



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
43	17.1.02.03-0001	Маты высокотемпературные марки МВТ-20	м	23,5	10,41		245		23,5	52,67	1 238	1 238												1 238	1 238	
44	01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,072	686,17		49		0,072	3 472,02	250	250												250	250	
45	прайс	Опора 159-КП-А21-12X18Н10Т	шт	5	43,87		219		5	221,98	1 110	1 110												1 110	1 110	
46	прайс	Опора 159-КХ-А11-12X18Н10Т	шт	1	151,55		152		1	766,84	767	767												767	767	
47	прайс	Опора 32-ТП-АС10-12X18Н10Т	шт	2	31,90		64		2	161,41	323	323												323	323	
48	прайс	Опора 57-КХ-А11-12X18Н10Т	шт	2	45,86		92		2	232,05	464	464												464	464	
49	прайс	Опора 89-КП-А11-12X18Н10Т	шт	1	37,89		38		1	191,72	192	192												192	192	
50	прайс	Опора 89-ТО-А2-12X18Н10Т	шт	2	75,77		152		2	383,40	767	767												767	767	
51	ФССЦ-23.8.04.06-0088	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм ст.12X18Н10Т	шт	8	228,97		1 832		8	1 158,59	9 269	9 269												9 269	9 269	
52	ФССЦ-23.8.04.06-0064	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ст.12X18Н10Т	шт	11	31,61		348		11	159,95	1 759	1 759												1 759	1 759	
53	ФССЦ-23.8.04.06-0070	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ст.12X18Н10Т	шт	5	53,76		269		5	272,03	1 360	1 360												1 360	1 360	
54	ФССЦ-23.8.04.06-0062	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3,5 мм ст.12X18Н10Т	шт	11	26,25		289		11	132,83	1 461	1 461												1 461	1 461	
55	ФССЦ-23.8.04.08-0083	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 150x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 159x8- 57x4 мм ст.12X18Н10Т	шт	2	141,43		283		2	715,64	1 431	1 431												1 431	1 431	
56	ФССЦ-23.8.04.08-0087	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 150x80 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 159x8- 89x6 мм ст.12X18Н10Т	шт	2	144,89		290		2	733,14	1 466	1 466												1 466	1 466	
57	ФССЦ-23.8.04.08-0052	Переходы концентрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 50x40 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 57x5- 32x3 мм ст.12X18Н10Т	шт	4	52,05		208		4	263,37	1 053	1 053												1 053	1 053	
58	24.3.05.19-0001	Пробки П-М27x2	шт	12	6,32		76		12	31,98	384	384												384	384	
59	21.2.03.03-0016	Провода силовые гибкие на напряжение до 380 В с изоляцией из стеклоткани и дельта-асбеста, пропитанного кремнийорганическим лаком марки: ПСУ-180, сечением 6 мм2	1000 м	0,0216	16 356,96		353		0,0216	82 766,22	1 788	1 788												1 788	1 788	
60	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0003	5 212,58		2		0,0003	26 375,65	8	8												8	8	
61	01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная диаметром: 2 мм	т	0,0044	18 879,12		83		0,0044	95 528,35	420	420												420	420	
62	08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,0006	11 934,00		7		0,0006	60 386,04	36	36												36	36	
63	ФССЦ-01.1.02.08-0001	Прокладка уплотнительная из терморасширенного графита (ПУТТ) ПУТТ-1-А-0-01-25-6,4-3	1000 шт	0,04	4 036,50		161		0,04	20 424,69	817	817												817	817	
64	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,02	27,02		28		1,02	136,72	139	139												139	139	
65	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,7865	7,13		6		0,7865	36,08	28	28												28	28	
66	перечень материалов АО "АЗП" на 2019 год	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	14 806,85		4		0,0003	74 922,66	22	22												22	22	
67	01.7.20.08-0122	Салфетки хлопчатобумажные	м2	10,712	6,96		75		10,712	35,22	377	377												377	377	
68	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки Ст5сп диаметром: 10 мм	т	0,02	6 119,11		122		0,02	30 962,70	619	619												619	619	
69	ФССЦ-08.3.05.02-0061	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 10 мм	т	0,0626	7 806,20		489		0,0626	39 499,37	2 473	2 473												2 473	2 473	
70	ФССЦ-08.3.05.02-0057	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм	т	0,00584	7 853,68		46		0,00584	39 739,62	232	232												232	232	
71	ФССЦ-08.3.05.02-0102	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной: 10 мм	т	0,01771	6 742,71		119		0,01771	34 118,11	604	604												604	604	
72	ФССЦ-08.3.08.02-0085	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, шириной полок 75*75*7 мм	т	0,0398	6 108,10		243		0,0398	30 906,99	1 230	1 230												1 230	1 230	
73	прайс	Теплоизоляционный чехол K-FLEX K-JACKET HT-Z-15/18/64/-/105/85/350	шт	10	3 022,33		30 223		10	11 761,90	117 619	117 619												117 619	117 619	
74	прайс	Теплоизоляционный чехол K-FLEX K-JACKET HT-Z-150/159/64/-/280/400/575	шт	4	4 862,41		19 450		4	18 922,88	75 692	75 692												75 692	75 692	
75	прайс	Теплоизоляционный чехол K-FLEX K-JACKET HT-Z-150/159/64/-/305/444/260	шт	2	4 780,26		9 561		2	18 603,18	37 206	37 206												37 206	37 206	
76	прайс	Теплоизоляционный чехол K-FLEX K-JACKET HT-Z-25/32/64/-/135/115/350	шт	2	3 137,19		6 274		2	12 208,90	24 418	24 418												24 418	24 418	
77	прайс	Теплоизоляционный чехол K-FLEX K-JACKET HT-Z-25/32/64/135/135/271/293	шт	6	3 265,40		19 592		6	12 707,85	76 247	76 247												76 247	76 247	
78	прайс	Теплоизоляционный чехол K-FLEX K-JACKET HT-Z-50/57/64/-/160/155/350	шт	2	3 388,04		6 776		2	13 185,13	26 370	26 370												26 370	26 370	
79	прайс	Теплоизоляционный чехол K-FLEX K-JACKET HT-Z-50/57/64/175/175/352/400	шт	6	3 489,13		20 935		6	13 578,53	81 471	81 471												81 471	81 471	
80	прайс	Теплоизоляционный чехол K-FLEX K-JACKET HT-Z-80/89/64/-/195/280/488	шт	2	4 218,15		8 436		2	16 415,63	32 831	32 831												32 831	32 831	
81	01.1.02.09-0021	Ткань асбестовая: со стеклонитью АСТ-1 толщиной 1,8 мм	т	0,054	78 226,20		4 224		0,054	395 824,57	21 375	21 375												21 375	21 375	
82	ФССЦ-23.8.04.12-0062	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 150x100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 159x6- 57x5 мм ст.12X18Н10Т	шт	8	473,03		3 784		8	2 393,53	19 148	19 148												19 148	19 148	

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
83	ФССЦ- 23.8.04.12-0063	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 150х100 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 159х8- 89х6 мм ст 12Х18Н10Т	шт	2	568,78		1 138		2	2 878,03	5 756	5 756												5 756	5 756	
84	ФССЦ- 23.8.04.12-0130	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 150 мм, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 8 мм ст 12Х18Н10Т	шт	2	401,24		802		2	2 030,27	4 061	4 061												4 061	4 061	
85	ФССЦ- 23.8.04.12-0113	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ст 12Х18Н10Т	шт	3	130,85		393		3	662,10	1 986	1 986												1 986	1 986	
86	ФССЦ- 23.8.04.12-0120	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2) диаметром условного прохода: 80 мм, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 6 мм ст 12Х18Н10Т	шт	1	169,81		170		1	859,24	859	859												859	859	
87	ФССЦ- 23.3.03.01-0017	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 159 мм, толщиной стенки 6,0 мм	10 м	2,1	19 520,15		40 992		2,1	105 432,00	221 407	221 407												221 407	221 407	
88	ФССЦ- 23.3.03.01-0001	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 18 мм, толщиной стенки 2 мм	10 м	0,5	7 642,70		3 821		0,5	38 672,06	19 336	19 336												19 336	19 336	
89	ФССЦ- 23.3.03.01-0001	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 32 мм, толщиной стенки 3,5 мм	10 м	1,5	7 642,70		11 464		1,5	9 982,00	14 973	14 973												14 973	14 973	
90	ФССЦ- 23.3.03.01-0001	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм	10 м	1,8	7 642,70		13 757		1,8	12 524,00	22 543	22 543												22 543	22 543	
91	ФССЦ- 23.3.03.01-0005	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионностойкой стали, марки 12Х18Н10Т(8443) наружным диаметром: 89 мм, толщиной стенки 4,0 мм	10 м	0,85	14 619,35		12 426		0,85	34 809,00	29 588	29 588												29 588	29 588	
92	ФССЦ- 01.7.15.11-0023	Шайбы диаметром 16 мм (1шт)	кг	0,181	32,32		6		0,181	163,54	30	30												30	30	
93	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т	0,0001	5 756,40		1		0,0001	29 127,38	3	3												3	3	
94	ФССЦ- 08.3.11.01-0048	Швеллеры: № 10 сталь марки ВСт3пс5	т	0,0481	5 431,47		261		0,0481	27 483,24	1 322	1 322												1 322	1 322	
95	ФССЦ- 08.3.11.01-0052	Швеллеры: № 12 сталь марки Ст3пс	т	0,0728	5 733,00		417		0,0728	29 008,98	2 112	2 112												2 112	2 112	
96	01.1.01.09-0023	Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 2,0-2,5 мм	т	0,0349	31 941,00		1 115		0,0349	161 621,46	5 641	5 641												5 641	5 641	
97	ФССЦ- 26.1.01.07-0001	Штуцер	шт	10	11,00		110		10	55,66	557	557												557	557	
98	11.2.13.04-0011	Шты: из досок толщиной 25 мм	м2	0,4158	41,57		17		0,4158	210,34	87	87												87	87	
99	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0001	11 407,50		1		0,0001	57 721,95	6	6												6	6	
100	01.7.11.07-0064	Электроды диаметром: 8 мм Э42	т	0,0012	10 776,87		13		0,0012	54 530,96	65	65												65	65	
101	прайс	Электроды ЦЛ-11	т	0,0861	77 364,71		6 661		0,0861	391 465,43	33 705	33 705												33 705	33 705	
102	101-1513	Электроды Э42	кг	3,447	16,15		56		3,447	81,72	282	282												282	282	
103	перечень материалов АО "АЗП" на 2019 год	Электроды Э-42А	т	0,0094	19 060,36		179		0,0094	96 445,42	907	907												907	907	
104	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1290,69	0,47		607																			
		<b>Итого материалы</b>					<b>251 892</b>				<b>1 016 935</b>	<b>1 016 935</b>												<b>1 016 935</b>	<b>1 016 935</b>	
		<i>Оборудование</i>																								
1	Поставка АО АЗП	Агрегат электронасосный центробежный герметичный типа БЭН. Модель БЭН-ОС, 1103/5 УХЛ2, в комплекте с прокладками и крепежом	комп.	2	434 149,88		868 300												2	1 742 397,81	3 484 796		3 484 796	3 484 796	3 484 796	3 484 796
		<b>Итого оборудование</b>					<b>868 300</b>																			<b>3 484 796</b>
		<b>Итого по смете:</b>					<b>1 120 192</b>				<b>1 016 935</b>	<b>1 016 935</b>													<b>4 501 731</b>	<b>1 016 935</b>
2		<b>33-18-12/1 Насосы пов. Н-25/1,2 Об.1929 ЭП-300-АТХ</b>																								
1	АЗП	Барьер с гальванической развязкой KFD2-STC4-Ex2	шт	2	9 315,25		18 631		2	47 135,17	94 270	94 270													94 270	94 270
2	25.2.01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,099	35,97		4		0,099	182,01	18	18												18	18	
3	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	0,41	73,71		30		0,41	172,74	71	71												71	71	
4	01.7.15.03-0034	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 12 мм	кг	0,4756	30,14		14		0,4756	152,51	73	73												73	73	
5	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 6 мм	кг	0,07	33,02		2		0,07	145,20	10	10												10	10	
6	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,7888	10,58		8		0,7888	53,53	42	42												42	42	
7	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,064	52,61		3		0,064	266,21	17	17												17	17	
8	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,0006	14 543,10		9		0,0006	73 588,09	44	44												44	44	
9	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб.	49,6072	1,17		58																			
10	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие	1000 шт	0,0026	315,90		1																			
11	АЗП	Выключатель автоматический двухполюсный iC60N 2P 1A C A9F84201 Schneider Electric	шт	4	1 096,28		4 385		4	5 547,18	22 189	22 189												22 189	22 189	
12	Поставка подрядчика	Гайка плоская ГП-М20*1.5	шт	12	18,19		218		12	92,04	1 104	1 104												1 104	1 104	





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
25	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,06	41,69		3		0,06	62,83	4	4												4	4	
26	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,12	35,57		4		0,12	179,98	22	22												22	22	
27	01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,3435	140,40		48		0,3435	534,69	184	184												184	184	
28	01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,0102	519,48		5		0,0102	660,00	7	7												7	7	
29	20.2.09.13-0011	Муфта	шт	0,48	5,85		3		0,48	29,60	14	14												14	14	
30	01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,008	155,67		1		0,008	787,69	6	6												6	6	
31	20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	1,64	45,63		75		1,64	230,89	379	379												379	379	
32	Поставка подрядчика	Полоса стальная 4*25	т	0,0078	10 368,00		81		0,0078	52 462,08	409	409												409	409	
33	АЗП	Пост управления "ПУСК-СТОП", взрывозащищенный IP54 КУ-92-1 ExdII BT SY2	шт	2	766,19		1 532												2	4 078,00	8 156	8 156		8 156	8 156	
34	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	кг	3,718	79,62		296		3,718	402,88	1 498	1 498												1 498	1 498	
35	Поставка подрядчика	Провод МГ-6	м	24	23,59		566		24	119,37	2 865	2 865												2 865	2 865	
36	Поставка подрядчика	Провод ПуГВ 1*1,5	м	60	1,82		109		60	9,21	553	553												553	553	
37	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	27,02		3		0,12	136,72	16	16												16	16	
38	Поставка подрядчика	Профиль К241У2	шт	2	66,93		134		2	338,67	677	677												677	677	
39	АЗП	Пускатель магнитный 25А -220В ИНО+ИЗ LC1-D25	шт	2	1 119,46		2 239												2	6 498,00	12 996	12 996		12 996	12 996	
40	АЗП	Реле времени 230В, 50/60Гц, Тс=0,1 сек. 10 ч. 81.01.0.230.0000	шт	6	599,60		3 598												6	4 996,00	29 976	29 976		29 976	29 976	
41	АЗП	Реле токовое Iуст=0,5...1,0А (последовательное соединение) РТ-40/2	шт	4	615,25		2 461												4	4 001,00	16 004	16 004		16 004	16 004	
42	АЗП	Реле указательное -220, 50 Гц In=0,1А РУ-21/0,1	шт	10	343,32		3 433												10	2 277,00	22 770	22 770		22 770	22 770	
43	20.1.02.14-0001	Серьга	шт	2,4	12,33		30		2,4	62,39	150	150												150	150	
44	АЗП	Сопротивление 2,2 кОм ПЭВ-25	шт	2	12,38		25												2	86,00	172	172		172	172	
45	08.3.07.01-0076	Сталь полосовая, марка стали: Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,0024	5 850,00		14		0,0024	29 601,00	71	71												71	71	
46	АЗП	Тепловое реле перегрузки Iуст=7...10А LRD-1514	шт	2	2 605,94		5 212												2	11 968,00	23 936	23 936		23 936	23 936	
47	АЗП	Трансформатор тока 50/5 Т-0,66	шт	6	104,58		627												6	625,00	3 750	3 750		3 750	3 750	
48	Поставка подрядчика	Труба ВГП 50*3,0	т	0,1266	9 360,00		1 185		0,1266	47 361,60	5 996	5 996												5 996	5 996	
49	01.7.15.14-0043	Шуруп самонарезающий: (LN) 3,5/11 мм	100 шт	0,4896	2,34		1		0,4896	11,84	6	6												6	6	
50	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой: 4x40 мм	т	0,0015	14 543,10		22		0,0015	73 588,09	110	110												110	110	
51	01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	1,1612	12,37		14		1,1612	62,59	73	73												73	73	
		<b>Итого материалы</b>					<b>105 694</b>				<b>68 752</b>	<b>68 752</b>									<b>481 450</b>	<b>481 450</b>		<b>550 202</b>	<b>550 202</b>	
		<b>Итого по смете:</b>					<b>105 694</b>				<b>68 752</b>	<b>68 752</b>									<b>481 450</b>	<b>481 450</b>		<b>550 202</b>	<b>550 202</b>	
		<b>Всего по всем локальным сметам, в том числе:</b>					<b>1 479 749</b>				<b>2 135 771</b>	<b>1 325 033</b>	<b>810 738</b>								<b>4 167 040</b>	<b>598 684</b>	<b>3 568 356</b>	<b>6 302 811</b>	<b>1 923 717</b>	<b>4 379 094</b>
		<b>оборудование</b>					<b>1 051 571</b>				<b>810 738</b>		<b>810 738</b>								<b>3 568 356</b>		<b>3 568 356</b>	<b>4 379 094</b>		<b>4 379 094</b>
		<b>материалы</b>					<b>428 178</b>				<b>1 325 033</b>	<b>1 325 033</b>									<b>598 684</b>	<b>598 684</b>		<b>1 923 717</b>	<b>1 923 717</b>	
		<b>НДС 20%</b>					<b>295 949,80</b>				<b>427 154,20</b>	<b>265 006,60</b>	<b>162 147,60</b>								<b>833 408,00</b>	<b>119 736,80</b>	<b>713 671,20</b>	<b>1 260 562,20</b>	<b>384 743,40</b>	<b>875 818,80</b>
		<b>Всего оборудование и материалы с учетом НДС</b>					<b>1 775 698,80</b>				<b>2 562 925,20</b>	<b>1 590 039,60</b>	<b>972 885,60</b>								<b>5 000 448,00</b>	<b>718 420,80</b>	<b>4 282 027,20</b>	<b>7 563 373,20</b>	<b>2 308 460,40</b>	<b>5 254 912,80</b>