|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В ОБЪЕКТАХ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ** | | | | | | |
| с.п. Черноречье; 6 очередь строительства | | | | | Таблица 1.3 | |
| **Водопотребление проекта «Южный город»** | | | | |  | |
| № п.п. | Очередь строительства | Общая площадь, S, м² | Численность людей, человек | Необходимое количество воды, м³/сут | Удельные среднесуточные расходы холодной и горячей воды на хозяйственно-питьевые нужды территорий жилой застройки, литры в сутки на одного человека РНГП Самары |
| 1 | 6 | 662617 | 15461 | 3 092 | 3092200 |
| **Итого:** | | **662617** | **15461** | **3 092** | **3092200** |
| **Водоотведение проекта «Южный город»** | | | | |  |
| № п.п. | Очередь строительства | Общая площадь, S, м² | Численность людей, человек | Объем стока хоз-бытовой канализации, м³/сут | Удельные среднесуточные расходы холодной и горячей воды на хозяйственно-питьевые нужды территорий жилой застройки, литры в сутки на одного человека РНГП Самары |
| 1 | 6 | 662617 | 15461 | 3 092 | 3092200 |
| **Итого:** | | **662617** | **15461** | **3 092** | 3092200 |
| **Расчет электрических нагрузок объектов проекта «Южный город»** | | | | |  |
| № п.п. | Очередь строительства | Общая площадь, S, м² | Численность людей, человек | Необходимое количество электроэнергии, кВт РД34.20.185т.2.2.1 | Электропотребление, кВт·ч/год на 1 чел., РНГП Самары |
| 1 | 6 | 662617 | 15461 | 13 502 | 30922000 |
| **Итого:** | | **662617** | **15461** | **13 502** | **30922000** |
| **Расчет тепловых нагрузок объектов проекта «Южный город"** | | | | |  |
| № п.п. | Очередь строительства | Общая площадь, S, м² | Численность людей, человек | Тепловая нагрузка  Q Гкал | Удельный расход тепловой энергии системой отопления здания, кВт·ч/кв. м, за отопительный период РНГП Самары |
| 1 | 6 | 662617 | 15461 | 61,94 | 300387592,00 |
| **Итого:** | | **662617** | **15461** | **61,94** | **300387592,00** |
| **Расчет часового расхода газа проекта «Южный город»** | | | | |  |
| № п.п. | Очередь строительства | Общая площадь, S, м² | Численность людей, человек | Необходимое количество газа, м³/ч | Среднесуточные показатели потребления газа, кубические метры в сутки РНГП Самары |
| 3 | 6 | 662617 | 15461 | 8671 | 7729,6 |
| **Итого:** | | **662617** | **15461** | **8671** | **7730** |
| **Расчет емкости телефонной сети жилого застройки проекта «Южный город».** | | | | |  |
| № п.п. | Очередь строительства | Общая площадь, S, м² | Численность людей, человек | Сети связи (кол. аб.) |  |
| 1 | 6 | 662617 | 15461 | 2944 |  |
| **Итого:** | | **662617** | **15461** | **2944** |  |