

Акт-отчет об опытной эксплуатации

В рамках соглашения №ИТЦ-ВР-011-019 в период с 19.11.2019г по 28.10.2022г проведена опытная эксплуатация расходомере-счетчика электромагнитного «Взлет СК» исполнение 4031. Оборудование было установлено на объединенном водовыпуске КОС Пикалевского ЛПУМГ для измерения расхода сточных вод от установок КОУ-20 БИО и КОУ-20Д.

Целью проведения опытной эксплуатации является возможность применения оборудования на объектах заказчика.

Результаты эксплуатации

В процессе опытной эксплуатации подтверждены функциональные и технические характеристики расходомера-счетчика электромагнитного «Взлет СК» исполнения 4031, заявленные производителем. Комплект поставки соответствует необходимым требованиям для монтажа прибора на объекте.

Расходомер обеспечивает стабильные измерения в различных технологических режимах. Произведен анализ полноты и достоверности данных результатов измерений. Программное обеспечение позволяет корректно и в полном объеме осуществлять настройку прибора и выводить результаты работы по внешним интерфейсам прибора.

Замечания выявленные в процессе эксплуатации

Замечаний в процессе эксплуатации не выявлено.

Выводы

С учетом вышеизложенного считаем возможным рекомендовать расходомер-счетчик электромагнитный «Взлет СК» для применения на объектах ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург».

Приложение: 1. Копия журнала учета водоотведения средствами измерения за 2022 год.

Начальник СЭВС

Инженер 2 категории СЭВС

 Д.Н. Петров
 О.А. Башков

Журнал учета водоотведения средствами измерений

Филиал ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» - Пикалевское ЛПУМГ

(наименование-для юридического лица; для физического лица, в том числе индивидуального предпринимателя.-фамилия, имя, отчество(при наличии), эксплуатирующего водосбросные сооружения)

Служба энергоснабжения

(цех, участок, канал, т.п., осуществляющий сброс сточных, в том числе дренажных вод)

Здание КОС КЦ №3 КС ПИКАЛЕВО

(наименование пункта учета на выпуске сточных, в том числе дренажных вод, его координаты)

расходомер – счетчик электромагнитный «ВЗЛЕТ СК».

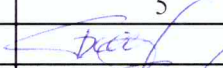
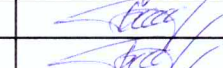
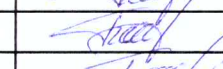
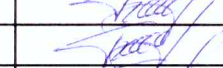
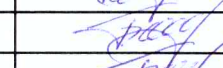
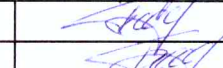
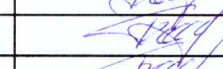
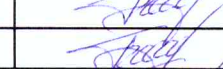
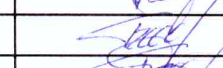
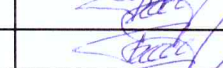
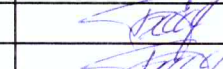
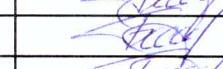
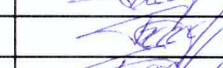
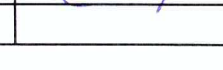
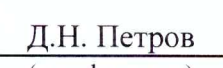
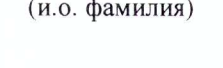
Заводской № 190124, 4 квартал 2019г, 4 года

(наименование средства измерения расхода (уровня) сточных, в том числе дренажных вод, даты поверки, периодичность поверки)

Озеро Сырытино

(наименование водного объекта – приемника сточных, в том числе дренажных вод)

Журнал учета водоотведения средствами измерений

Дата измерения, № измерительного прибора №190124	Показания измерительного прибора или номер диаграммы	Время работы измерительного прибора, сут.	Расход сточных, в том числе дренажных вод, м ³ /сут. (тыс. м ³)	Подпись лица, осуществляющего учет
1	2	3	4	5
01.01.2022	43.292	1	0.071	
02.01.2022	43.321	1	0.029	
03.01.2022	43.352	1	0.031	
04.01.2022	43.380	1	0.028	
05.01.2022	43.405	1	0.025	
06.01.2022	43.440	1	0.035	
07.01.2022	43.478	1	0.038	
08.01.2022	43.508	1	0.030	
09.01.2022	43.535	1	0.027	
10.01.2022	43.562	1	0.027	
11.01.2022	43.599	1	0.037	
12.01.2022	43.635	1	0.036	
13.01.2022	43.672	1	0.037	
14.01.2022	43.712	1	0.040	
15.01.2022	43.747	1	0.035	
16.01.2022	43.777	1	0.030	
17.01.2022	43.808	1	0.031	
18.01.2022	43.846	1	0.038	
19.01.2022	43.886	1	0.040	
20.01.2022	43.931	1	0.045	
21.01.2022	43.976	1	0.045	
22.01.2022	44.014	1	0.038	
23.01.2022	44.045	1	0.031	
24.01.2022	44.071	1	0.026	
25.01.2022	44.102	1	0.031	
26.01.2022	44.124	1	0.022	
27.01.2022	44.143	1	0.019	
28.01.2022	44.162	1	0.019	
29.01.2022	44.194	1	0.032	
30.01.2022	44.225	1	0.031	
31.01.2022	44.264	1	0.039	
ИТОГО:			1.043	

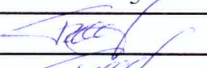
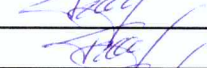
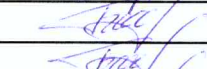
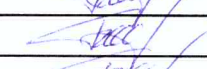
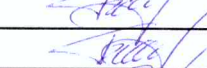
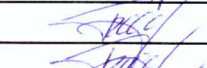
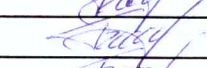
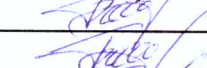
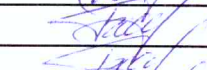
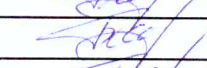
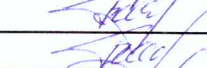
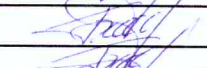
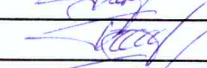
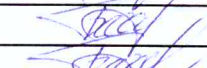
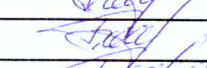
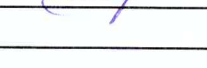
Проверил _____ Начальник СЭВС
(должность)

(подпись)

Д.Н. Петров
(и.о. фамилия)

" 31 " _____ 01 _____ 2022

Журнал учета водоотведения средствами измерений

Дата измерения, № измерительного прибора №190124	Показания измерительного прибора или номер диаграммы	Время работы измерительного прибора, сут.	Расход сточных, в том числе дренажных вод, м ³ /сут. (тыс. м ³)	Подпись лица, осуществляющего учет
1	2	3	4	5
01.02.2022	44.304	1	0.040	
02.02.2022	44.364	1	0.060	
03.02.2022	44.402	1	0.038	
04.02.2022	44.459	1	0.057	
05.02.2022	44.513	1	0.054	
06.02.2022	44.546	1	0.033	
07.02.2022	44.607	1	0.061	
08.02.2022	44.664	1	0.057	
09.02.2022	44.701	1	0.037	
10.02.2022	44.770	1	0.069	
11.02.2022	44.813	1	0.043	
12.02.2022	44.851	1	0.038	
13.02.2022	44.885	1	0.034	
14.02.2022	44.938	1	0.053	
15.02.2022	45.060	1	0.122	
16.02.2022	45.147	1	0.087	
17.02.2022	45.199	1	0.052	
18.02.2022	45.292	1	0.093	
19.02.2022	45.338	1	0.046	
20.02.2022	45.394	1	0.056	
21.02.2022	45.462	1	0.068	
22.02.2022	45.512	1	0.050	
23.02.2022	45.574	1	0.062	
24.02.2022	45.641	1	0.067	
25.02.2022	45.698	1	0.057	
26.02.2022	45.743	1	0.045	
27.02.2022	45.801	1	0.058	
28.02.2022	45.880	1	0.079	
итого:			1.616	

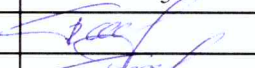
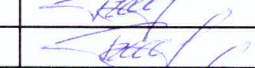
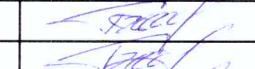
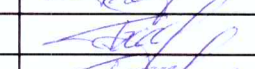
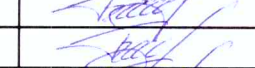
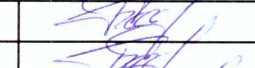
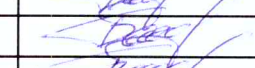
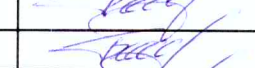
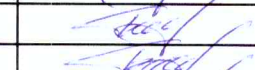
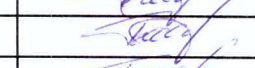
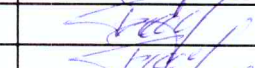
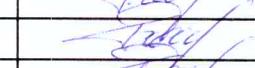
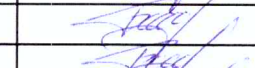
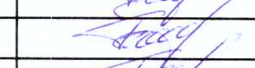
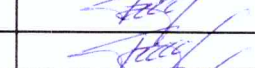
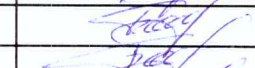
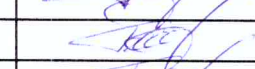
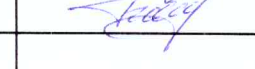
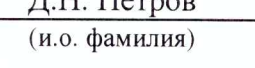
Проверил _____
Начальник СЭВС
(должность)

(подпись)

Д.Н. Петров
(и.о. фамилия)

" 28 " _____ 02 _____ 2022

Журнал учета водоотведения средствами измерений

Дата измерения, № измерительного прибора №190124	Показания измерительного прибора или номер диаграммы	Время работы измерительного прибора, сут.	Расход сточных, в том числе дренажных вод, м ³ /сут. (тыс. м ³)	Подпись лица, осуществляющего учет
1	2	3	4	5
01.03.2022	45.962	1	0.082	
02.03.2022	46.049	1	0.087	
03.03.2022	46.140	1	0.091	
04.03.2022	46.319	1	0.179	
05.03.2022	46.503	1	0.184	
06.03.2022	46.691	1	0.188	
07.03.2022	46.783	1	0.092	
08.03.2022	46.862	1	0.079	
09.03.2022	46.943	1	0.081	
10.03.2022	47.120	1	0.177	
11.03.2022	47.292	1	0.172	
12.03.2022	47.383	1	0.091	
13.03.2022	47.467	1	0.084	
14.03.2022	47.553	1	0.086	
15.03.2022	47.635	1	0.082	
16.03.2022	47.725	1	0.090	
17.03.2022	47.804	1	0.079	
18.03.2022	47.885	1	0.081	
19.03.2022	47.973	1	0.088	
20.03.2022	48.062	1	0.089	
21.03.2022	48.204	1	0.142	
22.03.2022	48.419	1	0.215	
23.03.2022	48.621	1	0.202	
24.03.2022	48.748	1	0.127	
25.03.2022	48.988	1	0.240	
26.03.2022	49.244	1	0.256	
27.03.2022	49.455	1	0.211	
28.03.2022	49.728	1	0.273	
29.03.2022	49.896	1	0.168	
30.03.2022	49.993	1	0.097	
31.03.2022	50.074	1	0.081	
итого:			4.194	
итого квартал:			6.853	

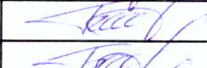
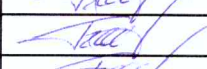
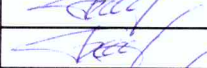
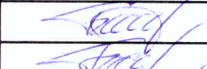
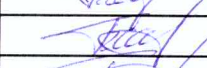
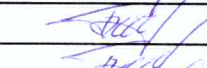
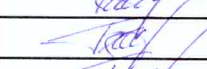
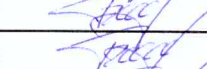
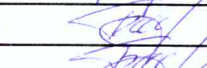
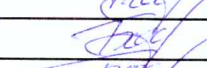
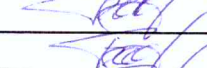
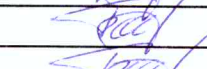
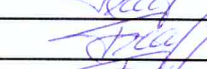
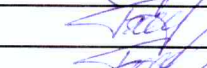
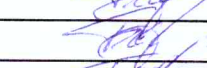
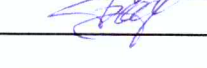
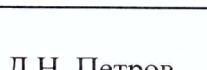
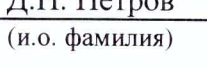
Проверил _____
Начальник СЭВС
(должность)


(подпись)

Д.Н. Петров
(и.о. фамилия)

" 31 " _____ 03 _____ 2022

Журнал учета водоотведения средствами измерений

Дата измерения, № измерительного прибора №190124	Показания измерительного прибора или номер диаграммы	Время работы измерительного прибора, сут.	Расход сточных, в том числе дренажных вод, м ³ /сут. (тыс. м ³)	Подпись лица, осуществляющего учет
1	2	3	4	5
01.04.2022	50.084	1	0.040	
02.04.2022	50.120	1	0.036	
03.04.2022	50.172	1	0.052	
04.04.2022	50.281	1	0.109	
05.04.2022	50.432	1	0.151	
06.04.2022	50.668	1	0.236	
07.04.2022	50.801	1	0.133	
08.04.2022	50.943	1	0.142	
09.04.2022	51.066	1	0.123	
10.04.2022	51.162	1	0.096	
11.04.2022	51.336	1	0.174	
12.04.2022	51.492	1	0.156	
13.04.2022	51.646	1	0.154	
14.04.2022	51.741	1	0.095	
15.04.2022	51.887	1	0.146	
16.04.2022	52.041	1	0.154	
17.04.2022	52.135	1	0.094	
18.04.2022	52.257	1	0.122	
19.04.2022	52.375	1	0.118	
20.04.2022	52.443	1	0.068	
21.04.2022	52.611	1	0.168	
22.04.2022	52.751	1	0.140	
23.04.2022	52.861	1	0.110	
24.04.2022	53.030	1	0.169	
25.04.2022	53.108	1	0.078	
26.04.2022	53.220	1	0.112	
27.04.2022	53.358	1	0.138	
28.04.2022	53.463	1	0.105	
29.04.2022	53.630	1	0.167	
30.04.2022	53.750	1	0.120	
Итого:			3,706	

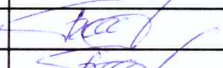
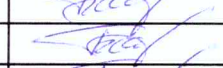
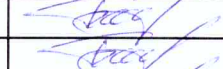
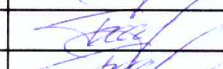
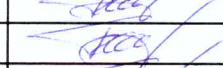
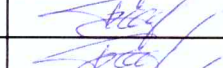
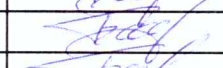
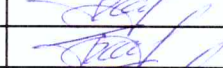
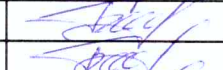
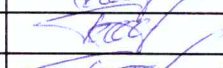
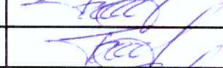
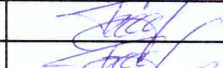
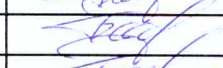
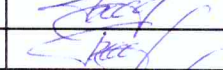
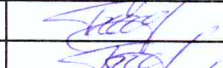
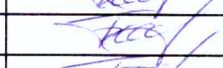
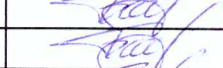
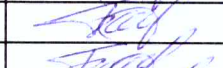
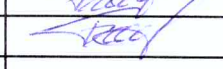
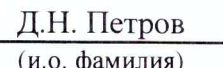
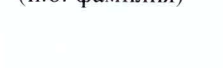
Проверил _____
Начальник СЭВС
(должность)

(подпись)

Д.Н. Петров
(и.о. фамилия)

" 30 " 04 2022

Журнал учета водоотведения средствами измерений

Дата измерения, № измерительного прибора №190124	Показания измерительного прибора или номер диаграммы	Время работы измерительного прибора, сут.	Расход сточных, в том числе дренажных вод, м ³ /сут. (тыс. м ³)	Подпись лица, осуществляющего учет
1	2	3	4	5
01.05.2022	53.793	1	0.043	
02.05.2022	53.850	1	0.057	
03.05.2022	53.906	1	0.056	
04.05.2022	53.948	1	0.042	
05.05.2022	53.980	1	0.032	
06.05.2022	54.020	1	0.040	
07.05.2022	54.053	1	0.033	
08.05.2022	54.066	1	0.013	
09.05.2022	54.083	1	0.017	
10.05.2022	54.099	1	0.016	
11.05.2022	54.130	1	0.031	
12.05.2022	54.208	1	0.078	
13.05.2022	54.261	1	0.053	
14.05.2022	54.327	1	0.066	
15.05.2022	54.380	1	0.053	
16.05.2022	54.427	1	0.047	
17.05.2022	54.478	1	0.051	
18.05.2022	54.517	1	0.039	
19.05.2022	54.553	1	0.036	
20.05.2022	54.601	1	0.048	
21.05.2022	54.629	1	0.028	
22.05.2022	54.683	1	0.054	
23.05.2022	54.725	1	0.042	
24.05.2022	54.770	1	0.045	
25.05.2022	54.801	1	0.031	
26.05.2022	54.837	1	0.036	
27.05.2022	54.877	1	0.040	
28.05.2022	54.915	1	0.038	
29.05.2022	54.945	1	0.030	
30.05.2022	54.977	1	0.032	
31.05.2022	55.012	1	0.035	
Итого:			1.262	

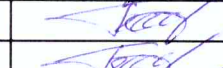
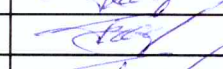
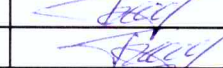
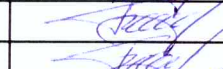
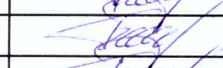
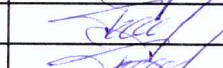
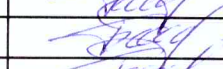
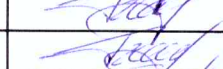
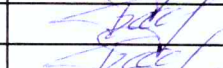
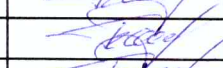
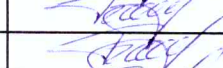
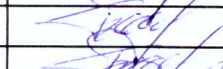
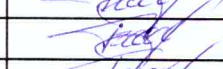
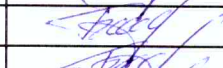
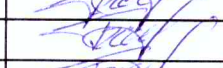
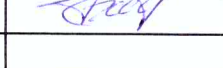
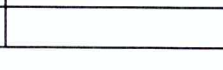
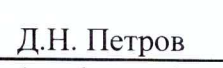
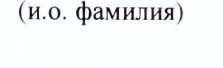
Проверил _____
Начальник СЭВС
(должность)

(подпись)

Д.Н. Петров
(и.о. фамилия)

" 31 " 05 2022

Журнал учета водоотведения средствами измерений

Дата измерения, № измерительного прибора №190124	Показания измерительного прибора или номер диаграммы	Время работы измерительного прибора, сут.	Расход сточных, в том числе дренажных вод, м ³ /сут. (тыс. м ³)	Подпись лица, осуществляющего учет
1	2	3	4	5
01.06.2022	55.051	1	0.039	
02.06.2022	55.102	1	0.051	
03.06.2022	55.125	1	0.023	
04.06.2022	55.151	1	0.026	
05.06.2022	55.171	1	0.020	
06.06.2022	55.235	1	0.064	
07.06.2022	55.303	1	0.068	
08.06.2022	55.323	1	0.020	
09.06.2022	55.399	1	0.076	
10.06.2022	55.436	1	0.037	
11.06.2022	55.451	1	0.015	
12.06.2022	55.511	1	0.060	
13.06.2022	55.575	1	0.064	
14.06.2022	55.620	1	0.045	
15.06.2022	55.688	1	0.068	
16.06.2022	55.736	1	0.048	
17.06.2022	55.782	1	0.046	
18.06.2022	55.819	1	0.037	
19.06.2022	55.897	1	0.078	
20.06.2022	55.950	1	0.053	
21.06.2022	56.019	1	0.069	
22.06.2022	56.080	1	0.061	
23.06.2022	56.109	1	0.029	
24.06.2022	56.150	1	0.041	
25.06.2022	56.182	1	0.032	
26.06.2022	56.209	1	0.027	
27.06.2022	56.251	1	0.042	
28.06.2022	56.291	1	0.040	
29.06.2022	56.319	1	0.028	
30.06.2022	56.342	1	0.023	
итого			1.330	
Итого квартал:			6.298	

Проверил _____
Начальник СЭВС
(должность)

(подпись)

Д.Н. Петров
(и.о. фамилия)

" 30 " 06 2022

Журнал учета водоотведения средствами измерений

Дата измерения, № измерительного прибора №190124	Показания измерительного прибора или номер диаграммы	Время работы измерительного прибора, сут.	Расход сточных, в том числе дренажных вод, м ³ /сут. (тыс. м ³)	Подпись лица, осуществляющего учет
1	2		4	5
01.07.2022	56.411	1	0.069	
02.07.2022	56.449	1	0.038	
03.07.2022	56.470	1	0.021	
04.07.2022	56.515	1	0.045	
05.07.2022	56.553	1	0.038	
06.07.2022	56.631	1	0.078	
07.07.2022	56.733	1	0.102	
08.07.2022	56.777	1	0.044	
09.07.2022	56.807	1	0.030	
10.07.2022	56.842	1	0.035	
11.07.2022	56.874	1	0.032	
12.07.2022	56.896	1	0.022	
13.07.2022	57.008	1	0.112	
14.07.2022	57.078	1	0.070	
15.07.2022	57.119	1	0.041	
16.07.2022	57.218	1	0.099	
17.07.2022	57.287	1	0.069	
18.07.2022	57.332	1	0.045	
19.07.2022	57.403	1	0.071	
20.07.2022	57.470	1	0.067	
21.07.2022	57.542	1	0.072	
22.07.2022	57.581	1	0.039	
23.07.2022	57.663	1	0.082	
24.07.2022	57.689	1	0.026	
25.07.2022	57.757	1	0.068	
26.07.2022	57.804	1	0.047	
27.07.2022	57.820	1	0.016	
28.07.2022	57.952	1	0.132	
29.07.2022	58.004	1	0.052	
30.07.2022	58.044	1	0.040	
31.07.2022	58.125	1	0.081	
Итого			1.783	

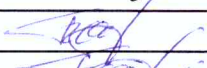
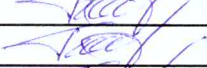
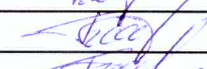
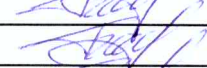
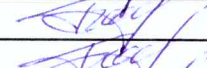
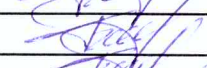
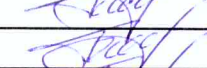
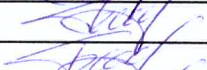
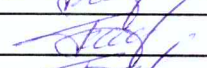
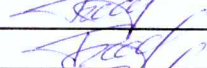
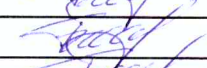
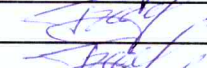
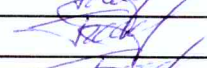
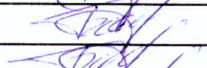
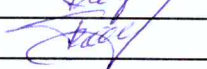
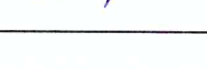
Проверил _____
Начальник СЭВС
(должность)

(подпись)

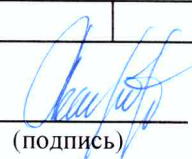
Д.Н. Петров
(и.о. фамилия)

" 31 " _____ 07 _____ 2022

Журнал учета водоотведения средствами измерений

Дата измерения, № измерительного прибора №190124	Показания измерительного прибора или номер диаграммы	Время работы измерительного прибора, сут.	Расход сточных, в том числе дренажных вод, м ³ /сут. (тыс. м ³)	Подпись лица, осуществляющего учет
1	2	3	4	5
01.08.2022	58.144	1	0.019	
02.08.2022	58.164	1	0.020	
03.08.2022	58.186	1	0.022	
04.08.2022	58.229	1	0.043	
05.08.2022	58.259	1	0.030	
06.08.2022	58.283	1	0.024	
07.08.2022	58.328	1	0.045	
08.08.2022	58.362	1	0.034	
09.08.2022	58.400	1	0.038	
10.08.2022	58.432	1	0.032	
11.08.2022	58.471	1	0.039	
12.08.2022	58.505	1	0.034	
13.08.2022	58.530	1	0.025	
14.08.2022	58.551	1	0.021	
15.08.2022	58.563	1	0.012	
16.08.2022	58.580	1	0.017	
17.08.2022	58.593	1	0.013	
18.08.2022	58.606	1	0.013	
19.08.2022	58.618	1	0.012	
20.08.2022	58.629	1	0.011	
21.08.2022	58.643	1	0.014	
22.08.2022	58.660	1	0.017	
23.08.2022	58.673	1	0.013	
24.08.2022	58.685	1	0.012	
25.08.2022	58.696	1	0.011	
26.08.2022	58.768	1	0.072	
27.08.2022	58.792	1	0.024	
28.08.2022	58.826	1	0.034	
29.08.2022	58.957	1	0.131	
30.08.2022	59.176	1	0.219	
31.08.2022	59.511	1	0.335	
Итого			1.386	

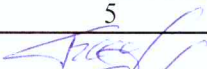
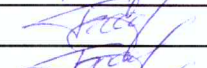
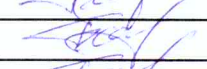
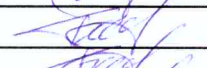
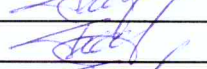
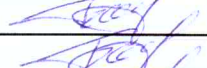
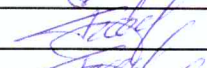
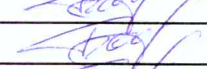
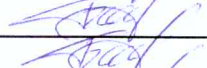
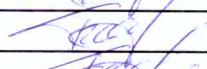
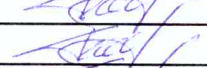
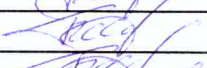
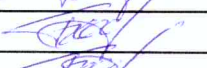
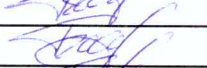
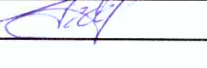
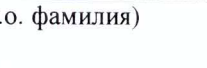
Проверил _____
Начальник СЭВС
(должность)


(подпись)

Д.Н. Петров
(и.о. фамилия)

" 31 " _____ 08 _____ 2022

Журнал учета водоотведения средствами измерений

Дата измерения, № измерительного прибора №190124	Показания измерительного прибора или номер диаграммы	Время работы измерительного прибора, сут.	Расход сточных, в том числе дренажных вод, м ³ /сут. (тыс. м ³)	Подпись лица, осуществляющего учет
1	2	3	4	5
01.09.2022	59.856	1	0.345	
02.09.2022	59.902	1	0.046	
03.09.2022	59.986	1	0.084	
04.09.2022	60.102	1	0.116	
05.09.2022	60.204	1	0.102	
06.09.2022	60.279	1	0.075	
07.09.2022	60.369	1	0.090	
08.09.2022	60.471	1	0.102	
09.09.2022	60.536	1	0.065	
10.09.2022	60.581	1	0.045	
11.09.2022	60.652	1	0.071	
12.09.2022	60.703	1	0.051	
13.09.2022	60.758	1	0.055	
14.09.2022	60.820	1	0.062	
15.09.2022	60.858	1	0.038	
16.09.2022	60.909	1	0.051	
17.09.2022	60.973	1	0.064	
18.09.2022	61.008	1	0.035	
19.09.2022	61.178	1	0.170	
20.09.2022	61.581	1	0.403	
21.09.2022	61.770	1	0.189	
22.09.2022	61.881	1	0.111	
23.09.2022	61.947	1	0.066	
24.09.2022	61.995	1	0.048	
25.09.2022	62.238	1	0.243	
26.09.2022	62.378	1	0.140	
27.09.2022	62.477	1	0.099	
28.09.2022	62.536	1	0.059	
29.09.2022	62.626	1	0.090	
30.09.2022	62.845	1	0.219	
Итого			3.334	
Итого квартал			6.503	

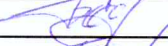
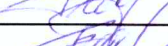
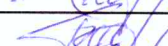
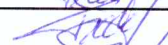
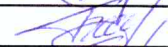
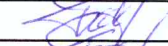
Проверил _____
Начальник СЭВС
(должность)


(подпись)

Д.Н. Петров
(и.о. фамилия)

" 30 " _____ 09 _____ 2022

Журнал учета водоотведения средствами измерений

Дата измерения, № измерительного прибора №190124	Показания измерительного прибора или номер диаграммы	Время работы измерительного прибора, сут.	Расход сточных, в том числе дренажных вод, м ³ /сут. (тыс. м ³)	Подпись лица, осуществляющего учет
1	2	3	4	5
01.10.2022	62.895	1	0.050	
02.10.2022	63.003	1	0.108	
03.10.2022	63.204	1	0.201	
04.10.2022	63.439	1	0.235	
05.10.2022	63.558	1	0.119	
06.10.2022	63.640	1	0.082	
07.10.2022	63.768	1	0.128	
08.10.2022	63.841	1	0.073	
09.10.2022	63.898	1	0.057	
10.10.2022	63.940	1	0.042	
11.10.2022	63.991	1	0.051	
12.10.2022	64.033	1	0.042	
13.10.2022	64.056	1	0.023	
14.10.2022	64.116	1	0.060	
15.10.2022	64.158	1	0.042	
16.10.2022	64.201	1	0.043	
17.10.2022	64.309	1	0.108	
18.10.2022	64.450	1	0.141	
19.10.2022	64.674	1	0.224	
20.10.2022	64.842	1	0.168	
21.10.2022	64.954	1	0.112	
22.10.2022	65.038	1	0.084	
23.10.2022	65.106	1	0.068	
24.10.2022	65.166	1	0.060	
25.10.2022	65.224	1	0.058	
26.10.2022	65.327	1	0.103	
27.10.2022	65.514	1	0.187	
28.10.2022	65.599	1	0.085	
29.10.2022	---	1	0.000	
30.10.2022	---	1	0.000	
31.10.2022	---	1	0.000	
Итого			2.754	

Проверил _____
Начальник СЭВС
(должность)

(подпись)

Д.Н. Петров
(и.о. фамилия)

" 31 " 10 2022