

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

813-2-65.91

Комбинированное хранилище для картофеля и овощей
(с охлаждением) вместимостью 3400 тонн из легких
металлических конструкций

АЛЬБОМ 6

Спецификации оборудования

25104 - 06

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
813-2-65.91

Комбинированное хранилище для картофеля и овощей
(с охлаждением) вместимостью 3400 тонн из легких
металлических конструкций

Альбом 6

Спецификации оборудования

РАЗРАБОТАН

институтом "Гипронисельпром"

УТВЕРЖДЕН

Минсельхозпродом СССР
Письмо от 04.10.91 № 073-3/473

Введен в действие институтом
"Гипронисельпром"
Приказ от 16.10.91 № 88

Главный инженер проекта *Скор.* С.А.Коротков

Обозначение СО	Наименование или индекс проектной документации	различительный документ	Стр. Примечание
ТХ.СО	Гипронисельпром		3
ХС.СО	Гипронисельпром		9
ЭМ.СО	Гипронисельпром		12
ЭО.СО	Гипронисельпром		20
АТХ.СО	Гипронисельпром		27
СС.СО	Гипронисельпром		37
ОВ.СО	Гипронисельпром		44
ВК.СО	Гипронисельпром*		68
АР.СО	Гипронисельпром		77

Н.контр. Лавч	25.91	05.91
Нач.отд. Иглина	27.91	05.91
ГУП Коротков	28.91	05.91

т.п. 813-2-65.91

Спецификации
оборудования

Страниц	Лист	Листов
РП		1
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
г.Орел		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I	Линия унифицированная для послеуборочной обработки кочанной капусты, производительность - 26,5 т/ч, потребляемая мощность - 63,85 кВт, в составе	УДК-30.01 ТУ23.2. 1939-87	компл	67I		4736320007		I	23100
I.1	Бункер приемный, мощность электродвигателя - 1,5 кВт	ВПК.00.000	шт	796				I	4940
I.2	Транспортер раздаточный, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ЛДК.01.000	шт	796				I	30I
I.3	Транспортер раздаточный, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ЛДК.01.000- -01	шт	796				I	30I
I.4	Стол доработки, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ЛДК.02.000	шт	796				2	500
I.5	Транспортер отходов, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ЛДК.03.000	шт	796				I	630
I.6	Транспортер готовой продукции, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ЛДК.04.000	шт	796				2	440
I.7	Загрузчик готовой продукции, потребляемая мощность - 3,0 кВт	ЛДК.05.000	шт	796				2	550
I.8	Загрузчик нестандарта, потребляемая мощность - 3,0 кВт	ЛДК.05.000	шт	796				I	550
I.9	Контейнероподаватель, мощность электродвигателя - 4 кВт	ЛДК.06.000	шт	796				I	1200
I.10	Обрезчик, мощность электродвигателя - 0,55 кВт	ЛДК.07.000	шт	796				2	65
I.11	Листоотделитель	ЛДК.09.000	шт	796				2	46,2
I.12	Листоотделитель	ЛДК.09.000-01	шт	796				2	46,2

				Привязан		
Имя. №						
Н. контр. Бурдыкина <i>Мая 21/89</i>						
Зав. гр. Шманев <i>ВЛ/Сев 27/87</i>				т. п. 813-2-65.91		
Инж. Полохин <i>Сев/Сев 27/87</i>				ТХ.СО		
Пров. Шманев <i>ВЛ/Сев 27/87</i>				Спецификация оборудования		
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.13	Стол доработки, мощность электродвигателя - I, I кВт	ЛДК.10.000	шт	796				2	460
I.14	Стол доработки нестандарт, мощность электродвигателя - I, I кВт	ЛДК.13.000	шт	796				I	480
I.15	Транспортер нестандарт, мощность электродвигателя - 10 кВт	ЛСК.06.000-01	шт	796				I	220
I.16	Транспортер нестандарт, мощность электродвигателя - I, I кВт	ЛСК.06.000-02	шт	796				2	345
I.17	Транспортер нестандарт, мощность электродвигателя - I, I кВт	ЛСК.06.000-03	шт	796				2	386
I.18	Шкаф управления	Ш5956-4В74	шт	796				I	
I.19	Пульт управления	С5916-2А4Г	шт	796				I	
I.20	Мостик переходной	АДК.00.090	шт	796				I	70
I.21	Мостик переходной	ЛДК.00.100	шт	796				I	70
I.22	Транспортер телескопический, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ЛДК.08.000	шт	796				I	780
I.23	Транспортер готовой продукции, мощность электродвигателя - I, I кВт	ЛДК.11.000	шт	796				9	386
I.24	Буртоукладчик телескопический, самоходный, потребляемая мощность - 6,6 кВт	ЛДК.14.000	шт	796				I	2315
I.25	Транспортер готовой продукции, мощность электродвигателя - I,5 кВт	ЛСК.06.000-05	шт	796				I	394
I.26	Мостик переходной	ЛДК.00.090	шт	796				2	70
2	Линия фасования картофеля в сетки, производительность - 600 пакетов/ч, потребляемая мощность - 8,02 кВт, в составе	ЛФК-600М ТУ-107-88	к смпл	67I		5I5I6II02406		I	3360
2.I	Контейнероопрокидыватель, грузоподъемностью 750 кг, мощность электродвигателя - I,5 кВт	ЛФК.600 М.01. 000.00	шт	796				I	725

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

ТХ.00

Лист

2

Копия, с. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.2	Землеотделитель, производительность - 208 т/ч, мощность электродвигателя - 0,55 кВт	ЛФК-600М.02. 000.00	шт	796				I	194
2.3	Машина для переборки картофеля, производительность - 208 т/ч, мощность электродвигателя - 0,55 кВт	ЛФК-600М.03. 000.00	шт	796				I	415
2.4	Машина шеточно очистительная, производительность - 1,9 т/ч, мощность электродвигателя - 0,55 кВт	ЛФК-600М.05. 000.00	шт	796				I	395
2.5	Пылеуловитель, производительность - 1500 м3/ч, мощность электродвигателя - 2,2 кВт	ЛФК-600М.06. 000.00	шт	796				I	208
2.6	Конвейер наклонный, производительность 2,06 т/ч, мощность электродвигателя - 0,37 кВт	ЛФК-600М.07. 000.00	шт	796				1	213
2.7	Блок конвейеров, производительность - 2,08 т/ч	ЛФК-600М.08. 000.00	шт	796				I	146
2.8	Бункер, емкость - 0,12 м3	ЛФК-600М.09. 000.00	шт	796				2	31
2.9	Конвейер отходов, мощность электродвигателя - 0,18 кВт	Т10-МП-5.31. 00.000	шт	796				2	50
2.10	Машина для упаковывания овощей и фруктов, производительность 40-50 цикл./мин., мощность электродвигателя - 0,25 кВт	МУ-М ТУ27-51- -3661-83	шт	796				2	90
2.11	Весы полуавтоматические специальные для овощей и фруктов, предел взвешивания 0,5...5 кг, потребляемая мощность - 1,7 кВт	ДФ-5М1	шт	796				2	290

Привязан

Инв. №

Т.п. 813-2-65.91

ТХ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Линия фасования моркови в пакеты, производительность - 600 пакетов/ч, потребляемая мощность - 60,0 кВт, в составе:	ЛФМП-600 ТУ27.51. 3652-83	компл	671		5151610000		I	5340
3.1	Контейнероопрокидыватель, грузоподъемностью - 1000 кг, мощность электродвигателя - 1,3 кВт	ЛФМП-600.03. 000	шт	796				I	785
3.2	Машина моечная барабанная, мощность электродвигателя - 1,1 кВт	ЛФМП-600.02. 000	шт	796				I	840
3.3	Конвейер наклонный, мощность электродвигателя - 0,4 кВт	КН-3000	шт	796				I	193
3.4	Машина влагоудаляющая, потребляемая мощность - 48,7 кВт	МУВ-3	шт	796				I	1830
3.5	Машина переборочная для овощей, мощность электродвигателя - 0,55 кВт	МПО-4	шт	796				I	240
3.6	Агрегат фасования моркови в пакеты	АФМП-800.000. 00 ТУ27-51- -3642-83	шт	796				I	
3.7	Установка для взвешивания и этикетирования	УВЭ-700.000. 00 ТУ27-07- -3198-76	шт	796				I	
3.8	Пульт управления	ЛФМП-600.01. 000	шт	796				I	
3.9	Стулья	СР-I	шт	796				3	
4	Контейнероопрокидыватель, мощность электродвигателя - 4 кВт	КО-8	шт	796				I	420

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Весы циферблатные, платформенные общего назначения, предел взвешивания 100...2000 кг	РП-2Ц-1ЗБ ТУ25.06.997-76	шт	796		42743П1053		1	43
6	Поддон 2	ГОСТ21133-87	шт	796		5369220000		9924	75
7	Тара оборудование, грузоподъемность - 300 кг	ТОК-2-300-925-02	шт	796		513П10000		262	63
8	Электрогрузчик, грузоподъемностью - 1000 кг, высота подъема - 2,8 м	ЭП-103К2,8 У1, I ТУ16-739. 245-80	шт	796		3453П13083		3	2500
9	Электрогрузчик, грузоподъемностью - 1000 кг, высота подъема - 4,5 м	ЭП-103К 4,5 У1, I ТУ16-739. 245-80	шт	796		3453П13085		2	2650
10	Поддон	2П04-1,0Д ГОСТ9078-84	шт	796		5369220000		327	40

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

ТХ.00

Лист

5

25104-ПК Р

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	Батарея аккумуляторная	34ТНЖ-300ВМ-У2 ТУ16-529. 423-8I	шт	796		3482I00000		4	705
I2	Тележка грузовая с подъемными вилами, грузоподъемность - 1250 кг	ТГВ-1250-0I ТУ27-5I-3443-80	шт	796		5I5I56I074		I	530
I3	Кипятильник непрерывного действия, электрический, производительность - 28 л/ч, номинальная мощность - 3,0 кВт	КНЭ-25 MI ТУ27-5I-3728-85	шт	796		5I5I250I02		I	18
I4	Мешкодержатель	69.532I.00-ITV	шт	796				I	35

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 8I3-2-65.9I

ТХ.00

Лист 6

Инв. №, дата, подпись, инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
I	Машина холодильно-нагревательная	ФХ18х2-I-0	компл	67I		36442I4863		5	3650
	Установленная мощность № = 40 кВт	TU26-03-436-86							
	I.1 Агрегат компрессорно-конденсаторный		шт	796				I	
	Установленная мощность № = 25 кВт								
	I.2 Агрегат воздухоохладительный		шт	796				2	
	Установленная мощность № = 15 кВт								
	Лестница с площадкой	Л-3I2K	шт	796		4834590III		I	33
		TU36-869-74							
	Масло смазочное	XФI2-I6	кг	I66		025350		80	
		ГОСТ5546-86							

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан		
Изм. №		
Н. контр. Бурдыкина	Инж. Хулякова	т.п. 8I3-2-65.9I ХС.СО
Гл. спец. Комаров	Пров. Емельянов	Спецификация оборудования
		Стандия РП
		Лист 2
		Листов 3
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	Трубопроводы из труб стальных горячедеформированных гладких 57x3,5 ГОСТ 8732-78 В ст 10 ГОСТ 8731-87		м	006				160	4,62
	Трубопроводы из труб стальных холоднодеформированных бесшовных 18x1,6 ГОСТ 8734-75 В ст 10 ГОСТ 8733-87		м	006				320	0,65
	Подвески	ГОСТ 16127-78							
		ПГ-194-1800	шт	796				12	8,1
		ПГ-133-900	шт	796				40	4,2
	Хомут	Г-89-400	шт	796				104	3,3
		ГОСТ 16127-78							
	Серьга I4	ГОСТ 16127-78	шт	796				104	
	Сортовой металл различного профиля для крепления трубопроводов	4.904-69	кг	166				190	
	Отвод 90° 57x3 ГОСТ 17375-83		шт	796				74	0,5
	Конструкция тепловой изоляции	7.906.9-2							
	Изоляция трубопроводов цилиндрами минераловатными на	7.906.9-							

Ив. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

т.п. 813-2-65.91

ХС.СО

Лист 2

25104-06 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.I. Оборудования и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
	I.I.I. Комплектная конденсаторная установка, мощностью 33,3 кВАР	УК1-0,415-3343 Т3 ТУ16-673. 058-86	шт	796		3414680000		4	28
	Автоматические выключатели, 6502I40I400000, с независимым расцепителем, номинальный ток:	A3794БУ3 ТУ16-522. I47-80							
	I.I.2. 160A		шт	796		3422650000		2	27
	I.I.3. 200A		шт	796		3422650000		2	27
	I.I.4. Пускатель электромагнитный, напряжение катушки 220В	ПМЛ-III1002 ТУ16-644. 001-83	шт	796		3427000000		1	

				Привязан		
Инв. №						
Н. контр. Бобкова		Труба		050491		
Зав. гр. Кочергина		КРП		01.91		
Вед. инж. Моськин		И.И.		04.91		
				т.п. 813-2-65.91		
				ЭМ.СО		
Спецификация оборудования				Стадия	Лист	Листов
				РП	I	8
ГИПРОНИСЕЛПРОМ г.Орел						

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пускатели электромагнитные, напряжение катушки 220В, реле электротепловое:	ПМЛ-12202 ТУ16-644. 001-83							
	I.I.5. РТЛ-1002		шт	796		3427000000		4	
	I.I.6. РТЛ-1012		шт	796		3427000000		1	
	Пускатели электромагнитные, напряжение катушки 380В, реле электротепловое:	ПМЛ-122002 ТУ16-644. 001-83							
	I.I.7. РТЛ-1004		шт	796		3427000000		1	
	I.I.8. РТЛ-1007		шт	796		3427000000		2	
	I.I.9. Пост управления кнопочный	ПКЕ-212-1У3 ТУ16-642. 006-83	шт	796		3428440000		8	
	Шкафы силовые распределительные с рубильником на вводе на 400А, с 8 группами предохранителей НПН2-60 на отходящих линиях, токи плавких вставок:	ШР11-73504-22У3 ТУ16-536. 506-76							
	I.I.10. 3х6А+1х10А+3х16А+1х33А		шт	796		3433430411		1	
	I.I.11. 2х6А+4х20А+1х25А+1х63А		шт	796		3433430411		2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 813-2-65.91

ЭМ.00

Лист 2

75106-01-11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	тип, марка оборудования. Собозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.I2. Шкаф силовой распределительный с рубильником на вводе на 320А, с 8 группами предохранителей НПН2-60 на отходящих линиях, токи плавких вставок: 2х6А+1х16А+3х20А+1х25А+1х63А	ШР11-73504-54У2 ТУ16-536. 506-76	шт	796		343343042I		3	
	I.I.I3. Шкаф силовой, распределительный, с рубильником на вводе 320А, с 8 группами предохранителей 2-НПН2-60, 4-ПН2-100, 2-ПН2-250 на отходящих линиях, токи плавких вставок 1х10А+1х16А+4х40А+1х120А+1х150А	ШР11-73510-54У2 ТУ16-536. 506-76	шт	796		343343102I		1	
	Шкафы силовые распределительные с двумя рубильниками на вводе на 400А, с 8 группами предохранителей 2-НПН2-60, 4-ПН2-100, 2-ПН2-250 на отходящих линиях, токи плавких вставок	ШР11-73522-22У3 ТУ16-536. 506-76							
	I.I.I4. 1х20А+1х25А+4х80А+2х200А		шт	796		343343221I		1	
	I.I.I5. 2х10А+3х80А+1х100А+1х150А+1х200А		шт	796		343343221I		1	
	I.I.I6. Ящик с выключателем заблокированный со штепсельным разъемом	ЯВШ3-25У2 ТУ16-536. 007-72	шт	796		343422602I		3	
	Ящики управления однофидерные	ТУ16-536. 042-76							

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 813-2-65.91

ЭМ.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.I.17.		Я5141-1874 УХЛ4	шт	796		3435462402		I	
I.I.18.		Я5141-2674 УХЛ4	шт	796		3435462402		I	
I.I.19. Ящик управления двухфидерный		Я5115-3174 УХЛ4-31 ТУ16-536. 042-76	шт	796		3435462402		I	
Кабельные изделия									
Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, сечением:		АВВГ ГОСТ16442-80							
I.I.20. 2x2,5-0,66			км	008		3522221100		0,280	
I.I.21. 3x2,5-0,66			км	008		3522221100		0,010	
I.I.22. 4x2,5-0,66			км	008		3522221100		6,200	
I.I.23. 3x4+1x2,5-0,66			км	008		3522221100		0,740	
I.I.24. 3x6+1x4-0,66			км	008		3522221100		0,030	
I.I.25. 3x25+1x16-0,66			км	008		3522221100		0,035	
I.I.26. 3x35+1x16-0,66			км	008		3522221100		0,020	
I.I.27. 3x70+1x25-1,0			км	008		3537715300		0,020	
			т	168				38,5	
I.I.28. 3x120+1x35-1,0			км	008		3537715300		0,060	
			т	168				0,150	

Ив. № подл. Подпись и дата Взм. инв. №

Привязан			
Ив. №			

т.п. 813-2-65.91

ЭМ.СО

Лист

4

Позиция	Наименование оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Кол. завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.29. Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией и оболочкой, сечением 3x1,5+1x1,0	КГ	км	008		3544410000		0,020	
		ТВ16к73-0,5-88							
	Провода с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением:	ПВ-1							
		ГОСТ 6323-79							
	I.I.30. 1x1,5		км	008		3551130100		0,160	
	I.I.31. 1x2,5		км	008		3551130100		0,015	
	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией, сечением:	АПВ							
		ГОСТ6323-79							
	I.I.32. 1x2,5		км	008		3551330100		1,860	
	I.I.33. 1x4		км	008		3551330100		0,010	
	I.I.34. 1x6		км	008		3551330100		0,030	
	I.I.35. 1x25		км	008		3551330100		0,055	
	I.I.36. 1x50		км	008		3551330100		0,160	

Привязан			
Инд. №			

т.п. 813-2-65.91

ЭМ.СО

Лист

5

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Трубы стальные водопроводные ГОСТ 3262-75								
2.1.1.	20x2,8		км	008				0,800	
			т	168				1,328	
2.1.2.	25x3,2		км	008				0,005	
			т	168				0,012	
2.1.3.	25x4,0		км	008				0,005	
			т	168				0,035	
	Трубы поливинилхлоридные ТУ6-19.215-83, наружным диаметром:								
2.1.4.	25		км	008				0,430	
			т	168				0,130	
2.1.5.	32		км	008				0,010	
			т	168				0,005	
2.1.6.	50		км	008				0,005	
			т	168				0,008	
2.1.7.	65		км	008				0,050	
			т	168				0,076	
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								

Привязан			
Инв. №			

Инв. № подл. | Подпись и дата. | Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.1. Ввод гибкий	К1080У3	шт	796				47	
		ТУ36-1684-85							
	2.2.2. Коробка соединительная	У994У2	шт	796				7	
		ТУ36-2415-81							
	2.2.3. Коробка клеммная	КЭНА 08У3	шт	796				26	
		ТУ36-2685-85							
	Лотки	ТУ36-2486-82							
	2.2.4. Секция прямая	НЛ5-П2,87У3	шт	796				20	
	2.2.5. Секция прямая	НЛ10-П2,87У3	шт	796				64	
	2.2.6. Секция прямая	НЛ20-П2,87У3	шт	796				92	
	2.2.7. Секция угловая	НЛ-У45У3	шт	796				8	
	2.2.8. Короб прямой	У1090У3	шт	796				4	
		ТУ36-2158-81							
	2.2.9. Скоба	К1157У3	шт	796				270	
		ТУ36-1496-85							
	Сборные кабельные конструкции	ТУ36-1496-85							
	2.2.10. Стойка	К1153У3	шт	796				39	
	2.2.11. Стойка	К1151У3	шт	796				118	

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

ЭМ.СО

Лист
7

25104-06 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.12. Полка	K1160Y3	шт	796				22	
	2.2.13. Полка	K1161Y3	шт	796				198	
	2.2.14. Зетовый профиль	K241Y2	шт	796				18	
		TU36-I434-82							
	Стойки	TU36-22-85							
	2.2.15.	K305MYXJ2	шт	796				8	
	2.2.16.	K314UYXJ2	шт	796				22	
	2.2.17. Металлоконструкция шкафа	ШЭОС1074	шт	796				2	192
		ОСТ160.800.							
		0652-79							

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

ЭМ.СО

Лист 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I.1.	Щиток осветительный с автоматом на вводе с 6-ю автоматическими выключателями на отходящих линиях, номинальный ток расцепителя 25А	ЯУ8501 ТУ16-536. 683-81	шт	796		3434140000		2	
I.2.	Щиток осветительный с автоматом на вводе с 12-ю автоматическими выключателями на отходящих линиях, номинальный ток расцепителя 25А	ЯУ8502 ТУ16-536. 683-81	шт	796		3434140000		1	
I.3.	Светильник с люминесцентными лампами мощностью 2x65 Вт	ЛСП22-2x65- -002УХЛ4 ТУ16-676. 076-84	шт	796		3461120412		61	
I.4.	Светильник с люминесцентными лампами 2x40 Вт	ЛПО02-2x40/ П-01 ТУ16-676. 055-84	шт	796		3461124431		12	

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Инв. №			Привязан		
Н. контр. Бокова			т.п. 813-2-65.91		
Зав. гр. Коцургина			30.00		
Вед. инж. Моськин					
050491					
04.01					
04.31					
СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ			Стадия Лист Листов РП I 7		
			ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.5.	Светильник с люминесцентными лампами 40 Вт	ЛПО02-4x40/ П-01 ТУ16-676. 055-84	шт	796		346II2444I		13	
	Светильники пыленепроницаемые подвесные с лампами накаливания мощностью:	ТУ16-545. 340-81							
I.6.	100 Вт	НСП11x100- -234У3	шт	796		346IIII13I		15	
I.7.	200 Вт	НСП11x200- -234У3	шт	796		346IIII14I		72	
	Светильники брызгозащищенные настенные, с лампой накаливания мощностью:	НБ006-100/ Р2 0-02 ТУ16-535. 825-74							
I.8.	60 Вт		шт	796		346II12812		7	
I.9.	100 Вт		шт	796		346II12822		2	
I.10.	Светильник переносной	РВО-42 ГОСТ7110-82	шт	796		346II10000		2	
	Лампы накаливания, 220В, мощностью	ГОСТ2239-79							
I.11.	60 Вт	БК230-240-	шт	796		3466II7II6		17	

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

30.00

Лист
2

№ подл. Подпись и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		-60-I							
I.I2.	100 Вт	БК230-240-	шт	796		3466117117		16	
		-100-I							
I.I3.	200 Вт	Г220-230-200	шт	796		3466121109		72	
	Лампы люминесцентные, мощностью								
I.I4.	40 Вт	ЛБР-40	шт	796		3467131121		76	
		ТУ16-535.							
		558-76							
I.I5.	65 Вт	ЛБ-65-I	шт	796		3467132108		122	
		ТУ16-545.							
		264-79							
I.I6.	Стартер для люминесцентных ламп 220В	80С-220	шт	796		3469220000		76	
		ГОСТ8799-75							

Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инд. №			

т.п. 813-2-65.91

30.00

Лист 3

25104-04 22

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кабельные изделия								
	Кабели с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке, сечением:	АВВГ ГОСТ 16442-80							
	I.17. 2x2,5-0,66		км	008		3522221100		0,080	
	I.18. 3x2,5-0,66		км	008		3522221100		0,030	
	I.19. 2x4-0,66		км	008		3522221100		0,550	
	I.20. 3x4-0,66		км	008		3522221100		0,190	

Ив. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан			
Ив. №			

т.п. 813-2-65.91

30.00

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	Прокат черных металлов из стали ВстЗкп2								
	2.1.1. Уголок равнополочный, ГОСТ 8509-86 63x63x6		т	168				0,012	
	2.1.2. Полоса 5x50, ГОСТ 103-76		т	168				0,004	
	Круг, ГОСТ 2590-88								
	2.1.3. 16		т	168				0,003	
	2.1.4. 12		т	168				0,002	
	2.1.5. 10		т	168				0,004	
	2.1.6. Труба стальная водопроводная 20x2,5 ГОСТ3262-75		км	008				0,017	
			т	168				0,029	
	2.1.7. Проволока 4.0-0-С, ГОСТ 3282-74		т	168				0,009	
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Электроустановочные устройства								

Пр			
И	№		

Т П 813 2-65 91

ЭО СО

л
5

И № Подпись и дата Взам инв №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.1. Выключатель клавишный для открытой установки, 6А	0-I-04- -6/220 ГОСТ 7397.0- -88	шт	796				74	
	2.2.2. Розетка штепсельная для открытой установки, 6А	РШ-Ц-20-0 IP43-02- -10/220 ТУ16-434. 04I-84	шт	796				4	
	2.2.3. Световой указатель "Выход"	СВБ-МУЗ ТУ36-10I-82	шт	796				10	
Изделия заводов ГЭМ									
	2.2.4. Ящик с понижающим трансформатором для питания сетей местного освещения 220/36В	ЯТП-0,25- -1ЗУЗ ТУ36-63I-84	шт	796				5	
	2.2.5. Коробка ответвительная	КОР-74У1,5 ТУ36УССР 667-75	шт	796				180	

Привязан			
Инд №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.6. Кронштейн	У116У3 ТУ36-2240-80	шт	796				11	
	2.2.7. Швеллер	К225У2 ТУ36-1434-82	шт	796				400	
	2.2.8. Тросовый подвес для коробов	КЛ-ПТУ3 ТУ36-13-80	шт	796				440	
	2.2.9. Короока ответвительная	У245У3 ТУ36-1460-82	шт	796				6	
	2.2.10. Муфта натяжная	К804У3 ТУ36-1445-82	шт	796				4	
	2.2.11. Шпилька	У632АУХЛ3 ТУ36-1451-82	шт	796				440	

Привязан			
Инв №			

т.п. 813-2-65.91

30.00

Лист 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Приборы и средства автоматизации</u>								
I	Термометр "Оконный" пределы измерений от минус 50 до 50°C	ТБ-38	шт	796		4321240030		10	
		ТУ25-11-773-72							
запас	Термометр "Оконный" пределы измерений от минус 50 до 50°C	ТБ-38	шт	796		4321240030		I	
		ТУ25-11-773-72							
2	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 200°C	ТПП61240103	шт	796		4321221138		2	
		ГОСТ28498-90							
запас	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 200°C	ТПП61240103	шт	796		4321221138		I	
		ГОСТ28498-90							

Инва. №				Привязан		
Н.контр.Ткач	28039					
Зав.гр.Корягин	28039					
Исполн.Шекина	28039			т.п. 813-2-65.91		
Пров.Въркова	28039			АТХ.00		
Спецификация оборудования				Стадия	Лист	Листов
				РП	I	10
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г.Орел		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 100°C	ТП41240103 ГОСТ28498-90	шт	796		4321221114		2	
запас	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 100°C	ТП41240103 ГОСТ28498-90	шт	796		4321221144		I	
4	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 100°C	ТП41240163 ГОСТ28498-90	шт	796		4321221115		I	
запас	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 100°C	ТП41240163 ГОСТ28498-90	шт	796		4321221115		I	
5	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 100°C	ТТУ41240104 ГОСТ28498-90	шт	796		4321221115		I	
запас	Термометр технический, пределы измерений от 0 до 100°C	ТТУ41240104 ГОСТ28498-90	шт	796		4321221115		I	
	Оправа	2П285100200 ОСТ25-1281-87	шт	796		4321810103		4	
	Оправа	2П285160100 ОСТ25-1281-87	шт	796		4321810104		I	
	Оправа	2У285.636.3 100 ОСТ25-1281-87	шт	796		4321810203		I	

Привязан			
Имя №			

т.п. 813-2-65.91

АТХ.СО

Лист 2

25/04-06-29

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Температура воздуха 3 ⁰ С перед калорифером вентсистем П11, П12								
6	Устройство терморегулирующее dilatометрическое электрическое с замыкающим контактом дифференциал 2-3 ⁰ С, длина чувствительной трубки 265 мм, пределы регулирования от минус 60 до 40 ⁰ С	ТУДЭ-1-2 IP54 ТУ25.02.281. 074-78	шт	796		42II240II7		2	
	Температура 40 ⁰ С обратного теплоносителя вентсистем П11, П12								
7	Устройство терморегулирующее dilatометрическое, электрическое, пределы регулирования от 0 до 100 ⁰ С, дифференциал 2-3 ⁰ С, длина чувствительной трубки 265 мм, с замыкающим контактом	ТУДЭ-2-2 IP54 ТУ25-02.281. 074-78	шт	796		42II240II9		2	
	Температура воздуха 5 ⁰ С в зоне ворот экспедиции								
8	Датчик-реле температуры камерный биметаллический, пределы уставок от минус 10 до 10 ⁰ С	ДТКБ-49 ТУ25-02.888- -75	шт	796		42II310I09		1	
	Давление в трубопроводах узла ввода 0,45 МПа								
9	Манометр показывающий, пределы измерений от 0 до 0,6 МПа	МП4-У ГОСТ2405-88	шт	796		42I2I3I870		3	

Привязан

Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

АТХ.СО

Лист

3

25104-01 20

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Комплексы средств автоматизации</u>									
	I. Комплект устройств управления оборудованием вентиляционной камер	КУВ-I 2.55I.001TU	компл	67I				10	
В комплекте предоставляются:									
	Устройство выходное сильноточное	УВС	шт	796				1	
	Устройство управления вентиляционной камерой	УУВ	шт	796				1	
	Термопреобразователь сопротивления	TSM-0897	шт	796				7	
<u>Щиты и пульты</u>									
	I. Шкаф управления холодильной машиной ФХ-18х2-I (заказан в комплекте ХС)	Ш5904-3974 БУХ12 ИЖТП.656365. 013	шт	796				5	

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Электроаппаратура									
<u>Электроаппаратура, устанавливаемая по месту</u>									
1.	Переключатель пакетный в силуминовой оболочке исполнение IV, ~ 220	ПП2-16/НЗ-УЗ 56Б ТУ16-642. 05I-86	шт	796		34246I2060		2	
2.	Выключатель пакетный с двумя сальниками, исполнение IV, ~ 220, в силуминовой оболочке	ПВ2-16 УЗ 56Б ТУ16-642. 05I-86	шт	796		34246I1040		5	
3.	Выключатель путевой	ВП16Г23А24I- -55У2 ТУ16.525. 486-8I	шт	796		3428350000		I	
4.	Звонок, ~ 220	ЗВП-220 ТУ16-425. 047-85	шт	796		6449550050		5	
5.	Пускатель магнитный, U катушки ~ 220	ПМЛ-III1002 04Б ТУ16-644.	шт	796		34272I3I37		I	

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 813-2#65.9I

АТХ.СО

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		001-83							
	<u>Кабели и провода</u>								
	I. Кабель 2x2,5 0,66	АВВГ ГОСТ16442-80	км	008		3522221100		0,305	
	Кабели								
	2. 4x1,0	КВВГЭ ГОСТ1508-78	км	008		3563140200		5,240	
	3. 4x2,5	АКВВГ	км	008		3563440100		1,190	
	4. 7x2,5	АКВВГ	км	008		3563440100		0,010	
	5. 14x2,5	АКВВГ	км	008		3563440100		0,710	
	6. 19x2,5	АКВВГ	км	008		3563440100		0,375	
	7. Провод 1,0	ПВЗ ГОСТ6323-79	км	008		3551130300		0,050	
	<u>Материалы и монтажные изделия</u>								
	Монтажные изделия								
	Металлорукав	PI-Ц-X-I5 TV22-I.016-83I-86	м	006				5	

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

АТХ.СО

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Именное	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Серийные изделия</u>								
	<u>Изделия заводов НПО МА</u>								
	Коробки соединительные по ТУ36.2568-83								
	1.	КС-10У2	шт	796				5	
	2.	КС-20У2	шт	796				2	
	3. Отборное устройство	И6-225П	шт	796				3	
		ТУ36.22.19.							
		05-005-85							
	4. Проводник	П-350	шт	796				60	
		ТУ36.1276-85							
	Изделия перфорированные по ТУ36.1113-84								
	5. Уголок	УП60х60	шт	796				24	
	6. Профиль	ПЗ2000	шт	796				10	
	7. Швеллер	ШП60х35	шт	796				7	
	Короб для электропроводок по ТУ36.1109-77								
	8. Секция прямая	СП100	шт	796				36	
	9. Секция прямая	СП150	шт	796				18	
	10. Секция угловая	СУ100	шт	796				2	
	II. Секция тройниковая	СТ100	шт	796				1	

Привязан			
Инв. №			

г.п. 813-2-65.91

АТХ.СО

Лист
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12. Секция тройниковая Кронштейны по ТУ36.2588-84	СТ150	шт	796				I	
	13.	КУ-1	шт	796				2	
	14.	КУ-3	шт	796				10	
	15. Замок-зашелка по ТУ36.1266-86	33	шт	796				20	
	<u>Изделия индивидуального изготовления</u>								
	<u>Изделия для монтажа электрических и трубных проводов</u>								
	Короб для электрических проводов								
	Угольник вертикальный с наружной крышкой								
	1.	УВ100-1	шт	796				II	
	2.	УВ150-1	шт	796				2	
	Угольник вертикальный с внутренней крышкой								
	3.	УВ100-2	шт	796				10	
	4.	УВ150-2	шт	796				I	
	Крестовина								
	5.	К100	шт	796				2	
	6.	К150	шт	796				2	
	7. Переходник								
		ПП100-150	шт	796				6	
	8. Короб вертикальный								
		ПВ-100	шт	796				7	
		ТКЧ-2907-74							

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - Страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Короб вертикальный	ПВ 150	шт	796				2	
		ТКЧ-2907-74							
	<u>Узлы установки приборов и средств автоматизации</u>								
	1. Скоба	ССК-10	шт	796				6	
		ТЧК-3442-82							
	2. Стойка	СП-27	шт	796				2	
		ТКЧ-3450-81							
	3. Кронштейн	КП	шт	796				40	
		ТКЧ-3451-87							
	4. Стойка	СП-30	шт	796				2	
		ТКЧ-3495-81							
	5. Стойка-Статив	СС-2	шт	796				1	
		ТКЧ-3515-85							
	<u>Изделия заводов НПО ЭМ</u>								
	1. Световой указатель, U~250 В	СУП-МУ2	шт	796				5	
		ТУ36-101-82							
	2. Полоса	К106 У2	шт	796				1	
		ТУ36.1434-82							

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 813-2-65.91

АТХ.СО

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
I. Пожарная сигнализация									
I.1.	Ящик для автоматического переключения на резерв	ЯУ8251-12А2	шт	796		3431868251		I	
		ТУ16-536. 042-76							
I.2.	Пульт приемно-контрольный	ППК-2	шт	796		4363930002		I	
		ТУ95.1331-85							
I.3.	Извещатель тепловой магнитный типа ИТМ	ИП105-2/1	шт	796		4371112008		266	
		И2М0.082. 033 ТУ							
	Запас	ИП 105-2/1	шт	796		4371112008		30	
I.4.	Извещатель пожарный ручной	ИПР	компл	671		4371111001		3	
		ТУ95.1419-86							

				Привязан	
Име. №					
Н. контр.	Бобкова	<i>Бобкова</i>	304.91		
Зав. гр.	Коцургина	<i>Коцургина</i>	304.91		
Инж.	Кузина	<i>Кузина</i>	304.91		
Пров.	Моськин	<i>Моськин</i>	304.91		
				т.п. 813-2-65.91	
				СС.СО	
Спецификация оборудования				Стадия	Лист
				РП	I
				Листов 7	
				ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ	
				г.Орел	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования, материалы. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.5. Устройство сигнальное	УС	шт	796		437244I004		I	
		ТУ25-09.029-80							
	I.6. Резистор	МЛТ-0,25-II	шт	796		60I055I64I		278	
		кОм±5%							
		ОЖО.467.180							
		ТУ							
	Запас	МЛТ-0,25-II	шт	796		60I055I64I		30	
		кОм±5%							
	I.7. Резистор	МЛТ-0,25-4,3	шт	796		60I055I64I		18	
		кОм±5%							
		ОЖО.467.							
		180 ТУ							
	Запас	МЛТ-0,25-4,3	шт	796		60I055I64I		2	
		кОм±5%							
	I.8. Диод	КД-52I А	шт	796				18	
		ДРЗ.362.035							
		ТУ							
	Запас	КД-52I А	шт	796				2	

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 8I3-2-65.9I

СС.СО

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.9. Реле электромагнитное нейтральное 2з-2р	МКУ48С	шт	796		6671112700		2	
		ТУ4.81РА0.							
		450.002ТУ							
	I.10. Провод 2х0,5	ТРП	км	008		3575110102		2,500	
		ГОСТ20575-75							
	Кабели	АВВГ-0,66							
	I.11. 2х2,5	ГОСТ16442-80	км	008		3522221100		0,010	
	I.12. 3х2,5		км	008		3522221100		0,005	
	2. Телефонизация								
	2.1. Аппарат телефонный "Спектр 301-308"	ТА11320	шт	796		6654113200		2	
		РГО.218.							
		070 ТУ							
		РГ2.184.126							
	2.2. Провод 2х0,5	ТРП	км	008		3575110102		0,035	
		ГОСТ20575-75							

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. Радиофикация									
	3.1. Громкоговоритель абонентский	Зенит-305 Г23.843. 064 TV	шт	796		65862I20I5		3	
	3.2. Провод 2x0,6	ПТВЖ ТВ16-КОЗ- -01-87	км	008		3575520I0I		0,050	
4. Сигнализация безопасности									
	4.1. Пост управления кнопочный № I - КЕОII исп. I; "К" без надписи	ПКУ15-2I- -III54Y2 ТВ16-526. 333-83	шт	796		34284580I2		10	
	4.2. Звонок	ЗВП-220 ТВ16-425. 047-85	шт	796		6449550050		4	
	4.3. Лампа накаливания, мощность 60 Вт	БК-230-240- -60-I ГОСТ2239-79	шт	796		3466II7II6		10	

Привязан			
Инв №			

т.п. 8I3-2-65.9I

СС.СО

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Оборудование и материалы, поставляемые подрядчиком								
	I. Пожарная сигнализация								
	I.1. Коробка телефонная распределительная	KPT-10 ТУ45.86.6e0. 362.016 ТУ	шт	796				4	
	I.2. Коробка	KOP-74/У1,5 ТУ36УССР 667-75	шт	796				35	
	I.3. Труба стальная водогазопроводная 20x2,8 ГОСТ3262-75		км	008				0,001	
			т	168				0,002	
	2. Радиофикация								
	2.1. Коробка универсальная	УК-2 п ТУ45-87.6e0. 362.017 ТУ	шт	796				4	
	2.2. Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети	РПВ-I ТУ452.Д0. 364.011	шт	796				3	

Привязан			
Инва №			

т.п. 813-2-65.91

СС.СО

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.3. Труба стальная водогазопроводная 20х2,8 ГОСТ 3262-75		км	008				0,001	
			т	168				0,002	
	3. Телефонизация								
	3.1. Коробка телефонная распределительная	КРТ10 ТУ45-86. 6е0.362.016 ТУ	шт	796				1	
	3.2. Труба стальная водогазопроводная 20х2,8 ГОСТ 3262-75		км	008				0,001	
			т	168				0,002	
	4. Сигнализация безопасности								
	4.1. Коробка	КОР-74 У1,5 ТУ36УССР 667-75	шт	796				16	
	4.2. Световой указатель "Выход"	СВ-МУЗ ТУ36-101-82	шт	796				10	
	4.3. Стойка для установки кнопок управления	КЗ14МУХ12 ТУ36-22-85	шт	796				10	

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

СС.СО

Лист
7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с электродвигателем 4 кВт, 950 об/мин.	4AI12MB6							
	Вентилятор радиальный № 8; исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, Пр45°	B-14-75-8-04	компл	671		4861324107		2	338
	с электродвигателем 7,5 кВт, 970 об/мин.	TV22-II-I-88 4AI32M6							
	Вентилятор осевой с электродвигателем 4AI00L6 2,2 кВт 930 об/мин.	B-06-300-10A	шт	796		4861534757		3	125,8
		TV22-5438-83							
	Вентилятор осевой с электродвигателем 4AI00S4 3,0 кВт 1430 об/мин.	B-06-300-8A	шт	796		4861534735		7	87,5
		TV22-5438-83							
	Клапан смесительный сечением 850x850	KC-30	шт	796				7	104
		TV10.15.691-88							
	Клапан смесительный сечением 1000x1000	KC-30-0I	шт	796				3	104
		TV10.15.691-88							
	Таль	I-I-6	шт	796		3I73222000		1	
		ГОСТ:28408-89							

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

Об.СО

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Именование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вспомогательная часть</u>								
	<u>Узел ввода</u>								
	Задвижка клиновья с выдвижным шпинделем, фланцевая Ø 50	30с4Инж1 ГОСТ10194-78 Каталог ЦКБА	шт	796		3741211030		2	25,0
	Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем с ручным управлением, фланцевая Ø 50	30чббр ТУ26-07-1399-86 Каталог ЦКБА	шт	796		3721151005		2	
	Вентиль запорный муфтовый	15кч18п2 ТУ26-07-1429-87 Каталог ЦКБА							
	Ø 20	Каталог ЦКБА	шт	796		3732111033		2	
	Ø 25		шт	796		3732111034		4	
	Ø 32		шт	796		3732121034		2	
	Вентиль муфтовый Ø 25	15Б16к ТУ26-07-1392-86 Каталог ЦКБА	шт	796		3712121002		4	

Привязан			
Имя №.			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран трехходовой натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра Ø 15	ИВ186к ТУ26-07-1061-84 Каталог ЦБА	шт	796				16	
	Водосчетчик	СТВГ-1-65 ТУ25-73-56019-86	шт	796		42132124801		1	
	Регулятор расхода и давления универсальный Ø 25	УРРДМ ТУ25-02.160 141-81	шт	796		4218650053		1	45,6
<u>Отопление</u>									
	Печь электронагревательная	Термо-4 ГОСТ16617-87	шт	796		344203		1	26,4
	Кран двойной регулировки муфтовый, латунный Ø 20	КДРП ГОСТ10944-75 Каталог ЦБА	шт	796		3712222010		9	

Имя, № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Имя. №			

г.п. 813-2-65.91

ОВ.СО

Лист 4

26100 06 10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кран регулирующий проходной, Ø 20	КРТП ГОСТ10944-75 Каталог ЦКБА	шт	796		3712223010		5	
	Кран для спуска воздуха	СТД7073В ТУ36-710-83	шт	796		371222		35	
	Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15кч18п2 ТУ26-07-1429-87 Каталог ЦКБА	шт	796		3732111032		1	
	<u>Теплоснабжение установок</u>								
	Клапан регулирующий с электрическим исполнительным механизмом ЕСПА-02ПВ Ø 25	25ч940нж ТУ26-07-296-82 Каталог ЦКБА	шт	796		3722511326		3	
	Вентили запорные муфтовые	15кч18п2							
	Ø 15	ТУ26-07-1429-87	шт	796		3732111032		4	
	Ø 25	-87	шт	796		3732111034		4	
	Ø 32		шт	796		3732121034		4	
	Ø 40		шт	796		3732121035		4	

Привязан			
Инь №			

т.п., 813-2-65,91

ОВ.СО

Лист

5

25104-06 49

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Ø 50		шт	796		3732131043		2	
	<u>Вентиляция</u>								
	Агрегат воздушной завесы	А5Ц.00.000	компл	671				I	298,2
		I.494-2							
		вып.10							
	а. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дн, положение Пр180°, с виброизоляторами	В-14-75-5-04	шт	796		4861244529		I	94,3
		ТУ22-115-07-							
		-88							
	с электродвигателем 0,75 кВт, 915 об/мин.	4А80А6							
	Агрегат воздушной завесы	А5.Ц.00.000	компл	671				I	298,2
		I.494-2							
		вып.10							
	а. Вентилятор радиальный № 5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дн, положение Л180° с виброизоляторами	В-14-75-5л-04	шт	796		4861244529		I	94,3
		ТУ22-115-07-							
		-88							
	с электродвигателем 0,75 кВт, 915 об/мин.	4А80А6							
	Агрегат воздушной завесы	ЗВТ1.00.000-	компл	671				I	823,0
		-02							
		I.494-2							
		вып.10							

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

ОВ.СО

Лист 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	а. Вентилятор радиальный № 6,3, исполнение I, положение П180°, с виброизоляторами	В-Ц4-75-6,3л 03 ТУ22-115-07- -88	шт	796		4861244626		I	197,1
	с электродвигателем 5,5 кВт, 1445 об/мин.	4А112М4							
	б. Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	КВБ8В-ПУ3 ТУ22-5721-84	шт	796		48635I		2	97,0
	Агрегат воздушной завесы	ЗВТ1.00.000-02 I.494-2 вып.10	компл	67I				I	823,0
	а. Вентилятор радиальный, № 6,3, исполнение I, положение П180°, с виброизоляторами	В-Ц4-75-6,3-03 ТУ22-115-07- -88	шт	796		4861244626		I	197,0
	с электродвигателем 5,5 кВт, 1445 об/мин.	4А112М4							
	б. Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	КВБ8В-ПУ3 ТУ22-5721-84	шт	796		48635I		2	97,0
	Вентилятор радиальный № 2,5, исполнение I, диаметр колеса I,05 Дном, положение Л0° с виброизоляторами	В-Ц4-75-2,5-Л.04. ТУ22-5933-85	компл	67I		486124423I		I	37,0
	с электродвигателем 0,09 кВт, 1370 об/мин.	4АА50В4							

Привязан			
Инь №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентилятор осевой с электродвигателем 4А56А4 0,12 кВт, 1375 об/мин.	В-06-300-4А ТУ22-5862-84	шт	796		486153		1	23,0
	Вентилятор электрический типа "АИСИ-2"	В010-У2 ГОСТ7402-84	шт	796		486178		2	1,7
	Калорифер стальной пластинчатый многоходовой	ТУ22-5721-84 КВС6Б-ПУ3	шт	796		486351		1	55,0
	Вентилятор вытяжной канальный типа "Самал"	ВК-6УХЛ4 ГОСТ7402-84	шт	796		486178		2	1,7
	Агрегат приточно-рециркуляционный	АПР3,15 5.904-34	компл	671				1	
	а. Вентилятор радиальный № 3,15, исполнение I, диаметр Дном, положение ЛО ⁰ , с виброизоляторами с электродвигателем I415 об/мин., 1,5 кВт	В-14-46-3,15 ТУ22-5436-83 4А80В4	компл	671		4861284332		1	53,7
	б. Калорифер стальной пластинчатый	КЕБ-6Б-ПУ3 ТУ22-5721-84	шт	796		4863512352		1	71,0
	в. Механизм электрический исполнительный однооборотный	МЭ016/63- -0,63У-77 ТУ22-02-191. 401-81	шт	796				1	

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

ОБ.00

Лист
8

25100-01 62

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование, поставляемое подрядчиком</u>								
	<u>Производственная часть</u>								
	<u>Вентиляция</u>								
	Вставки гибкие	5.904-38							
		В.00.00-14	шт	796				7	
		В.00.00-15	шт	796				3	
		Н.00.00-17	шт	796				14	
		Н.00.00-19	шт	796				6	
	Зонт	5.904-51							
		вып. I							
		ЗК.00.000-08	шт	796				7	34,0
		ЗК.00.000-09	шт	796				3	52,0
	Сетка в рамке прямоугольного сечения								
	800x800	ОВН2	шт	796				14	
	1000x1000	ОВН2-01	шт	796				3	
	600x1250	ОВН2 02	шт	796				3	
	Сетка в рамке круглого сечения Ø 800	ОВН1	шт	796				7	
	Ø 1000	ОВН1-01	шт	796				3	

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

ОВ.СО

Лист
10

Позиция	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг	
		Наименование	Код						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод конусный из тонколистовой оцинкованной стали								
	Ø 560/Ø 400		м	006				240	
	Ø 710/ Ø 400		м	006				110	
	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали								
	1000x1000 б=0,7 мм		м	006				15	39,0
	800x800 б=0,7 мм		м	006				35	28,0
	Ø 1000 б=1,0 мм		м	006				35	37,0
	Ø 800 б=0,7 мм		м	006				60	30,0
	Ø 560 б=0,7 мм		м	006				80	
	Ø 710 б=0,7 мм		м	006				50	26,0
	Решетка воздухоприточная регулирующая	PBI-2	шт	796				316	
		5.904-50							
		вып. I							
	Конструкция изоляционная	7.906.9-2							
		вып. I							
	а) Маты минераловатные прошивные без обкладок IM-125	7.906.9-2.1-	м3	113				3,20	
	ГОСТ 21880-86 биз=50 мм	-25							
	б) Стеклопластик рулонный РТС-А-Л-Н ТУ6-11-145-80	7.906.9-2.1-	м2	055				55,5	
		-36							

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

ОБ.00

Лист

11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладная конструкция	2-ЗКЧ-145-87	шт	796				30	
	а) бобышка БМ20х1,5-100	ЗКЧ-166-87							
	б) пробка П-М20х1,5	ЗКЧ-167-87							
	в) прокладка 14х18	ЗКЧ-37-70							
	Крепление воздухопроводов	5.904-1							
		вып. I							
	а) тяга	2ТЯ-02	шт	796				110	
	б) прокладка	II	шт	796				110	
	в) хомут	IX-16	шт	796				110	
	Решетка неподвижная	СТД5290.1	шт	796				260	
		ТУ400-28-114-75							
	Клапан лепестковый	I.494-33							
		КЛ.00.000-03	шт	796				7	33,5
		КЛ.00.000-04	шт	796				3	43,4
	Дверь герметическая	Ду 0,9х0,4	шт	796				10	
		5.904-4							

Привязан			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - теля	Код оборудования материала	Цена в руб., тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Вспомогательная часть</u>								
	<u>Узел ввода</u>								
	Трубопровод из стальных электросварных труб 57х2,5 ГОСТ10704-76 Д ГОСТ10705-80		м	006				6,0	
	Грязевик I6-50	ТЗ4.02 5.903-13 вып.5	шт	796				2	
	Установка клапана регулирующего типа УРРД-М	AI2B036.000- -02	шт	796				1	
	а) фланец I-25-I,6 СТ25 ГОСТ12820-80		шт	796				2	
	б) переход K50x25-32x2,0 ГОСТ17378-83		шт	796				2	
	Закладная для термометра	ЗКЧ-3-87	шт	796				4	
	а) бобышка БП-М27-55	ТУ36-1079-76							
	б) пробка П-М27х2	ТКЧ-229-69							
	в) прокладка 28х42	ТКЧ-566-68							
	г) расширитель (труба Ду 70 мм, $l=320$ мм)								

Привязан			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладная для манометра	ЗКЧ-46-76	шт	796				2	
	а) штуцер М20х1,5-100	ЗКЧ-33-76							
	б) заглушка М20х1,5								
	в) прокладка 18	ЗКЧ-33-70							
	Конструкция изоляционная	7.903.9-2 вып. I							
	а) Шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 ТУ36-1695-79, биз=40 мм	7.903.9-2.1- -13	м3	113				0,2	
	б) Стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-Н ТУ6-11-145-80	7.903.9-2.1- -42	м2	055				6,9	
	Блок ввода теплоносителя	1720.10.00. 000-02	шт	796				I	132,0
		5.903-6 вып. I							
	Блок присоединения систем отопления	1720.30.00. 000-02	шт	796				I	83,0
		5.903-6 вып. 3							

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65.91

ОБ.СО

Лист

14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			именование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Блок присоединения систем вентиляции	I720.20.00.	шт	796				1	44,0
		000-02							
		5.903-6							
		вып.2							
	<u>Отопление</u>								
	Радиатор отопительный чугунный	MC-140-108	квт	214				48,54	
		TU2I-26-259-87	шт	796				307	
	Конвектор отопительный стальной без кожуха	Аккорд							
	КА-0,6К	TU2I-26-036-85	квт шт	214 796				0,336 1	
	K2A-1,84K		квт шт	214 796				3,091 3	
	КА-0,8К		квт шт	214 796				0,448 1	
	K2A-2,58K		квт шт	214 796				4,334 3	
	Подставка для крепления радиаторов	ОП-7	шт	796				70	
		4.904.69							

Привязан			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Трубопровод из стальных электросварных труб ГОСТ10704-76								
	Д ГОСТ10705-80 18x2,0		м	006				32	0,79
	25x2,2		м	006				200	1,24
	32x2,2		м	006				60	
	Трубопровод из водопроводных труб ГОСТ3262-75 15x2,35		м	006				1	
	20x2,35		м	006				8	
	25x2,8		м	006				2	
	Конструкция изоляционная	7.903.9-2							
	а) Шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 ТУ 36-1695-79, биз=40 мм	7.903.9-1.1- -13	м3	113				0,21	
	б) Стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-Н ТУ6-11-145-80	7.903.9-2.1- -42	м2	055				9,65	
	<u>Теплоснабжение установок</u>								
	Трубопроводы из стальных электросварных труб ГОСТ10704-76								
	Д ГОСТ10705-80 18x2,0		м	006				14	
	32x2,2		м	006				100	
	38x2,2		м	006				20	
	57x2,5		м	006				47	

Привязан			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Конструкция изоляционная	7.903.9-2							
	а) Шнур из минеральной ваты в оплетке марки 200 ТУ36-1695-79, оиз=40 мм	7.903.9-2.1- -13	мЗ	113				0,7	
	б) Стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-Н ТУ6-11-145-80	7.903.9-2.1- -42	м2	055				27	
	Закладная конструкция	ЗКЧ-46-76	шт	796				4	
	а) штуцер М20х1,5-100	ЗКЧ-33-75							
	б) заглушка М20х1,5								
	в) прокладка 18	ЗКЧ-36-70							
	Опора подвесная	А14Б434.000 3.900-9 вып.4	шт	796				11	
	Воздухосборник	А1И012.000-01 5.903-2 в.1	шт	796				1	
	Фильтр жидкостный	5.903.1 ОРК2.10.00-01 ОРК2.10.00-02	шт	796				2 1	

Привязан			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вентиляция								
	Вставки гибкие	5.904-38							
		В.00.00-03	шт	796				I	
		Н.00.00-03	шт	796				I	
		В.00.00-08	шт	796				I	
		Н.00.00-15	шт	796				2	
		В.00.00-09	шт	796				I	
		Н.00.00-II	шт	796				I	
	Заслонка воздушная утепленная П600х1000Э	АЗД 049.00.00-000	шт	796				I	44,6
		ТУ204 Каз.							
		ССР 062-78							
	Конфузор	Д0.000	шт	796				I	37,0
		5.903-7							
		вып. I							
	Патрубок	П.00.000-27	шт	796				I	
		5.903-7							
		вып. I							

Привязан			
Имя	№		

Позиция	Техническая характеристика оборудования Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Рама	РЛ.00 5.903-7 вып. I	шт	796				I	25
	Подставка под калорифер тип 2	I.494-25	шт	796				2	
	Фланец	Ф0.04 5.903-7 вып. I	шт	796				I	
	Решетка жалюзийная	СТД5290.I ТУ400-28-114-75	шт	796				I	
	Дверь герметическая	Ду I,25x0,5 5.904-4	шт	796				I	36,0
	Заслонка воздушная P200P	АЗД.133.000-01 5.904-13 вып. I-2	шт	796				I	
	Секция раздаточного короба	А5Ц.02.000 I.494-2 в.10	шт	796				2	81,8

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Секция раздаточного короба	А5Ц.02-000-01 I.494-2 вып. 10	шт	796				4	33,0
	Патрубок переходной	А5Ц.01.000 I.494-2 вып.10	шт	796				2	
	Патрубок	А5Ц.03.200 I.494-2 вып.10	шт	796				2	
	Коллектор всасывающий	А5Ц.03.100 I.494-2 вып.10	шт	796				2	
	Косынка	А5Ц.03-301 I.494-2 вып.10	шт	796				4	
	Плита опорная	А5Ц.03-300 I.494-2 вып.10	шт	796				2	

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Патрубок	А6, ЗЦ.10.000-01 I.494-2 вып.12	шт	796				2	
	Короб воздухораспределительный	А6, ЗЦ.50.000 I.494-2 вып.12	шт	796				2	130
	Короб воздухораспределительный	А6, ЗЦ.50-000-01 I.494-2 вып.12	шт	796				4	92,0
	Конфузор	А6, ЗЦ.30.000 I.494-2 вып.12	шт	796				2	40,4
	Сетка	А6, ЗЦ.40.000 I.494-2 вып.12	шт	796				2	

Привязан			
Инв. №			

Т.П. 813-2-65.91

ОВ.СО

Лист
21

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Косынка	A6, 5Ц.00.002 I.494-2 вып. I2	шт	796				4	
	Плита	A6, 3Ц.00.03 I.494-2 вып. I2	шт	796				2	34,5
	Короб	A6, 3Ц.20.000 I.494-2 вып. I2	шт	796				2	33,4
	Лючок для аэродинамических замеров	AIK.I5I.000 A9-57 Сантехпроект	шт	796				2	
	Решетка шелевая регулирующая	P150 I.494-10	шт	796				6	
	Решетка воздухоприточная регулирующая	PB1-1 5.904-50 в. I	шт	796				5	
	Зонт	ЗК.00.000 5.904-5I в. I	шт	796				2	

Привязан			
Или №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Воздуховод из тонколистовой стали								
	Ø 160 б=0,5 мм		м	006				25	
	Ø 200 б=0,5 мм		м	006				6	
	Ø 400 б=0,5 мм		м	006				2	
	Ø 200 б=0,7 мм		м	006				12	
	Ø 250 б=0,7 мм		м	006				28	
	Кронштейн для установки осевого вентилятора	Б14М.007.000	шт	796				1	
		1.494-30 в.1							
	Лепестковый клапан	К100.000	шт	796				1	
		1.494-33							
	Циклон левый	ЦН-11-630л	шт	796				1	391
		5.904-26							
		вып. 2							
	Бункер	1Б-01	шт	796				1	625
		5.904-26							
		вып. 3							
	Крышка бункера	1КБ-02	шт	796				1	65,5
		5.904-26							
		вып. 3							

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Постамент	2ПО-КМ	шт	796				I	1122
		5.904-26 вып.5							
	Затвор	I,3T	шт	796				I	62,0
		5.904-26 вып.3							
	Сетка в рамке круглого сечения	ОВН1-02	шт	796				2	
	Дефлектор	Д.315.00.000	шт	796				I	
		5.904-51 вып.1							
	Лючок для прочистки	АК.149.000	шт	796				9	
		А9-58 Сантехпроект							
	Конструкция изоляционная:	7.906.9-2							
		вып.1							
	а) плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем марки 75 ГОСТ 9573-82 биз=50 мм	7.906.9-2.1-07	м3	113				0,13	

Привязан			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой производственный</u>								
I.	Кран поливочный Ø 25		КОМПЛ	67I		495343		6	
I.2	Вентиль Ø 25	I5ч8р2	шт	796		3722I2		6	
		ТУ26-07-1465-							
		-88							
		Каталог ЦМБА							
I.3	Рукав В(П)-6,3-25-36-У	ГОСТ18698-79	м	006		255320		150	
2.	Водомерный узел I		КОМПЛ	67I				I	
2.1	Счетчик холодной воды	ВСКМ-32	шт	796		42I32I		I	
		ГОСТ6019-83							
2.2	Манометр ДМ100I-25 МПа-I,5ТУ	ГОСТ2405-88	шт	796		42I2I0		I	
2.3	Вентиль Ø I5	I5ч8п2	шт	796		3722II		2	
		ТУ26-07-1465-							
		-88							

Привязан		
Инв. №		
Н.Контр. Бакшеева	27.03.91	
Зав. гр. Цурганов	27.03.91	
Инж. Козлова	27.03.91	
т.п. 813-2-65.9I		ВК.СО
Спецификация оборудования	Стадия	Лист
	РП	I
		Листов
		8
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ		
г.Опел		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Каталог ЦФА							
2.4	Вентиль Ø 40	I5ч8п2	шт	796		372213		3	
		ТУ26-07-1465-							
		-88							
		Каталог ЦФА							
	Вентили	I5ч8п2							
3.	Ø 15	ТУ26-07-1465-	шт	796		372211		3	
4.	Ø 40	-88	шт	796		372213		1	
14.	Ø 25	Каталог ЦФА	шт	796		372212		6	
16.	Задвижка Ø 100	30ч6бр	шт	796		372115		1	
		ТУ26-07-1399-							
		-86							
		Каталог ЦФА							
	<u>Водопровод противопожарный</u>								
5.	Кран пожарный Ø 65		компл	671		485484		8	
5.1	Головка соединительная	ГЦ-70	шт	796		255331		16	
		ГОСТ2217-76							
5.2	Головка соединительная	ГР-70	шт	796		255331		16	
		ГОСТ2217-76							
5.3	Ствол пожарный со sprysком 19 мм	ТУ22-4814-80	шт	796		485482		8	
5.4	Рукав пожарный льняной нормальный Ø 66	ГОСТ472-75	м	006		255320		160	
5.5	Вентиль Ø 65	I5ч2п2	шт	796		372214		8	

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ТУ26-07-240-83							
		Каталог ЦКБА							
5.6	Шкаф деревянный с остекленной дверцей 834x300x1814	Серия 2.190-1/72 вып.3	шт	796				8	
	<u>Горячее водоснабжение</u>								
6	Водомерный узел № 2		компл	671				1	
6.1	Счетчик горячей воды	ВСКМГ9010/32	шт	796		421321		1	
		ТУ25-2472022-86							
6.2	Манометр ДМ1001-25 МПа-1,5ТУ	ГОСТ2405-88	шт	796		421210		1	
6.4	Вентиль Ø 15	15Б1п	шт	796		371211		2	
		ТУ26-07-1392-86							
		Каталог ЦКБА							
6.5	Вентиль Ø 32	15Б1п	шт	796		371213		2	
		ТУ26-07-1392-86							
		Каталог ЦКБА							

Привязан			
Инд. №			

т.п. 813-2-65.91

ВК.СО

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	<u>Водопровод хозяйственно-питьевой, производственный</u>								
	Трубопроводы из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Н-140х3,0		м	006				6,0	
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-83								
	ПВД 40т питьевая		м	006				35,0	
	ПВД 32т питьевая		м	006				35,0	
	ПВД 25т питьевая		м	006				80,0	
	ПВД 16т питьевая		м	006				40,0	
	Подвеска	ПГ-32-50 ГОСТ16127-78	шт	796				2	
	Хомуты	ГОСТ16127-78							
		Г-32-50	шт	796				35	
		Г-45-100	шт	796				5	
	<u>Водопровод противопожарный</u>								
	Трубопроводы из стальных электросварных труб								

Привязан			
Имя. №			

Т.п. 813-2-65.91

ВК.СО

Лист
5

Посл-ца	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Ссылочные документы и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ГОСТ 10704-76								
	В-В СтЗсп ГОСТ10705-80								
	60x2,5		м	006				70	
	89x2,8		м	006				20,0	
	108x2,8		м	006				50,0	
	Подвески	ГОСТ16127-78							
		ПГ-108-400	шт	796				10	
		ПГ-89-400	шт	796				7	
		ПГ-76-250	шт	796				18	
	Хомуты	ГОСТ16127-78							
		Г108-400	шт	796				13	
		Г89-400	шт	796				7	
		Г76-250	шт	796				18	
	Подвески	ПГ2у-108-	шт	796				5	
		-400-1							
		ГОСТ16127-78							
	Горячее водоснабжение								
	Трубопроводы из стальных водопроводных труб								
	ГОСТ 3262-75								
	Н-Ц 15x2,5		м	006				40,0	

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 813-2-65.91

ВК.СО

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Н-Ц 20x2,5		М	006				3,0	
	Н-Ц 25x2,8		М	006				65,0	
	Н-Ц 32x2,8		М	006				60,0	
	Подвеска	ПГ-76-250	шт	796				2	
		ГОСТ16127-78							
	Хомут	Г-76-250	шт	796				35	
		ГОСТ16127-78							
	Конструкция теплоизоляционная	Серия 7.903.							
		9-2 вып. I							
	Шнур из стеклянной ваты в оплетке марки 200 ТУ36-1695-79	7.903.9-2.1-	мЗ	113				1,25	
		-I3							
	Стеклопластик рулонный РСТ-А-Л-В ТУ6-11-145-80	7.903.9-2.1-	м2	055				56,0	
		-42							
	<u>Канализация бытовая</u>								
8	Умывальник	УмПрЗспС	компл	671				6	
		ГОСТ23759-85							
9	Унитаз	УНП1	компл	671				2	
		ГОСТ22847-85							
10	Сифон	СФ 110Д	компл	671				2	
		ГОСТ6924-73							
11	Трап	.Т50	компл	671				2	
		ГОСТ1811-81							
12	Поддон	ПД4М900	компл	671				2	

Привязан			
Инв. №			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ГОСТ10161-83							
	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб ГОСТ22689.2-89								
	ТК 50-6000-ПВД		м	006				20,0	
	ТК 110-6000-ПВД		м	006				40,0	
	Канализация производственная								
13	Трап	Т100Б	КОМПЛ	671				1	
	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб ТК-110-6000-ПВД ГОСТ 22689.2-89	ГОСТ1811-81							
	Трубопроводы из пластмассовых канализационных труб ТК-110-6000-ПВД ГОСТ 22689.2-89		м	006				90,0	
	Канализация производственная незагрязненных стоков								
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб ГОСТ 18599-83 ПВД 50 Сл техническая		м	006				50,0	
	ПВД 90 Сл техническая		м	006				85,0	
	Подвеска	ПГ-57-200 ГОСТ16127-78	шт	796				10	
	Хомут	Г-57-200 ГОСТ16127-78	шт	796				10	

Привязан			
Инв. №			

Т.п. 813-2-65.91

ВК.СО

Лист

8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
Шкафы деревянные									
1	со скамьей	ГOST22415-77 ДД-33,2	шт	796		562230		3	
2		ДД-33,3	шт	796		562230		8	
3	без скамьи	ДД-40,2	шт	796		562230		2	
Шкафы металлические без скамьи									
4		ГOST22414-77 МДВ-25,4	шт	796		562230		1	
Шторы для душевых кабин									
5		I.488.9-2 вып. I шт-I	шт	796		224518		2	
Скамья для душевых кабин									
6		I.488.9-2 вып. I СД-I	шт	796		562230		2	
Электросушитель для рук									
7		ЭРА I.0/I.0 ТУ16-739. ЗГ9-82	шт	796		346878		5	
Крючки для душевых кабин									
8		I.271-4 вып.6 ВГО1.00.00. OI	шт	796		495381		4	

Привязан			
Инв. №			
Н. контр.	Махонина	М.А.	21.02.91
Рук. гр.	Сачков	В.А.	21.03.91
Инж.	Макарова	М.А.	21.03.91
Техник	Филиппов	В.В.	21.03.91
Пров.	Неверовская	Н.В.	21.03.91
т.п. 813-2-65.91		АР.СО	
Спецификация оборудования		Стадия	Лист
		РП	1
		Листов	
		2	
ГИПРОНИСЕЛЬПРОМ г. Орел			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Электроплитка бытовая	ЭП41-I,2/220	шт	796		3468I3		I	
		ГОСТ14919-83							
10	Холодильник "Смоленск ЗЕ" НШ-120П	ТУ27-56-	шт	796		51562I		I	50
		-1039-85							
11	Шкаф конторский	ГОСТ16371-84	шт	796		560000		2	
12	Стол обеденный	ГОСТ17524.1-	шт	796				I	
		-72							
13	Стол производственный СПСМ-I	ТУ27-07-	шт	796				I	
		-3074-75							
14	Стул	ГОСТ17524.2-	шт	796				I	
		-72							

Привязан			
Инв. №			

т.п. 813-2-65,91

АР.СО

Лист
2