

Расчет стоимости Приборов учета для интеллектуальной системы учета электроэнергии

Расчет стоимости одного прибора учета, в соответствии с Коммерческим предложением АО "Энергомера"					
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.	Всего	
стоимость оборудования, руб. с НДС	317 279 824,75	11 526 394,88	28 567 442,37	357 373 662,00	
стоимость оборудования, руб. без НДС	264 399 853,96	9 605 329,07	23 806 201,98	297 811 385,00	
общее кол-во оборудования, шт.	63 025	1 352	1 842	66 219	
стоимость единицы оборудования, руб. 2019 год	4 195,16	7 104,53	12 924,11	х	
Расчет стоимости одного прибора учета с учетом индекса потребительских цен					
индекс потребительских цен на 2020 г	1,034				
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,034, руб. в 2020 год	4 337,79	7 346,09	13 363,52		
индекс потребительских цен на 2021 г	1,040				
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,04, руб. В 2021 год	4 511,31	7 639,93	13 898,07		
индекс потребительских цен на 2022 г	1,040				
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,04, руб. В 2022 год	4 691,76	7 945,53	14 453,99		
Расчет стоимости приборов учета в 2020 г					
	Однофазный ПУ	Трехфазный ПУ	Трехфазный ПУ для общедомового пользования	Всего	Строка Приложения 7 "План начисления амортизации"
кол-во ПУ, шт.	12 404	25	489	12 918	
стоимость единицы, руб.	4 337,79	7 346,09	13 363,52	х	
Итого, руб. без НДС	53 805 993,26	183 652,19	6 534 763,67	60 524 409,12	
средняя стоимость единицы для расчета амортизации, руб.				4 685,28	
в том числе освоение по кварталам:					
3 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	245	6 460	
стоимость ПУ, руб. без НДС	29 058 088,35	60 908,60	1 147 892,88	30 266 889,84	стр 71
4 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	12	244	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	29 058 088,35	56 223,32	1 143 207,60	30 257 519,28	стр 72
Расчет стоимости приборов учета в 2021 г					
	Однофазный ПУ	Трехфазный ПУ	Трехфазный ПУ для общедомового пользования	Всего	
кол-во ПУ, шт.	24 806	50	979	25 835	
стоимость единицы, руб.	4 511,31	7 639,93	13 898,07	х	
Итого, руб. без НДС	111 907 443,37	381 996,55	13 606 206,50	125 895 646,42	
средняя стоимость единицы для расчета амортизации, руб.				4 873,07	
в том числе освоение по кварталам:					
1 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	245	6 460	
стоимость ПУ, руб. без НДС	30 222 752,05	63 349,85	1 193 901,04	31 480 002,94	стр 73
2 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	245	6 460	
стоимость ПУ, руб. без НДС	30 222 752,05	63 349,85	1 193 901,04	31 480 002,94	стр 74
3 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	245	6 460	
стоимость ПУ, руб. без НДС	30 222 752,05	63 349,85	1 193 901,04	31 480 002,94	стр 75
4 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 200	11	244	6 455	
стоимость ПУ, руб. без НДС	30 213 005,91	53 603,72	1 189 027,97	31 455 637,61	стр 76
Расчет стоимости приборов учета в 2022 г					
	Однофазный ПУ	Трехфазный ПУ	Трехфазный ПУ для общедомового пользования	Всего	
кол-во ПУ, шт.	24 805	49	978	25 832	
стоимость единицы, руб.	4 691,76	7 945,53	14 453,99	х	
Итого, руб. без НДС	116 379 049,35	389 330,88	14 136 000,77	130 904 381,00	
средняя стоимость единицы для расчета амортизации, руб.				5 067,53	
в том числе освоение по кварталам:					
1 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 201	12	245	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	31 423 740,58	60 810,33	1 241 544,34	32 726 095,25	стр 77
2 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 201	12	245	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	31 423 740,58	60 810,33	1 241 544,34	32 726 095,25	стр 78
3 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 201	12	245	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	31 423 740,58	60 810,33	1 241 544,34	32 726 095,25	стр 79
4 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	243	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	31 428 808,11	65 877,86	1 231 409,28	32 726 095,25	стр 80
ИТОГО расчет стоимости приборов учета					
	Однофазный ПУ	Трехфазный ПУ	Трехфазный ПУ для общедомового пользования	Всего	
кол-во ПУ, шт.	62 015	124	2 446	64 585	
Итого, руб. без НДС	282 092 485,98	954 979,62	34 276 970,94	317 324 436,54	стр 70
Итого, руб без НДС в ценах 2019 г	260 162 744,04	880 962,13	31 612 361,58	292 656 067,76	

Расчет стоимости пуско-наладочных работ, включая акт допуска и опытную эксплуатацию (ПНР), руб	
Расчет стоимости единицы пуско-наладочных работ	
2019 г стоимость ПНР с НДС(КП АО "Энергомера" (Приложение №4, стр. 7, строка 5-7))	48 923 921,58
стоимость ПНР без НДС	40 769 934,65
общее кол-во ПУ	66 219
стоимость ПНР на 1 шт ПУ 2019 г	615,68
Расчет стоимости одного УСПД с учетом индекса потребительских цен	
индекс потребительских цен на 2020 г	1,034
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,034, руб. в 2020 год	636,62
индекс потребительских цен на 2021 г	1,040
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,04, руб. В 2021 год	662,08
индекс потребительских цен на 2022 г	1,040
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,04, руб. В 2022 год	688,56

Расчет стоимости приборов учета в 2020 г					
	ПНР Однофазный ПУ	ПНР Трехфазный ПУ	ПНР Трехфазный ПУ для общедомового пользования	Всего	Строка Приложения 7 "План начисления амортизации"
кол-во ПУ, шт.	12 404	25	489	12 918	
стоимость единицы, руб.	636,62	636,62	636,62	636,62	
Итого, руб. без НДС	7 896 591,89	15 915,41	311 305,50	8 223 812,81	
средняя стоимость единицы для расчета амортизации, руб.				636,62	
в том числе освоение по кварталам:					
3 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	245	6 460	
стоимость ПУ, руб. без НДС	3 948 295,95	8 276,02	155 971,06	4 112 543,02	стр 107
4 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	12	244	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	3 948 295,95	7 639,40	155 334,44	4 111 269,79	стр 108
Расчет стоимости приборов учета в 2021 г					
	ПНР Однофазный ПУ	ПНР Трехфазный ПУ	ПНР Трехфазный ПУ для общедомового пользования	Всего	
кол-во ПУ, шт.	24 806	50	979	25 835	
стоимость единицы, руб.	662,08	662,08	662,08	662,08	
Итого, руб. без НДС	16 423 586,97	33 104,06	648 177,52	17 104 868,56	
средняя стоимость единицы для расчета амортизации, руб.				662,08	
в том числе освоение по кварталам:					
1 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	245	6 460	
стоимость ПУ, руб. без НДС	4 106 227,78	8 607,06	162 209,90	4 277 044,74	стр 109
2 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	245	6 460	
стоимость ПУ, руб. без НДС	4 106 227,78	8 607,06	162 209,90	4 277 044,74	стр 110
3 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	245	6 460	
стоимость ПУ, руб. без НДС	4 106 227,78	8 607,06	162 209,90	4 277 044,74	стр 111
4 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 200	11	244	6 455	
стоимость ПУ, руб. без НДС	4 104 903,62	7 282,89	161 547,82	4 273 734,34	стр 112
Расчет стоимости приборов учета в 2022 г					
	ПНР Однофазный ПУ	ПНР Трехфазный ПУ	ПНР Трехфазный ПУ для общедомового пользования	Всего	
кол-во ПУ, шт.	24 805	49	978	25 832	
стоимость единицы, руб.	688,56	688,56	688,56	688,56	
Итого, руб. без НДС	17 079 841,89	33 739,66	673 416,06	17 786 997,61	
средняя стоимость единицы для расчета амортизации, руб.				688,56	
в том числе освоение по кварталам:					
1 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 201	12	245	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	4 269 788,33	8 262,77	168 698,30	4 446 749,40	стр 113
2 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 201	12	245	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	4 269 788,33	8 262,77	168 698,30	4 446 749,40	стр 114
3 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 201	12	245	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	4 269 788,33	8 262,77	168 698,30	4 446 749,40	стр 115
4 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	243	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	4 270 476,90	8 951,34	167 321,17	4 446 749,40	стр 116
ИТОГО расчет стоимости приборов учета					
	ПНР Однофазный ПУ	ПНР Трехфазный ПУ	ПНР Трехфазный ПУ для общедомового пользования	Всего	
кол-во ПУ, шт.	62 015	124	2 446	64 585	
Итого, руб. без НДС	41 400 020,76	82 759,14	1 632 899,08	43 115 678,98	стр 106
Итого, руб без НДС в ценах 2019 г	38 181 601,92	76 344,73	1 505 961,43	39 763 908,08	

Расчет стоимости Строительно-монтажных работ приборов учета, в соответствии с Коммерческим предложением АО "Энергомера"					
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.	Всего	
стоимость СМР, руб. с НДС	147 478 500,00	5 272 800,00	10 057 320,00	162 808 620,00	
стоимость СМР, руб. без НДС	122 898 750,00	4 394 000,00	8 381 100,00	135 673 850,00	
общее кол-во оборудования, шт.	63 025	1 352	1 842	66 219,00	
стоимость единицы оборудования, руб. 2019 год	1 950,00	3 250,00	4 550,00	х	
Расчет стоимости Строительно-монтажных работ приборов учета (за единицу) с учетом индекса потребительских цен					
индекс потребительских цен на 2020 г	1,034				
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,034, руб. в 2020 год	2 016,30	3 360,50	4 704,70		
индекс потребительских цен на 2021 г	1,040				
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,4, руб. В 2021 год	2 096,95	3 494,92	4 892,89		
индекс потребительских цен на 2022 г	1,040				
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,4, руб. В 2022 год	2 180,83	3 634,72	5 088,60		
Расчет стоимости Строительно-монтажных работ приборов учета в 2020 г					
	Однофазный ПУ	Трехфазный ПУ	Трехфазный ПУ для общедомового пользования	Всего	Строка Приложения 7 "План начисления амортизации"
кол-во ПУ, шт.	12 404	25	489	12 918	
стоимость единицы, руб.	2 016,30	3 360,50	4 704,70	х	
Итого, руб. без НДС	25 010 185,20	84 012,50	2 300 598,30	27 394 796,00	
средняя стоимость единицы для расчета амортизации, руб.				2 120,67	
в том числе освоение по кварталам:					
3 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	245	6 460	
стоимость ПУ, руб. без НДС	13 152 386,19	27 568,69	519 563,79	13 699 518,67	стр 95
4 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	12	244	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	13 152 386,19	25 448,02	517 443,12	13 695 277,33	стр 96
Расчет стоимости Строительно-монтажных работ приборов учёта в 2021 г					
	Однофазный ПУ	Трехфазный ПУ	Трехфазный ПУ для общедомового пользования	Всего	
кол-во ПУ, шт.	24 806	50	979	25 835	
стоимость единицы, руб.	2 096,95	3 494,92	4 892,89	х	
Итого, руб. без НДС	52 016 991,31	174 746,00	4 790 137,35	56 981 874,66	
средняя стоимость единицы для расчета амортизации, руб.				2 205,61	
в том числе освоение по кварталам:					
1 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	245	6 460	
стоимость ПУ, руб. без НДС	13 679 178,89	28 672,90	540 373,88	14 248 225,68	стр 97
2 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	245	6 460	
стоимость ПУ, руб. без НДС	30 222 752	63 350	1 193 901	31 480 002,94	стр 98
3 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	245	6 460	
стоимость ПУ, руб. без НДС	13 679 178,89	28 672,90	540 373,88	14 248 225,68	стр 99
4 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 200	11	244	6 455	
стоимость ПУ, руб. без НДС	13 674 767,68	24 261,68	538 168,28	14 237 197,64	стр 100
Расчет стоимости Строительно-монтажных работ приборов учета в 2022 г					
	Однофазный ПУ	Трехфазный ПУ	Трехфазный ПУ для общедомового пользования	Всего	
кол-во ПУ, шт.	24 805	49	978	25 832	
стоимость единицы, руб.	2 180,83	3 634,72	5 088,60	х	
Итого, руб. без НДС	54 095 490,13	178 101,12	4 976 654,24	59 250 245,50	
средняя стоимость единицы для расчета амортизации, руб.				2 293,68	
в том числе освоение по кварталам:					
1 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 201	12	245	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	14 223 086,57	27 524,12	561 950,69	14 812 561,38	стр 101
2 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 201	12	245	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	14 223 086,57	27 524,12	561 950,69	14 812 561,38	стр 102
3 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 201	12	245	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	14 223 086,57	27 524,12	561 950,69	14 812 561,38	стр 103
4 квартал 2020 г					
кол-во ПУ, шт.	6 202	13	243	6 458	
стоимость ПУ, руб. без НДС	14 225 380,25	29 817,79	557 363,33	14 812 561,38	стр 104
ИТОГО расчет Строительно-монтажных работ приборов учета					
	Однофазный ПУ	Трехфазный ПУ	Трехфазный ПУ для общедомового пользования	Всего	
кол-во ПУ, шт.	62 015	124	2 446	64 585	
Итого, руб. без НДС	131 122 666,65	436 859,62	12 067 389,89	143 626 916,16	стр 94
Итого, руб без НДС в ценах 2019 г	120 929 250,00	403 000,00	11 129 300,00	132 461 550,00	

Расчет стоимости оборудования УСПД, руб.	
стоимость оборудования с НДС (Приложение №4, стр 5-6)	688 244 350,43
стоимость оборудования без НДС	573 536 958,69
общее кол-во УСПД	10 829
стоимость единицы оборудования, руб. 2019 год	52 963,06
Расчет стоимости одного УСПД с учетом индекса потребительских цен	
индекс потребительских цен на 2020 г	1,034
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,034, руб. в 2020 год	54 763,80
индекс потребительских цен на 2021 г	1,040
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,04, руб. В 2021 год	56 954,35
индекс потребительских цен на 2022 г	1,040
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,04, руб. В 2022 год	59 232,53
Расчет стоимости оборудования УСПД в 2020 г	
кол-во оборудования УСПД, шт.	2 000
стоимость единицы, руб.	54 763,80
Итого, руб. без НДС	109 527 604,63
в том числе освоение по кварталам:	
3 квартал	
кол-во оборудования УСПД, шт.	1 000
стоимость, руб. без НДС	54 763 802,32
4 квартал	
кол-во оборудования УСПД, шт.	1 000
стоимость, руб. без НДС	54 763 802,32
Расчет стоимости оборудования УСПД в 2021 г	
кол-во домов для проведения ПИР, шт.	4 000
стоимость единицы, руб.	56 954,35
Итого, руб. без НДС	227 817 417,64
в том числе освоение по кварталам:	
1 квартал	
кол-во домов для проведения ПИР, шт.	1 000
стоимость, руб. без НДС	56 954 354,41
2 квартал	
кол-во домов для проведения ПИР, шт.	1 000
стоимость, руб. без НДС	56 954 354,41
3 квартал	
кол-во оборудования УСПД, шт.	1 000
стоимость, руб. без НДС	56 954 354,41
4 квартал	
кол-во оборудования УСПД, шт.	1 000
стоимость, руб. без НДС	56 954 354,41
Расчет стоимости оборудования УСПД в 2022 г	
кол-во домов для проведения ПИР, шт.	3 995
стоимость единицы, руб.	59 232,53
Итого, руб. без НДС	236 633 951,70
в том числе освоение по кварталам:	
1 квартал	
кол-во домов для проведения ПИР, шт.	1 000
стоимость, руб. без НДС	59 232 528,59
2 квартал	
кол-во домов для проведения ПИР, шт.	1 000
стоимость, руб. без НДС	59 232 528,59
3 квартал	
кол-во ПУ, шт.	1 000
стоимость ПУ, руб. без НДС	59 232 528,59
4 квартал	
кол-во ПУ, шт.	995
стоимость ПУ, руб. без НДС	58 936 365,94
ИТОГО Расчет стоимости ПИР	
кол-во домов для проведения ПИР, шт.	Сумма, руб
2 000	109 527 604,63
4 000	227 817 417,64
3 995	236 633 951,70
9 995	573 978 973,97
9 995	529 365 768,04

Строка Приложения 7 "План начисления амортизации"

стр 59

стр 60

стр 61

стр 62

стр 63

стр 64

стр 65

стр 66

стр 67

стр 68

стр 58

Итого, руб без НДС в ценах 2019 г

Расчет стоимости Строительно-монтажных работ Устройств передачи данных ( СМР УСПД), в соответствии с Коммерческим предложением АО "Энергомера"		
КП АО "Энергомера" (Приложение №4, стр. 7)		Расчет стоимости СМР УСПД, руб.
стоимость СМР, руб. с НДС		45 048 640,00
стоимость СМР, руб. без НДС		37 540 533,33
общее кол-во оборудования, шт.		10 829
стоимость единицы оборудования, руб. 2019 год		3 466,67
Расчет стоимости СМР УСПД (за единицу) с учетом индекса потребительских цен		
индекс потребительских цен на 2020 г		1,034
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,034, руб. в 2020 год		3 584,53
индекс потребительских цен на 2021 г		1,040
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,04, руб. В 2021 год		3 727,91
индекс потребительских цен на 2022 г		1,040
стоимость единицы оборудования с учетом коэффициента 1,04, руб. В 2022 год		3 877,03
Расчет стоимости оборудования УСПД в 2020 г		Строка Приложения 7 "План начисления амортизации"
кол-во СМР оборудования УСПД, шт.	2 000	
стоимость единицы, руб.	3 584,53	
Итого, руб. без НДС	7 169 066,67	
в том числе освоение по кварталам:		
3 квартал		
кол-во СМР оборудования УСПД, шт.	1 000	
стоимость, руб. без НДС	3 584 533,33	стр 83
4 квартал		
кол-во оборудования УСПД, шт.	1 000	
стоимость, руб. без НДС	3 584 533,33	стр 84
Расчет стоимости оборудования УСПД в 2021 г		
кол-во домов для проведения ПИР, шт.	4 000	
стоимость единицы, руб.	3 727,91	
Итого, руб. без НДС	14 911 658,67	
в том числе освоение по кварталам:		
1 квартал		
кол-во СМР оборудования УСПД, шт.	1 000	
стоимость, руб. без НДС	3 727 914,67	стр 85
2 квартал		
кол-во СМР оборудования УСПД, шт.	1 000	
стоимость, руб. без НДС	3 727 914,67	стр 86
3 квартал		
кол-во СМР оборудования УСПД, шт.	1 000	
стоимость, руб. без НДС	3 727 914,67	стр 87
4 квартал		
кол-во СМР оборудования УСПД, шт.	1 000	
стоимость, руб. без НДС	3 727 914,67	стр 88
Расчет стоимости оборудования УСПД в 2021 г		
кол-во СМР оборудования УСПД, шт.	3 995	
стоимость единицы, руб.	3 877,03	
Итого, руб. без НДС	15 488 739,86	
в том числе освоение по кварталам:		
1 квартал		
кол-во СМР оборудования УСПД, шт.	1 000	
стоимость, руб. без НДС	3 877 031,25	стр 89
2 квартал		
кол-во СМР оборудования УСПД, шт.	1 000	
стоимость, руб. без НДС	3 877 031,25	стр 90
3 квартал		
кол-во СМР оборудования УСПД, шт.	1 000	
стоимость, руб. без НДС	3 877 031,25	стр 91
4 квартал		
кол-во СМР оборудования УСПД, шт.	995	
стоимость, руб. без НДС	3 857 646,10	стр 92
ИТОГО Расчет стоимости ПИР		
кол-во домов для проведения ПИР, шт.	Сумма, руб	
2 000	7 169 066,67	
4 000	14 911 658,67	
3 995	15 488 739,86	
9 995	37 569 465,19	стр 82
9 995	34 649 333,33	

Расчет стоимости Проектно-Изыскательных Работ, руб.			
стоимость единицы ПИР, руб 2018 год без НДС (Приложение 3.1 Смета)		19 987,67	
индекс потребительских цен на 2019 г		1,040	
2019 стоимость единицы ПИР с учетом коэффициента 1,040, руб. без НДС		20 787,18	
индекс потребительских цен на 2020 г		1,034	
2020 стоимость единицы ПИР с учетом коэффициента 1,034, руб. без НДС		21 493,94	
индекс потребительских цен на 2021 г		1,040	
2021 г стоимость единицы ПИР с учетом коэффициента 1,040, руб. без НДС		22 353,70	
индекс потребительских цен на 2022 г		1,040	
2022 г стоимость единицы ПИР с учетом коэффициента 1,040, руб. без НДС		23 247,85	
Расчет стоимости ПИР в 2020 г			Строка Приложения 7 "План начисления амортизации"
кол-во домов для проведения ПИР, шт.		1 592	
стоимость единицы, руб.		21 493,94	
Итого, руб. без НДС		34 218 353,77	
в том числе освоение по кварталам:			
3 квартал			
кол-во домов для проведения ПИР, шт.		796	
стоимость, руб. без НДС		17 109 176,89	стр 83
4 квартал			
кол-во домов для проведения ПИР, шт.		796	
стоимость, руб. без НДС		17 109 176,89	стр 84
Расчет стоимости ПИР в 2021 г			
кол-во домов для проведения ПИР, шт.		3 184	
стоимость единицы, руб.		22 353,70	
Итого, руб. без НДС		71 174 175,84	
в том числе освоение по кварталам:			
1 квартал			
кол-во домов для проведения ПИР, шт.		796	
стоимость, руб. без НДС		17 793 543,96	стр 85
2 квартал			
кол-во домов для проведения ПИР, шт.		796	
стоимость, руб. без НДС		17 793 543,96	стр 86
3 квартал			
кол-во ПУ, шт.		796	
стоимость ПУ, руб. без НДС		17 793 543,96	стр 87
4 квартал			
кол-во ПУ, шт.		796	
стоимость ПУ, руб. без НДС		17 793 543,96	стр 88
Расчет стоимости ПИР в 2022 г			
кол-во домов для проведения ПИР, шт.		3 179	
стоимость единицы, руб.		23 247,85	
Итого, руб. без НДС		73 904 903,65	
в том числе освоение по кварталам:			
1 квартал			
кол-во домов для проведения ПИР, шт.		796	
стоимость, руб. без НДС		18 505 285,72	стр 89
2 квартал			
кол-во домов для проведения ПИР, шт.		796	
стоимость, руб. без НДС		18 505 285,72	стр 90
3 квартал			
кол-во ПУ, шт.		796	
стоимость ПУ, руб. без НДС		18 505 285,72	стр 91
4 квартал			
кол-во ПУ, шт.		791	
стоимость ПУ, руб. без НДС		18 389 046,49	стр 92
ИТОГО Расчет стоимости ПИР			
год	кол-во домов для проведения ПИР, шт.	Сумма, руб	
2020	1 592	34 218 353,77	
2021	3 184	71 174 175,84	
2022	3 179	73 904 903,65	
ИТОГО	7 955	179 297 433,26	стр 82
Итого, руб без НДС в ценах 2019 г	7 955	165 361 991,44	



Расчет стоимости серверного оборудования и программного обеспечения, руб							
Расчет стоимости серверного оборудования, руб.		Расчет стоимости Программного обеспечения (ПО), руб.		Стоимость рабочей станции (компьютер), руб без НДС			
2019 г стоимость оборудования, руб 2019 год без НДС (КП Софтлайн приложение 3.3)	28 166 658,00	2019 г стоимость ПО из расчета на 237 995 точек учета, руб (Приложение №3.2.1)	9 004 850,00	2019 стоимость рабочей станции, руб без НДС (КП АВП Групп Приложение №3.6 )	52 175,01		
индекс потребительских цен на 2020 г	1,034	количество домов для установки оборудования, шт	7 955	индекс потребительских цен на 2020 г	1,034		
2020 г стоимость оборудования с учетом коэффициента 1,034, руб без НДС	29 124 324,37	2019 г.стоимость ПО из расчета на один дом для установки оборудования	1 131,97	2020 г стоимость рабочей станции с учетом коэффициента 1,034, руб без НДС	53 948,96		
стоимость дополнительного оборудования на каждые 50 000 ТУ, руб 2019 год без НДС (КП Софтлайн приложение 3.3)	1 977 718,00	индекс потребительских цен на 2020 г	1,034	индекс потребительских цен на 2021 г	1,040		
индекс потребительских цен на 2020 г	1,034	2020 г стоимость ПО из расчета на один дом для установки оборудования с учетом коэффициента 1.034, руб без НДС	1 170,46	2021 г стоимость рабочей станции с учетом коэффициента 1,040, руб без НДС	56 106,92		
индекс потребительских цен на 2020 г	1,040	индекс потребительских цен на 2021 г	1,040	индекс потребительских цен на 2022 г	1,040		
индекс потребительских цен на 2020 г	1,040	2021 г стоимость ПО из расчета на один дом для установки оборудования с учетом коэффициента 1.040, руб без НДС	1 217,28	2022 г стоимость рабочей станции с учетом коэффициента 1,040, руб без НДС	58 351,20		
2022 г стоимость дополнительного оборудования на каждые 50 000 ТУ с учетом коэффициентов 1,034; 1,040; 1,040, руб. без НДС	2 211 829,18	индекс потребительских цен на 2022 г	1,040				
ИТОГО	31 336 153,55	2022 г стоимость ПО из расчета на один дом для установки оборудования с учетом коэффициента 1.040, руб без НДС	1 265,97				
Расчет стоимости Серверного оборудования в 2020 г		Расчет стоимости ПО в 2020 г		Расчет стоимости Рабочих станций в 2020 г		ВСЕГО в 2020 г	Строка Приложения 7 "План начисления амортизации"
		кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	1 592	кол-во приобретаемых рабочих станций, шт.	2		
		стоимость единицы ПО, руб.	1 170,46	стоимость единицы ПО, руб.	53 948,96		
стоимость серверного оборудования, руб без НДС	29 124 324,37	Итого, руб. без НДС	1 863 373,44	Итого, руб. без НДС	107 897,92	31 095 595,73	
в том числе освоение по кварталам:		в том числе освоение по кварталам:		в том числе освоение по кварталам:		в том числе освоение по кварталам:	
3 квартал		3 квартал		3 квартал		1 квартал	
		кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	796	кол-во приобретаемых рабочих станций, шт.	1		
стоимость, руб. без НДС	29 124 324,37	стоимость, руб. без НДС	931 686,72	стоимость, руб. без НДС	53 948,96	30 109 960,05	стр 47
4 квартал		4 квартал		4 квартал		2 квартал	
		кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	796	кол-во приобретаемых рабочих станций, шт.	1		
стоимость, руб. без НДС	0,00	стоимость, руб. без НДС	931 686,72	стоимость, руб. без НДС	53 948,96	985 635,68	стр 48
Расчет стоимости Серверного оборудования в 2021 г		Расчет стоимости ПО в 2021 г		Расчет стоимости Рабочих станций в 2021 г		ВСЕГО в 2021 г	
		кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	3 184	кол-во приобретаемых рабочих станций, шт.	4		
		стоимость единицы ПО, руб.	1 217,28	стоимость единицы ПО, руб.	56 106,92		
стоимость серверного оборудования, руб без НДС	0,00	Итого, руб. без НДС	3 875 816,76	Итого, руб. без НДС	224 427,68	4 100 244,43	
в том числе освоение по кварталам:		в том числе освоение по кварталам:		в том числе освоение по кварталам:		в том числе освоение по кварталам:	
1 квартал		1 квартал		1 квартал		1 квартал	
		кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	796	кол-во приобретаемых рабочих станций, шт.	1		
стоимость, руб. без НДС	0,00	стоимость, руб. без НДС	968 954,19	стоимость, руб. без НДС	56 106,92	1 025 061,11	стр 49
2 квартал		2 квартал		2 квартал		2 квартал	
		кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	796	кол-во приобретаемых рабочих станций, шт.	1		
стоимость, руб. без НДС	0,00	стоимость, руб. без НДС	968 954,19	стоимость, руб. без НДС	56 106,92	1 025 061,11	стр 50
3 квартал		3 квартал		3 квартал		3 квартал	
		кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	796	кол-во приобретаемых рабочих станций, шт.	1		
стоимость, руб. без НДС	0,00	стоимость, руб. без НДС	968 954,19	стоимость, руб. без НДС	56 106,92	1 025 061,11	стр 51
4 квартал		4 квартал		4 квартал		4 квартал	
		кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	796	кол-во приобретаемых рабочих станций, шт.	1		
стоимость, руб. без НДС	0,00	стоимость, руб. без НДС	968 954,19	стоимость, руб. без НДС	56 106,92	1 025 061,11	стр 52
Расчет стоимости Серверного оборудования в 2022 г		Расчет стоимости ПИР в 2022 г		Расчет стоимости Рабочих станций в 2022 г		ВСЕГО в 2021 г	
		кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	3 179	кол-во приобретаемых рабочих станций, шт.	1		
		стоимость единицы ПО, руб.	1 265,97	стоимость единицы ПО, руб.	58 351,20		
стоимость серверного оборудования, руб без НДС	2 211 829,18	Итого, руб. без НДС	4 024 519,58	Итого, руб. без НДС	58 351,20	6 294 699,95	
в том числе освоение по кварталам:		в том числе освоение по кварталам:		в том числе освоение по кварталам:		в том числе освоение по кварталам:	
1 квартал		1 квартал		1 квартал		1 квартал	
		кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	796	кол-во приобретаемых рабочих станций, шт.	1		
стоимость, руб. без НДС	2 211 829,18	стоимость, руб. без НДС	1 007 712,36	стоимость, руб. без НДС	58 351,20	3 277 892,73	стр 53
2 квартал		2 квартал		2 квартал		2 квартал	
		кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	796	кол-во приобретаемых рабочих станций, шт.	0		
стоимость, руб. без НДС	0,00	стоимость, руб. без НДС	1 007 712,36	стоимость, руб. без НДС	0,00	1 007 712,36	стр 54
3 квартал		3 квартал		3 квартал		3 квартал	
		кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	796	кол-во приобретаемых рабочих станций, шт.	0		
стоимость, руб. без НДС	0,00	стоимость, руб. без НДС	1 007 712,36	стоимость, руб. без НДС	0,00	1 007 712,36	стр 55
4 квартал		4 квартал		4 квартал		4 квартал	
		кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	791	кол-во приобретаемых рабочих станций, шт.	0		
стоимость, руб. без НДС	0,00	стоимость, руб. без НДС	1 001 382,51	стоимость, руб. без НДС	0,00	1 001 382,51	стр 56
ИТОГО стоимость ПИР		ИТОГО стоимость ПИР		ИТОГО стоимость Рабочих станций		ВСЕГО в 2020-2022 г	
год	Сумма, руб	кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	Сумма, руб	кол-во домов для установки оборудования с ПО, шт.	Сумма, руб	Сумма, руб	
2020	29 124 324,37	1 592	1 863 373,44	2	107 897,92	31 095 595,73	
2021	0,00	3 184	3 875 816,76	4	224 427,68	4 100 244,43	
2022	2 211 829,18	3 179	4 024 519,58	1	58 351,20	6 294 699,95	
ИТОГО	31 336 153,55	7 955	9 763 709,77	7	390 676,79	41 490 540,12	стр 46
Итого, руб без НДС в ценах 2019 г	30 144 376,00	7 955	9 004 850,00	7	365 225,07	39 514 451,07	

Всего ИПР в ценах 2020-2022, руб1 336 403 444,22

Всего ИПР в ценах 2019, руб1 233 773 069,73