспериментальный многофункциональный комплекс
"Северный Берег.
1 очередь строительства. Квартал №4. Застройка в
границах
ул. Проектируемая №4-ул. Проектируемая №2-ЛР2".
Жилой дом №4.2 по г.п..**

2. Наименование заказчика

ООО «Риверсайд Девелопмент Лимитед»

3. Проектная организация

ЗАО "Проксимапроект"

4. Теплоснабжение

Всего
Отопление
в том числе: вентиляция
горячее водоснабжение

Пароснабжение

5. Водоснабжение

питьевое (горячее и
холодное)

6. Водоотведение

техническое
хоз. бытовое

7. Площадь застраиваемого участка

8. Электроснабжение:

в том числе:

производственное
I категория
II категория
III категория
нагрев

9. Телефонизация

гор. телефонов
телефонов-автоматов

10. Видеонаблюдение

11. Газоснабжение

12. Телефикация

абонентов
этажность

13. Диспетчеризация

подъездов
лифтов

существ.	проектир. (дополн.)	ВСЕГО	в т.ч. встроенные помещения	Единицы изм.
	0,722	0,722	-	Гкал/час
	0,408	0,408	-	Гкал/час
	-	-	-	Гкал/час
	0,314	0,314	-	Гкал/час
				т/час
	55,50	55,50	-	м ³ /сут
	9,20	9,20	-	м ³ /час
	3,72	3,72	-	л/сек
	-	-	-	м ³ /сут
	55,50	55,50	-	м ³ /сут
	9,20	9,20	-	м ³ /час
	5,32	5,32	-	л/сек
	-	-	-	м ³ /сут
				га
	232,00	232,00	-	кВт
	31,00	31,00	-	кВт
	201,00	201,00	-	кВт
	-	-	-	кВт
	-	-	-	кВт
	110	110	-	номеров
				кол-во
	да	да	-	
		электроплиты		м ³ /час
				м ³ /год
	110	110	-	кол-во
		10		эт.
		3		кол-во
		3		кол-во

ЗАКАЗЧИК

М.П.

() тел. _____

ПРОЕКТИРОВЩИК ГИП

М.П.

(Леонович Д.И.) тел. +375(29)6454348

* Примечание: сводная ведомость заполняется проектной организацией

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1
Февраль 2025 г.

ПРОЕКТИРУЕМЫХ НАГРУЗОК НА ПОЛУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

1	Наименование проектируемого объекта и его адрес	«Экспериментальный многофункциональный комплекс «Северный берег». 1 очередь строительства. Квартал №4. Застройка в границах ул. Проектируемая №4 – ул. Проектируемая №2 – ЛР2». Жилой дом №4.3 по г.п.				
2	Наименование заказчика Код ОКПО	ООО «Риверсайд Девелопмент Лимитед»				
3	Стоимость объекта в текущих ценах В том числе СМР	-				
4	Проектная организация Код ОКПО	ООО «ПроектПример»				
5	Начало строительства Ввод в эксплуатацию	2025г.- 2026 г.				
			Существ.	Проектир.	Всего	Ед.изм.
6	Теплоснабжение	отопление	-	0,450	0,450	Гкал/час
		вентиляция	-	0,000	0,000	Гкал/час
		Гор водоснабжение		0,367	0,367	Гкал/час
		Итого	-	0,817	0,817	Гкал/час
7	Водоснабжение	питьевое (горячее и холодное)		39,06	39,06	м ³ /сут
		техническое	-		-	м ³ /сут
8	Водоотведение	хоз-бытовое		39,06	39,06	м ³ /сут
		производственное	-	-	-	м ³ /сут
9	Площадь застраиваемого участка					га
10	Электроснабжение	I категория		29,2	29,2	кВт
		II категория		205,5	205,5	кВт
		III категория	-	-	-	кВт
		всего	-	234,7	234,7	кВт
11	Телефонизация	гор. телефонов		136	136	номеров
		телефонов-автоматов	-	-	-	кол-во
12	Радиофикация	радиоточек	-	-	-	кол-во
13	Газоснабжение		-	-	-	м ³ /час
14	Телефикация	абонентов	-	128	128	кол-во
		этажность	-	8-10	8-10	этажей
15	Диспетчеризация	подъездов	-	3	3	кол-во
		лифтов	-	3	3	кол-во

ЗАКАЗЧИК. _____

М.П.

ПРОЕКТИРОВЩИК: _____



ГИП Рылько В.И.

Основные показатели по водопроводу и канализации -дом
4.3 Северный Берег
Общий расход

Наименование	Потребное давление на вводе, МПа		Расчетный расход				Примечание
	Хоз.	Пож.	$\frac{3}{\text{сут}}$	$\frac{3}{\text{м}^4}$	л/с	Пож.	
Общий расход	0,46	-	39,06	10,26	4,09	-	
1. В1			23,25	4,30	1,80		
2. Т3			15,81	6,68	2,66		
3. К1			39,06	10,26	5,69		
4. К2					42,00		

Суточный расход принят из расчета 45м² на 1 чел. и нормы 210 л/сут (186чел.)
 Секундный и часовой расходы принят из расчета 3 чел. на квартиру (384чел., 128 квартир)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ №2
февраль 2025 г.

ПРОЕКТИРУЕМЫХ НАГРУЗОК НА ПОЛУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

1	Наименование проектируемого объекта и его адрес	«Экспериментальный многофункциональный комплекс «Северный берег». 1 очередь строительства. Квартал №4. Застройка в границах ул. Проектируемая №4 – ул. Проектируемая №2 – ЛР2». Жилой дом №4.4 по г.п.				
2	Наименование заказчика Код ОКПО	ООО «Риверсайд Девелопмент Лимитед»				
3	Стоимость объекта в текущих ценах В том числе СМР	-				
4	Проектная организация Код ОКПО	ООО «ПроектПример»				
5	Начало строительства Ввод в эксплуатацию	2025 г.- 2026 г.				
			Существ.	Проектир.	Всего	Ед.изм.
6	Теплоснабжение	отопление	-	0,500	0,500	Гкал/час
		вентиляция	-	0,025	0,025	Гкал/час
		Гор водоснабжение		0,414	0,414	Гкал/час
		Итого	-	0.939	0.939	Гкал/час
7	Водоснабжение	питьевое (горячее и холодное)		41,64	41.64	м ³ /сут
		техническое	-	-	-	м ³ /сут
8	Водоотведение	хоз-бытовое		41.64	41,64	м ³ /сут
		производственное	-	-	-	м ³ /сут
9	Площадь застраиваемого участка					га
10	Электроснабжение	I категория		31,55	31,55	кВт
		II категория, в т.ч.		322,48	322,48	кВт
		- Жилая часть		226,48	226.48	кВт
		- Встройка		96.0	96.0	кВт
		III категория	-	-	-	кВт
		Всего	-	354,03	354,03	кВт
11	Телефонизация	гор.телефонов		147	147	номеров
		телефонов-автоматов	-	-	-	кол-во
12	Радиофикация	радиоточек	-	-	-	кол-во
13	Газоснабжение		-	-	-	м ³ /час
14	Телефикация	абонентов	-	142	142	кол-во
		этажность	-	6-9	6-9	этажей
15	Диспетчеризация	подъездов	-	4	4	кол-во
		лифтов	-	4	4	кол-во

ЗАКАЗЧИК. _____

М.П.

ПРОЕКТИРОВЩИК: _____

ГИП Рылько В.И.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

ПРОЕКТИРУЕМЫХ НАГРУЗОК НА ПОЛУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

1.	Наименование проектируемого объекта и его адрес		«Экспериментальный многофункциональный комплекс «Северный Берег». 1 очередь строительства. Квартал № 4. Застройка в границах ул. Проектируемая №4 - ул. Проектируемая №2 - ЛР2» Жилой дом №4.5 по г/п			
2.	Наименование заказчика Код ОКПО		ООО «Риверсайд Девелопмент Лимитед» Код СООУ			
3.	Стоимость объекта в ценах 2006 года в том числе СМР					
4.	Проектная организация Код ОКПО		ООО «Воробьев и партнеры» Код СООУ 71110			
5.	Начало строительства Ввод в эксплуатацию					
			Существ.	Проектир. (дополн.)	Всего	Ед. изм.
6.	Теплоснабжение:	Всего	-	0,63	0,63	Гкал/час
в том числе:						
	жилой дом	отопление	-	0,344	0,344	Гкал/час
		вентиляция	-	-	-	Гкал/час
		гор. водоснабжение	-	0,224	0,224	Гкал/час
	встроенные помещения	отопление	-	0,026	0,026	Гкал/час
		вентиляция	-	0,022	0,022	Гкал/час
		гор. водоснабжение	-	0,012	0,012	Гкал/час
	пароснабжение		-	-	-	т/час
7.	Водоснабжение:	Всего:	-	57,53	57,53	м3/сут
в том числе:						
	жилой дом	питьевое	-	56,25	56,25	м3/сут
		техническое	-	-	-	м3/сут
	встроенные помещения	питьевое	-	1,28	1,28	м3/сут
		техническое	-	-	-	м3/сут
8.	Водоотведение:	Всего:	-	57,53	57,53	м3/сут
в том числе:						
	жилой дом	хоз.-бытовое	-	56,25	56,25	м3/сут
		производственное	-	-	-	м3/сут
	встроенные помещения	хоз.-бытовое	-	1,28	1,28	м3/сут
		производственное	-	-	-	м3/сут
9.	Общая площадь земельного участка		-	-	-	га
10.	Электроснабжение:	Всего	-	250,8	250,8	кВт
в том числе:						
	жилой дом	I категории	-	22,64	22,64	кВт
		II категории	-	179,16	179,16	кВт
		III категории	-	-	-	кВт
		нагрев	-	-	-	кВт
	встроенные помещения	I категории	-	-	-	кВт
		II категории	-	49	49	кВт
		III категории	-	-	-	кВт
		нагрев	-	-	-	кВт
11.	Телефонизация:	гор. телефонов	-	75	75	номеров
		тел./автоматов	-	-	-	кол-во
12.	Радиофикация:	радиоточек	-	-	-	кол-во
13.	Газоснабжение:		-	-	-	м3/год
14.	Телефикация:	абонентов	-	75	75	кол-во
		этажность	-	8-9	8-9	эт.
15.	Диспетчеризация:	подъездов	-	2	2	кол.
		лифтов	-	2	2	кол.

ЗАКАЗЧИК
М.П.

ПРОЕКТИРОВЩИК
М.П.

ГИП

Наименование водопотребителей	количество U сутки час	нормы расхода воды		расход воды прибором		расход воды водопотребителями			NP $\frac{q_{hr,u} \cdot U}{q_o \cdot 3600}$	NP _{hr} $\frac{q_{hr,u} \cdot U}{q_{o,hr}}$	α	α_{hr}	максимальный расчетный расход $5 \cdot q_o \cdot \alpha$ q^c, q^h л/с	максимальный часовой расход $0.005 \cdot q_{o,hr} \cdot \alpha_{hr}$ q^c_{hr}, q^h_{hr} м ³ /ч
		сутки	час	час	сек	сутки	час	ср.час						
		q^c_u q^h_u л/сут	$q^c_{hr,u}$ $q^h_{hr,u}$ л/ч	$q^c_{o,hr}$ $q^h_{o,hr}$ л/ч	q^c_o q^h_o л/с	$\frac{q^c_o \cdot U}{1000}$ $\frac{q^h_o \cdot U}{1000}$ м ³ /сут	$q^c_{hr} \cdot U$ $q^h_{hr} \cdot U$ л/ч	q^c_T q^h_T м ³ /ч						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Расчет расходов холодной воды														
Жилой дом	225	145	10	200	0.2	32.63	2250	1.36	3.13	11.25				
Магазин протоварный, продовольственный, фасованных товаров	10/5	10	2.3	60	0.1	0.1	11.5	0.01	0.03	0.19				
Административные здания (сотрудники)	20	10	2.3	60	0.1	0.2	46	0.02	0.13	0.77				
													$q_o=0.2$	$q_{ohr}=188.99$
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						32.93	2307.5	1.39	3.29	12.21	1.917	4.764	1.92	4.5
Итог:						32.93	-	1.39	-	-	-	-	1.92	4.5
Расчет расходов горячей воды														
Жилой дом	225	105	5.6	200	0.2	23.63	1260	0.98	1.75	6.3				
Магазин протоварный, продовольственный, фасованных товаров	10/5	6	1.7	60	0.1	0.06	8.5	-	0.02	0.14				
Административные здания (сотрудники)	20	6	1.7	60	0.1	0.12	34	0.01	0.09	0.57				
													$q_o=0.19$	$q_{ohr}=185.82$
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						23.81	1302.5	0.99	1.86	7.01	1.372	3.212	1.3	2.98
Итог:						23.81	-	0.99	-	-	-	-	1.3	2.98
Расчет расходов воды общий														
Жилой дом	225	250	15.6	300	0.3	56.25	3510	2.34	3.25	11.7				
Магазин протоварный, продовольственный, фасованных товаров	10/5	16	4	80	0.14	0.16	20	0.01	0.04	0.25				
Административные здания (сотрудники)	20	16	4	80	0.14	0.32	80	0.04	0.16	1				
													$q_o=0.29$	$q_{ohr}=278.76$
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						56.73	3610	2.39	3.45	12.95	1.991	4.934	2.89	6.88
Итог:						56.73	-	2.39	-	-	-	-	2.89	6.88

* - значения для справки.

Тепловой поток в течение часа максимального водопотребления 178800(Ккал/ч) 286.08(КВт/ч).

Тепловой поток в течение среднего часа 59400(Ккал/ч) 95.04(КВт/ч).

Потери тепла - (Ккал/ч) - (КВт/ч).

Расход тепла на подогрев воды в бассейне - (Ккал/ч) - (КВт/ч).

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
ПРОЕКТИРУЕМЫХ НАГРУЗОК НА ПОЛУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

1.	Наименование проектируемого объекта и его адрес		«Экспериментальный многофункциональный комплекс «Северный Берег». 1 очередь строительства. Квартал № 4. Застройка в границах ул. Проектируемая №4 - ул. Проектируемая №2 - ЛР2» Жилой дом №4.6 по г/п			
2.	Наименование заказчика Код ОКПО		ООО «Риверсайд Девелопмент Лимитед» Код СООУ			
3.	Стоимость объекта в ценах 2006 года в том числе СМР					
4.	Проектная организация Код ОКПО		ООО «Воробьев и партнеры» Код СООУ 71110			
5.	Начало строительства Ввод в эксплуатацию					
			Существ.	Проектир. (дополн.)	Всего	Ед.изм.
6.	Теплоснабжение:	Всего	-	0,69	0,69	Гкал/час
	в том числе:	отопление	-	0,405	0,405	Гкал/час
		вентиляция	-	-	-	Гкал/час
		гор. водоснабжение	-	0,28	0,28	Гкал/час
		пароснабжение	-	-	-	т/час
7.	Водоснабжение:	питьевое	-	72,0	72,0	м3/сут
		техническое	-	-	-	м3/сут
8.	Водоотведение:	хоз.-бытовое	-	72,0	72,0	м3/сут
		производственное	-	-	-	м3/сут
9.	Общая площадь земельного участка		-	-	-	uf
10.	Электроснабжение:	Всего	-	217,8	217,8	кВт
	в том числе:	I категории	-	30,96	30,96	кВт
		II категории	-	186,84	186,84	кВт
		III категории	-	-	-	кВт
		нагрев	-	-	-	кВт
11.	Телефонизация:	гор. телефонов	-	96	96	номеров
		тел./автоматов	-	-	-	кол-во
12.	Радиофикация:	радиоточек	-	-	-	кол-во
13.	Газоснабжение:		-	-	-	м3/год
14.	Телефикация:	абонентов	-	96	96	кол-во
		этажность	-	8-9-8	8-9-8	эт.
15.	Диспетчеризация:	подъездов	-	3	3	кол.
		лифтов	-	3	3	кол.

ЗАКАЗЧИК
М.П.

ПРОЕКТИРОВЩИК
М.П.

ГИП

Наименование водопотребителей	количество U сутки час	нормы расхода воды		расход воды прибором		расход воды водопотребителями			NP $\frac{q_{hr,u} \cdot U}{q_o \cdot 3600}$	NP _{hr} $\frac{q_{hr,u} \cdot U}{q_{o,hr}}$	α	α_{hr}	максимальный расчетный расход $5 \cdot q_o \cdot \alpha$ q^c, q^h л/с	максимальный часовой расход $0.005 \cdot q_{o,hr} \cdot \alpha_{hr}$ q^c_{hr}, q^h_{hr} м³/ч
		сутки	час	час	сек	сутки	час	ср. час						
		q^c_u q^h_u л/сут	$q^c_{hr,u}$ $q^h_{hr,u}$ л/ч	$q^c_{o,hr}$ $q^h_{o,hr}$ л/ч	q^c_o q^h_o л/с	$\frac{q^c_o \cdot U}{1000}$ $\frac{q^h_o \cdot U}{1000}$ м³/сут	$q^c_{hr} \cdot U$ $q^h_{hr} \cdot U$ л/ч	q^c_T q^h_T м³/ч						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Расчет расходов холодной воды														
Жилой дом	288	145	5.6	200	0.2	41.76	1612.8	1.74	2.24	8.06				
													$q_o=0.2$	$q_{ohr}=200$
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						41.76	1612.8	1.74	2.24	8.06	1.521	3.524	1.52	3.52
Итог:						41.76	-	1.74	-	-	-	-	1.52	3.52
Расчет расходов горячей воды														
Жилой дом	288	105	10	200	0.2	30.24	2880	1.26	4	14.4				
													$q_o=0.2$	$q_{ohr}=200$
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						30.24	2880	1.26	4	14.4	2.21	5.382	2.21	5.38
Итог:						30.24	-	1.26	-	-	-	-	2.21	5.38
Расчет расходов воды общий														
Жилой дом	288	250	15.6	300	0.3	72	4492.8	3	4.16	14.98				
													$q_o=0.3$	$q_{ohr}=300$
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						72	4492.8	3	4.16	14.98	2.246	5.492	3.37	8.24
Итог:						72	-	3	-	-	-	-	3.37	8.24

* - значения для справки.

Тепловой поток в течение часа максимального водопотребления 322800(Ккал/ч) 516.48(КВт/ч).

Тепловой поток в течение среднего часа 75600(Ккал/ч) 120.96(КВт/ч).

Потери тепла - (Ккал/ч) - (КВт/ч).

Расход тепла на подогрев воды в бассейне - (Ккал/ч) - (КВт/ч).

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ПРОЕКТИРУЕМЫХ НАГРУЗОК НА ПОЛУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

1. Наименование проектируемого объекта его адрес:

«Экспериментальный многофункциональный комплекс «Северный Берег». 1 очередь строительства. Квартал №4. Застройка в границах ул. Проектируемая №4 – ул. Проектируемая №2 – ЛР2». Жилой дом №4.7 по г.п.».

2. Наименование заказчика Общество с ограниченной ответственностью «Риверсайд Девелопмент Лимитед».

Код ОКПО _____ Код СООУ _____

3. Стоимость объекта в ценах 2006

года _____

в том числе СМР _____

4. Проектная организация ООО «Комплексэнергопроект»

Код ОКПО _____ Код СООУ _____

5. Начало строительства 2025 год

Ввод в эксплуатацию 2026 год

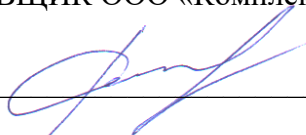
		Ед. изм.	существ.	Проектир. (дополн.)	ВСЕГО
1. Теплоснабжение:	Всего:	Гкал/час	-	0,691	0,691
в том числе:	отопление	Гкал/час	-	0,326	0,326
	вентиляция	Гкал/час	-	-	-
	горячее водоснабжение	Гкал/час	-	0,365	0,365
Пароснабжение		т/час	-		
2. Водоснабжение:	питьевое	м ³ /сут	-	54,75	54,75
		м ³ /ч	-	6,72	6,72
		л/с	-	2,82	2,82
	техническое	м ³ /сут	-	-	-
3. Водоотведение:	хоз.-бытовое	м ³ /сут	-	54,75	54,75
		м ³ /ч	-	6,72	6,72
		л/с	-	2,82	2,82
	производственное	м ³ /сут	-		
4. Площадь застраиваемого участка		Га	-	-	-
5. Электроснабжение	Всего	кВт	-	2 4 3	2 4 3
в том числе	I особая категория	кВт	-	-	-
	I категория	кВт	-	2 0	2 0
	II категория	кВт	-	2 1 3	2 1 3
	III категория	кВт	-	10	10
	нагрев	кВт	-	-	-
6. Телефонизация:	гор. телефонов	номеров	-	73	73
	телефонов-автоматов	кол-во	-	-	-
7. Радиофикация	радиоточек	кол-во	-	71	71
8. Газоснабжение		м ³ /час	-	-	-
		м ³ /год	-	-	-
9. Телефикация	абонентов	кол-во	-	75	75
	этажность	эт.	-	8-9	8-9
10. Диспетчеризация	подъездов	кол-во	-	2	2
	лифтов	кол-во	-	2	2

ЗАКАЗЧИК Общество с ограниченной ответственностью «Риверсайд Девелопмент Лимитед»

тел. _____

ПРОЕКТИРОВЩИК ООО «Комплексэнергопроект»

ГИП _____



Федченко А.В. тел. +375297081501

Наименование водопотребителей	количество U сутки час	нормы расхода воды		расход воды прибором		расход воды водопотребителями			NP $\frac{q_{hr,u} \cdot U}{q_o \cdot 3600}$	NP _{hr} $\frac{q_{hr,u} \cdot U}{q_{o,hr}}$	α	α_{hr}	максимальный расчетный расход $5 \cdot q_o \cdot \alpha$ q^c, q^h л/с	максимальный часовой расход $0.005 \cdot q_{o,hr} \cdot \alpha_{hr}$ q^c_{hr}, q^h_{hr} м ³ /ч
		сутки	час	час	сек	сутки	час	ср.час						
		q^c_u q^h_u л/сут	$q^c_{hr,u}$ $q^h_{hr,u}$ л/ч	$q^c_{o,hr}$ $q^h_{o,hr}$ л/ч	q^c_o q^h_o л/с	$\frac{q^c_o \cdot U}{1000}$ $\frac{q^h_o \cdot U}{1000}$ м ³ /сут	$q^c_{hr} \cdot U$ $q^h_{hr} \cdot U$ л/ч	q^c_T q^h_T м ³ /ч						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Расчет расходов холодной воды														
Жилой дом	219	145	5.6	200	0.2	31.76	1226.4	1.32	1.7	6.13				
													$q_o=0.2$	$q_{ohr}=200$
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						31.76	1226.4	1.32	1.7	6.13	1.306	2.924	1.31	2.92
Итог:						31.76	-	1.32	-	-	-	-	1.31	2.92
Расчет расходов горячей воды														
Жилой дом	219	105	10	200	0.2	23	2190	0.96	3.04	10.95				
													$q_o=0.2$	$q_{ohr}=200$
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						23	2190	0.96	3.04	10.95	1.84	4.361	1.84	4.36
Итог:						23	-	0.96	-	-	-	-	1.84	4.36
Расчет расходов воды общий														
Жилой дом	219	250	15.6	300	0.3	54.75	3416.4	2.28	3.16	11.39				
													$q_o=0.3$	$q_{ohr}=300$
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						54.75	3416.4	2.28	3.16	11.39	1.879	4.477	2.82	6.72
Итог:						54.75	-	2.28	-	-	-	-	2.82	6.72

* - значения для справки.

Тепловой поток в течение часа максимального водопотребления 261600(Ккал/ч) 418.56(КВт/ч).

Тепловой поток в течение среднего часа 57600(Ккал/ч) 92.16(КВт/ч).

Потери тепла - (Ккал/ч) - (КВт/ч).

Расход тепла на подогрев воды в бассейне - (Ккал/ч) - (КВт/ч).

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № б/н

ПРОЕКТИРУЕМЫХ НАГРУЗОК НА ПОЛУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

1. Наименование проектируемого объекта и его адрес

**«Экспериментальный
многофункциональный комплекс
«Северный Берег». 1 очередь
строительства. Квартал №4. Застройка в
границах ул. Проектируемая № 4 – ул.
Проектируемая № 2 - ЛР2». Жилой дом №
4.8 по г.п.»**

2. Наименование заказчика
Код ОКПО

ООО «Риверсайд Девелопмент Лимитед»
Код СОУ

3. Проектная организация
Код ОКПО

ООО "ИнжСпецСтройПроект"
Код СОУ

4. Начало строительства
Ввод в эксплуатацию

2025 г. год
год

		Существ.	Проектир. (дополн.)	Всего	Ед. изм.		
1.	Теплоснабжение	Всего	-	0,7943	0,7943	Гкал/час	
	в том числе:	отопление	-	0,4246	0,4246	Гкал/час	
		вентиляция	-	-	-	Гкал/час	
		горячее водоснабжение	-	0,3697	0,3697	Гкал/час	
2.	Пароснабжение:	-	-	-	т/час		
3.	Водоснабжение:	Всего	-	56,1	56,1	м ³ /сут	
		питьевое (В1+Т3(гор))	-	56,1	56,1	м ³ /сут	
		В1+Т3	-	9,5	9,5	м3/ч	
		В1+Т3	-	3,8	3,8	л/с	
		техническое	-	-	-	м ³ /сут	
4.	Водоотведение:	хоз.бытовое	-	56,1	56,1	м ³ /сут	
			-	9,5	9,5	м3/ч	
			-	5,4	5,4	л/с	
		производственное	-	-	-	м ³ /сут	
5.	Площадь застраиваемого участка:	-	-	-	га		
6.	Электроснабжение:	Всего	-	202,00	202,00	кВт	
		в том числе:	I категория	-	27,00	27,00	кВт
			II категория	-	170,00	170,00	кВт
			III категория	-	5,00	5,00	кВт
			нагрев	-	-	-	кВт
7.	Телефонизация:	гор. телефонов	-	115,0	115,0	номеров	
		телефонов-автоматов	-	-	-	кол-во	
8.	Радиофикация:	радиоточек	-	-	-	кол-во	
9.	Газоснабжение:		-	-	-	м ³ /час	
10.	Телефикация:	абонентов	-	115,0	115,0	кол-во	
		этажность	-	7-9	7-9	эт.	
10.	Диспетчеризация:	подъездов	-	4,0	4,0	кол-во	
		лифтов (на подъезд)	-	1,0	1,0	кол-во	

ЗАКАЗЧИК
М.П.



тел. _____

ПРОЕКТИРОВЩИК
М.П.

А.В. Герус

тел. **+375(29)6391971**

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Проектируемых нагрузок на получение технических условий от 15.01.2025

- | | |
|--|--|
| 1. Наименование проектируемого объекта | «Экспериментальный многофункциональный комплекс «Северный Берег». 1 очередь строительства. Квартал №4. Застройка в границах ул. Проектируемая №4 – ул. Проектируемая № 2 – ЛР2». Средняя школа № 4.9 по г.п. |
| 2. Наименование заказчика | ООО «Риверсайд Девелопмент Лимитед» |
| 3. Стоимость объекта без НДС на дату разработки сметной документации | 61 934 000 руб. |
| 4. Проектная организация | ОАО «ИНСТИТУТ «МИНСКГРАЖДАНПРОЕКТ» |

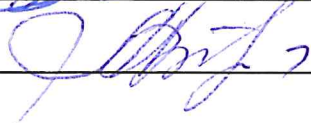
	Существующие	Проектируемые	ВСЕГО	Ед. изм.
		Школа с бассейном		
5. Теплоснабжение: Всего:	-	1.635	1.635	Гкал/час
в том числе: отопление	-	0.36	0.36	Гкал/час
вентиляция	-	0.48	0.48	Гкал/час
горячее водоснабжение	-	0,67	0,67	Гкал/час
Технология бассейнов	-	0.125	0.125	Гкал/час
Пароснабжение	-	-	-	т/час
6. Водоснабжение: питьевое	-	<u>222,0</u>	<u>222,0</u>	м ³ /сут
техническое	-	12,7	12,7	л/с
техническое	-	-	-	м ³ /сут
7. Водоотведение: хоз.-бытовое	-	<u>184,0</u>	<u>184,0</u>	м ³ /сут
Производственное	-	11,82	11,82	л/с
Производственное	-	-	-	м ³ /сут
8. Площадь застраиваемого участка	-	-	-	-
9. Электроснабжение: Всего:	-	474.1	474.1	кВт
в том числе I категории	-	86.7	86.7	кВт
II категории	-	381.4	381.4	кВт
III категории	-	6	6	кВт
10. Световая реклама	-	-	-	-
11. Телефонизация: городских телефонов	-	16	16	номеров
телефонов-автоматов	-	-	-	кол.-во
12. Радиофикация Радиоточек (УКВ)	-	2	2	кол.-во
13. Газоснабжение: горячее водоснабжение	-	-	-	м ³ /час
пищеприготовление	-	-	-	м ³ /час
отопление	-	-	-	м ³ /час
14. Телефикация: Абонентов (PON)	-	-	-	кол.-во
Этажность	-	-	-	этажей
15. Диспетчеризация подъездов	-	-	-	кол.-во
лифтов	-	2	2	кол.-во

ГИП



/ А.А. Локотко /

Нач. отдела ЭТО  / О.Н.Лагун /

Нач.отдела ОИБ  / В.Н.Лешкевич /

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ № _____

ПРОЕКТИРУЕМЫХ НАГРУЗОК НА ПОЛУЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

1. Наименование проектируемого объекта и его адрес

«Экспериментальный многофункциональный комплекс «Северный берег». 1 очередь строительства. Квартал №4. Застройка в границах ул. Проектируемая №4 – ул. Проектируемая №2 – ЛР2». Гараж-стоянка №4.10 по г.п.

2. Наименование заказчика

ООО«Риверсайд Девелопмент Лимитед»

Код ОКПО _____

Код СООУ _____

3. Проектная организация

ОДО "Комбилдинг"

Код ОКПО _____

Код СООУ _____

4. Начало строительства

01.05.2025 _____

год

Ввод в эксплуатацию

год

		Существ.	Проектир. (дополн.)	Всего	Ед. изм.
5.	Теплоснабжение:	Всего	0,319	0,319	Гкал/час
	в том числе: паркинг	отопление	-	-	Гкал/час
		вентиляция	-	-	Гкал/час
		горячее водоснабжение	-	-	Гкал/час
		пароснабжение	-	-	т/час
	в том числе: встроенные	отопление	0,053	0,053	Гкал/час
		вентиляция	0,192	0,192	Гкал/час
		горячее водоснабжение	0,074	0,074	Гкал/час
пароснабжение		-	-	т/час	
6.	Водоснабжение:	питьевое	3,30	3,30	м ³ /сут
		техническое	0,00	0,00	м ³ /сут
		Противопожарное водоснабжение	0,00	0,00	м ³ /час
7.	Водоотведение:	хоз. бытовое	3,30	3,30	м ³ /сут
		производственное	0,00	0,00	м ³ /сут
8.	Площадь застраиваемого участка:		0,27	0,27	га
9.	Электроснабжение:	Всего	1416,00	1416,00	кВт
	в том числе: паркинг	I категория	20,64	20,64	кВт
		II категория	55,86	55,86	кВт
		III категория	1183,68	1183,68	кВт
		в т. ч нагрев (по IIкат.)	44,50	44,50	кВт
	в том числе: встроенные	I категория	9,00	9,00	кВт
		II категория	146,82	146,82	кВт
		III категория	нет	нет	кВт
в т. ч нагрев (по IIкат.)		16,97	16,97	кВт	
10.	Телефонизация:	гор. телефонов	6,00	6,00	номеров
		телефонов-автоматов	нет	нет	кол-во
11.	Радиофикация:	радиоточек	нет	нет	кол-во
12.	Газоснабжение:		нет	нет	м ³ /час
13.	Телефикация:	абонентов	нет	нет	кол-во
		этажность	нет	нет	эт.
14.	Диспетчеризация:	подъездов	нет	нет	кол-во
		лифтов	1,00	1,00	кол-во

ЗАКАЗЧИК

ООО«Риверсайд Деве (_____)

тел. _____

М.П.

ПРОЕКТИРОВЩИК ОДО "Комбилдинг"

тел. _____

375 283106929

