

План начисления амортизации ИСУЭ

Наименование		код-во	Плановая стоимость, руб.	Период ввода в эксплуатацию	Срок амортизации, мес.	Амортизация 2020 г					Амортизация 2021 г					Амортизация 2022 г					Амортизация всего за 2020-2022 годы	Остаток амортизационных начислений на 01.01.2023
						1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	всего	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	всего	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	всего		
Инвестиционные проекты, в том числе:		Исключительный № проекта	1 336 403 444,22			0,00	0,00	0,00	5 487 372,29	5 487 372,29	10 098 750,61	15 079 756,28	20 260 002,18	25 656 091,66	71 094 600,73	31 285 110,95	37 506 772,86	43 916 600,55	50 646 919,62	163 355 403,98	239 937 377,00	1 096 466 067,22
Техническое перевооружение и восстановление, в т.ч.:			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Профильные объекты, в т.ч.:			0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Новое строительство, напуска объектов основных средств, в т.ч.:			1 336 403 444,22			0,00	0,00	0,00	5 487 372,29	5 487 372,29	10 098 750,61	15 079 756,28	20 260 002,18	25 656 091,66	71 094 600,73	31 285 110,95	37 506 772,86	43 916 600,55	50 646 919,62	163 355 403,98	239 937 377,00	1 096 466 067,22
Профильные объекты, в т.ч.:			1 336 403 444,22			0,00	0,00	0,00	5 487 372,29	5 487 372,29	10 098 750,61	15 079 756,28	20 260 002,18	25 656 091,66	71 094 600,73	31 285 110,95	37 506 772,86	43 916 600,55	50 646 919,62	163 355 403,98	239 937 377,00	1 096 466 067,22
ИСКУЭ, в том числе:		1.TNSVN.01	1 336 403 444,22			0,00	0,00	0,00	5 487 372,29	5 487 372,29	10 098 750,61	15 079 756,28	20 260 002,18	25 656 091,66	71 094 600,73	31 285 110,95	37 506 772,86	43 916 600,55	50 646 919,62	163 355 403,98	239 937 377,00	1 096 466 067,22
ПВР для нового строительства			7 955 179 207 433,26		84	0	0	0	611 042,03	611 042,03	1 244 715	1 929 082	2 640 824	3 382 222	9 196 843	4 145 854	4 997 003	5 878 208	6 803 472	21 834 537	31 642 422	147 655 011
		796	17 109 176,89	сентябрь 2020	84	-	-	-	611 042,03	611 042,03	1 244 715	1 929 082	2 640 824	3 382 222	9 196 843	4 145 854	4 997 003	5 878 208	6 803 472	21 834 537	31 642 422	147 655 011
		796	17 109 176,89	декабрь 2020	81	-	-	-	-	-	633 673,22	633 673,22	633 673,22	633 673,22	2 534 092,87	633 673,22	633 673,22	633 673,22	2 534 092,87	5 969 385,74	12 039 791,14	11 609 708,66
		796	17 793 543,96	март 2021	78	-	-	-	-	-	684 367,08	684 367,08	684 367,08	2 053 101,23	684 367,08	684 367,08	2 737 468,30	7 197 468,30	5 769 569,53	13 002 974,43	5 769 569,53	11 609 708,66
		796	17 793 543,96	июнь 2021	75	-	-	-	-	-	711 741,76	711 741,76	711 741,76	1 423 483,52	711 741,76	711 741,76	2 846 967,03	4 270 450,55	13 523 093,41	13 523 093,41	11 609 708,66	
		796	17 793 543,96	сентябрь 2021	72	-	-	-	-	-	741 397,67	741 397,67	741 397,67	-	741 397,67	741 397,67	2 965 390,66	3 706 988,33	14 086 555,64	14 086 555,64	11 609 708,66	
		796	17 793 543,96	декабрь 2021	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	773 632,35	773 632,35	3 094 529,38	3 094 529,38	15 981 837,67	15 981 837,67	
		796	18 505 285,72	март 2022	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	841 149,35	841 149,35	2 523 448,05	2 523 448,05	17 505 285,72	17 505 285,72	
		796	18 505 285,72	июнь 2022	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	881 204,08	1 762 408,16	17 642 877,56	17 642 877,56	
		796	18 505 285,72	сентябрь 2022	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	925 264,29	925 264,29	17 505 285,72	
		791	18 389 046,49	декабрь 2022	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	925 264,29	18 389 046,49	
Серверное оборудование с ПО		1	41 490 540,13		84	0	0	0	1 075 355,72	1 075 355,72	1 111 861	1 351 286	1 192 289	1 234 999	4 480 435	1 279 567	1 428 491	1 476 402	1 526 708	5 711 167	11 476 958	30 013 582
			30 109 960,05	сентябрь 2020	84	-	-	-	1 075 355,72	1 075 355,72	1 111 861	1 351 286	1 192 289	1 234 999	4 480 435	1 279 567	1 428 491	1 476 402	1 526 708	5 711 167	11 476 958	30 013 582
			985 635,68	декабрь 2020	81	-	-	-	-	-	36 505,03	36 505,03	36 505,03	36 505,03	146 020,10	36 505,03	36 505,03	36 505,03	146 020,10	202 040,20	693 595,48	693 595,48
			1 025 061,11	март 2021	78	-	-	-	-	-	39 425,43	39 425,43	39 425,43	39 425,43	118 276,28	39 425,43	39 425,43	157 701,71	275 977,99	749 083,12	749 083,12	
			1 025 061,11	июнь 2021	75	-	-	-	-	-	41 002,44	41 002,44	41 002,44	82 004,88	41 002,44	41 002,44	164 009,78	246 014,67	779 046,44	779 046,44	779 046,44	
			1 025 061,11	сентябрь 2021	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42 710,88	42 710,88	170 843,52	213 554,40	811 506,71	811 506,71	
			1 025 061,11	декабрь 2021	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44 567,87	44 567,87	178 271,50	178 271,50	846 789,61	846 789,61	
			3 276 330,27	март 2022	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148 923,19	148 923,19	446 769,58	2 829 540,69	2 829 540,69	
			1 006 129,09	июнь 2022	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47 910,93	95 821,89	910 308,00	910 308,00	
			1 006 129,09	сентябрь 2022	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 306,49	50 306,49	955 823,40	955 823,40
			1 006 129,09	декабрь 2022	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 006 129,09	1 006 129,09
УСЦД (оборудование)		9 955	472 096 529,00		84	0	0	0	1 955 850,08	1 955 850,08	3 984 139	6 174 491	8 452 905	10 625 963	29 437 469	13 302 240	15 994 627	18 815 234	21 776 850	49 888 941	101 282 420	472 096 529
		1000	54 763 802,22	сентябрь 2020	84	-	-	-	1 955 850,08	1 955 850,08	3 984 139	6 174 491	8 452 905	10 625 963	29 437 469	13 302 240	15 994 627	18 815 234	21 776 850	49 888 941	101 282 420	472 096 529
		1000	54 763 802,22	декабрь 2020	81	-	-	-	-	-	2 028 288,97	2 028 288,97	2 028 288,97	2 028 288,97	8 113 155,90	2 028 288,97	2 028 288,97	2 028 288,97	8 113 155,90	16 226 311,80	38 537 490,52	38 537 490,52
		1000	56 954 354,41	март 2021	78	-	-	-	-	-	2 190 552,09	2 190 552,09	2 190 552,09	6 571 656,28	2 190 552,09	2 190 552,09	2 778 174,18	9 112 696,71	12 285 398,35	14 620 489,76	14 620 489,76	
		1000	56 954 354,41	июнь 2021	75	-	-	-	-	-	2 278 174,18	2 278 174,18	2 278 174,18	4 556 348,35	2 278 174,18	2 278 174,18	4 556 348,35	9 112 696,71	12 285 398,35	14 620 489,76	14 620 489,76	
		1000	56 954 354,41	сентябрь 2021	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 373 098,10	2 373 098,10	9 192 402,40	11 965 490,50	15 088 863,91	15 088 863,91	
		1000	56 954 354,41	декабрь 2021	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 476 276,28	2 476 276,28	9 903 105,11	9 903 105,11	17 049 249,20	17 049 249,20
		1000	59 232 528,59	март 2022	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 602 387,66					

Расчет стоимости ИСУЭ в разрезе этапов проекта, в том числе:	
Наименование этапа инвестиционного проекта	Стоимость этапа инвестиционного проекта, тыс. руб.
Проектно-изыскательные работы	179 297,43
Приобретение серверного оборудования и программного обеспечения	41 490,54
Стоимость оборудования	891 303,41
СМР	181 196,38
ПНР	43 115,68
Всего капитальные вложения	1 336 403,44

1 336 403 444,22

Расчет стоимости оборудования для замены Приборов учета														
Год	Однофазные индивидуальные приборы учета, шт.	Стоимость ИПУ 1ф, руб без НДС	Стоимость всего , ИПУ 1ф, руб без НДС	Трехфазные индивидуальные приборы учета, шт.	Стоимость ИПУ 3ф, руб без НДС	Стоимость всего , ИПУ 3ф, руб без НДС	Общедомовые ПУ 3ф, шт.	Стоимость общедомового 3ф, руб без НДС	Всего стоимость общедомового 3ф, руб без НДС	Всего ПУ, шт	Стоимость всего ПУ, руб без НДС	УСПД, шт.	Стоимость УСПД, руб без НДС	Всего стоимость общедомового 3ф, руб без НДС
2020 (II полугодие)	12 404	4 337,79	53 805 993,26	25	7 346,09	183 652,19	489	13 363,52	6 534 763,67	12 918	60 524 409,12	2 000	54 763,80	109 527 604,63
2021	24 806	4 511,31	111 907 443,37	50	7 639,93	381 996,55	979	13 898,07	13 606 206,50	25 835	125 895 646,42	4 000	56 954,35	227 817 417,64
2022	24 805	4 691,76	116 379 049,35	49	7 945,53	389 330,88	978	14 453,99	14 136 000,77	25 832	130 904 381,00	3 995	59 232,53	236 633 951,70
Итого:	62 015	x	282 092 485,98	124	x	954 979,62	2 446	x	34 276 970,94	64 585	317 324 436,54	9 995	x	573 978 973,97
КП АО "Энергомера" (Приложение №4, стр 5-6)	Расчет стоимости оборудования ПУ 1 ф, руб.	Расчет стоимости оборудования ПУ 3 ф, руб.	Расчет стоимости оборудования ОДПУ 3 ф, руб.	Расчет стоимости оборудования УСПД, руб.		Расчет стоимости серверного оборудования, руб. (КП Софтлайн приложение 3.3)		Расчет стоимости Проектно-Изыскательных Работ, руб. (Приложение 3.1 Смета)		Кол-во домов, шт.	Стоимость ПИР, руб без НДС	Всего стоимость ПИР, руб без НДС	Стоимость ПО, руб без НДС (стоимость ПО на 2019 г - Приложение №3.2.1)	Всего стоимость ПО, руб без НДС
стоимость оборудования, руб. с НДС	317 279 824,75	11 526 394,88	28 567 442,37	стоимость оборудования с НДС	688 244 350,43	стоимость оборудования, руб 2019 год без НДС	28 166 658,00	стоимость ПИР, руб 2018 год без НДС	19 987,67	1 592	21 493,94	34 218 353,77	1 170,46	1 863 373,44
стоимость оборудования, руб. без НДС	264 399 853,96	9 605 329,07	23 806 201,98	стоимость оборудования без НДС	573 536 958,69	стоимость оборудования, руб на 2020 год	29 124 324,37	стоимость ПИР, руб 2019 год без НДС	20 787,18	3 184	22 353,70	71 174 175,84	1 217,28	3 875 816,76
общее кол-во оборудования, шт	63 025	1 352	1 842	общее кол-во УСПД	10 829	стоимость оборудования, руб на 2022 год	2 211 829,18			3 179	23 247,85	73 904 903,65	1 265,97	4 024 519,58
стоимость единицы оборудования, руб. 2019 год	4 195,16	7 104,53	12 924,11	стоимость единицы оборудования, руб. 2019 год	52 963,06	стоимость оборудования, руб всего	31 336 153,55	стоимость ПИР, руб на 2020 год	21 493,94	7 955	x	179 297 433,26	x	9 763 709,77
Расчет стоимости СМР и ПНР по приборам учета														
Год	Однофазные индивидуальные приборы учета, шт.	Стоимость ИПУ 1ф, руб без НДС	Стоимость всего , ИПУ 1ф, руб без НДС	Трехфазные индивидуальные приборы учета, шт.	Стоимость ИПУ 3ф, руб без НДС	Стоимость всего , ИПУ 3ф, руб без НДС	Общедомовые ПУ 3ф, шт.	Стоимость общедомового 3ф, руб без НДС	Всего стоимость общедомового 3ф, руб без НДС	Всего ПУ, шт	Стоимость всего СМР ПУ, руб без НДС	Стоимость ПНР на 1 шт ПУ, руб.	Стоимость ПНР по всем ПУ, руб без НДС	
2020 (II полугодие)	12 404	2 016,30	25 010 185,20	25	3 360,50	84 012,50	489	4 704,70	2 300 598,30	12 918	27 394 796,00	636,62	8 223 812,81	
2021	24 806	2 096,95	52 016 991,31	50	3 494,92	174 746,00	979	4 892,89	4 790 137,35	25 835	56 981 874,66	662,08	17 104 868,56	
2022	24 805	2 180,83	54 095 490,13	49	3 634,72	178 101,12	978	5 088,60	4 976 654,24	25 832	59 250 245,50	688,56	17 786 997,61	
Итого:	62 015	x	131 122 666,65	124	x	436 859,62	2 446	x	12 067 389,89	64 585	143 626 916,16	x	43 115 678,98	
КП АО "Энергомера" (Приложение №4, стр. 7)	Расчет стоимости СМР ПУ 1 ф, руб.	Расчет стоимости СМР ПУ 3 ф, руб.	Расчет стоимости СМР ОДПУ 3 ф, руб.	Расчет стоимости СМР УСПД, руб.	УСПД, шт.	Стоимость СМР УСПД, руб без НДС	Всего стоимость СМР УСПД, руб без НДС	Расчет стоимости пуско-наладочных работ (включая акт допуска и опытную эксплуатацию), руб (КП АО "Энергомера" (Приложение №4, стр. 7, строка 5-7))		Рабочие станции, шт.	Стоимость рабочей станции, руб без НДС (КП АВП Групп Приложение №3.6 (стоимость в 2019г - 52175,01 руб)	Всего стоимость рабочих станций, руб без НДС	Всего стоимость Серверного оборудования и ПО, руб без НДС	
стоимость СМР, руб. с НДС	147 478 500,00	5 272 800,00	10 057 320,00	стоимость СМР с НДС	45 048 640,00	2 000	3 584,53	7 169 066,67	стоимость ПНР с НДС	48 923 921,58	2	53 948,96	107 897,92	1 971 271,36
стоимость СМР, руб. без НДС	122 898 750,00	4 394 000,00	8 381 100,00	стоимость СМР без НДС	37 540 533,33	4 000	3 727,91	14 911 658,67	стоимость ПНР без НДС	40 769 934,65	4	56 106,92	224 427,68	33 224 568,80
общее кол-во оборудования, шт.	63 025	1 352	1 842	общее кол-во УСПД	10 829	3 995	3 877,03	15 488 739,86	общее кол-во ПУ	66 219	1	58 351,20	58 351,20	6 294 699,95
стоимость единицы оборудования, руб. 2019 год	1 950,00	3 250,00	4 550,00	стоимость СМР одного УСПД, руб. 2019 год	3 466,67	9 995	x	37 569 465,19	стоимость ПНР на 1 шт ПУ 2019 г	615,68	7	x	390 676,79	41 490 540,12