

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	54,24	1 275	1 275												1 275	1 275	
44	01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т	0,072	686,17		49		0,072	3 574,95	257	257												257	257	
45	прайс	Опора 159-КП-А21-12X18Н10Т	шт	5	43,87		219		5	228,56	1 143	1 143												1 143	1 143	
46	прайс	Опора 159-КХ-А11-12X18Н10Т	шт	1	151,55		152		1	789,58	790	790												790	790	
47	прайс	Опора 32-ТП-АС10-12X18Н10Т	шт	2	31,90		64		2	166,20	332	332												332	332	
48	прайс	Опора 57-КХ-А11-12X18Н10Т	шт	2	45,86		92		2	238,93	478	478												478	478	
49	прайс	Опора 89-КП-А11-12X18Н10Т	шт	1	37,89		38		1	197,41	197	197												197	197	
50	прайс	Опора 89-ТО-А2-12X18Н10Т	шт	2	75,77		152		2	394,76	790	790												790	790	
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	1 192,93	9 543	9 543												9 543	9 543	
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	164,69	1 812	1 812												1 812	1 812	
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	280,09	1 400	1 400												1 400	1 400	
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	136,76	1 504	1 504												1 504	1 504	
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	736,85	1 474	1 474												1 474	1 474	
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	754,88	1 510	1 510												1 510	1 510	
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	271,18	1 085	1 085												1 085	1 085	
58	24.3.05.19-0001	Пробки П-М27x2	шт	12	6,32		76		12	32,93	395	395												395	395	
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	85 219,76	1 841	1 841												1 841	1 841	
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	27 157,54	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	98 360,22	433	433												433	433	
62	08.3.03.04-0012	Проволока светлая диаметром: 1,1 мм	т	0,0006	11 934,00		7		0,0006	62 176,14	37	37												37	37	
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	21 030,17	841	841												841	841	
64	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,02	27,02		28		1,02	140,77	144	144												144	144	
65	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,7865	7,13		6		0,7865	37,15	29	29												29	29	
66	перечень материалов АО "АЗИП" на 2019 год	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	14 806,85		4		0,0003	77 143,69	23	23												23	23	
67	01.7.20.08-0122	Салфетки хлопчатобумажные	м2	10,712	6,96		75		10,712	36,26	388	388												388	388	
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	31 880,56	638	638												638	638	
69	ФССЦ-08.3.05.02-0061	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 10 мм	т	0,0626	7 806,20		489		0,0626	40 670,30	2 546	2 546												2 546	2 546	
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	40 917,67	239	239												239	239	
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	35 129,52	622	622												622	622	
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	31 823,20	1 267	1 267												1 267	1 267	
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	407 558,50	22 008	22 008												22 008	22 008	
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	2 464,49	19 716	19 716												19 716	19 716	

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	2 963,34	5 927	5 927												5 927	5 927	
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	2 090,46	4 181	4 181												4 181	4 181	
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	681,73	2 045	2 045												2 045	2 045	
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	884,71	885	885												885	885	
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	39 818,47	19 909	19 909												19 909	19 909	
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	168,39	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	29 990,84	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	28 297,96	1 361	1 361												1 361	1 361	
95	ФССЦ- 08.3.11.01-0052	Швеллеры: № 12 сталь марки Ст3пс	т	0,0728	5 733,00		417		0,0728	29 868,93	2 174	2 174												2 174	2 174	
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	166 412,61	5 808	5 808												5 808	5 808	
97	ФССЦ- 26.1.01.07-0001	Штуцер	шт	10	11,00		110		10	57,31	573	573												573	573	
98	11.2.13.04-0011	Шты: из досок толщиной 25 мм	м2	0,4158	41,57		17		0,4158	216,58	90	90												90	90	
99	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0001	11 407,50		1		0,0001	59 433,08	6	6												6	6	
100	01.7.11.07-0064	Электроды диаметром: 8 мм Э42	т	0,0012	10 776,87		13		0,0012	56 147,49	67	67												67	67	
101	прайс	Электроды ЦП-11	т	0,0861	77 364,71		6 661		0,0861	403 070,14	34 704	34 704												34 704	34 704	
102	101-1513	Электроды Э42	кг	3,447	16,15		56		3,447	84,14	290	290												290	290	
103	перечень материалов АО "АЗП" на 2019 год	Электроды Э-42А	т	0,0094	19 060,36		179		0,0094	99 304,48	933	933												933	933	
104	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1290,69	0,47		607																			
		Итого материалы					251 892				1 024 442	1 024 442												1 024 442	1 024 442	
		<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	
		Итого оборудование					868 300																	3 484 796	3 484 796	
		Итого по смете:					1 120 192				1 024 442	1 024 442												3 484 796	4 509 238	
2		33-18-12/1 Насосы пов. Н-25/1,2 Об.1929 ЭП-300-АТХ																								
1	АЗП	Барьер с гальванической развязкой KFD2-STC4-Ex2	шт	2	9 315,25		18 631		2	48 532,45	97 065	97 065												97 065	97 065	
2	25.2.01.01-0017	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,099	35,97		4		0,099	187,40	19	19												19	19	
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	157,03	75	75												75	75	
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	55,12	43	43												43	43	
7	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,064	52,61		3		0,064	274,10	18	18												18	18	
8	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,0006	14 543,10		9		0,0006	75 769,55	45	45												45	45	
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	5 711,62	22 846	22 846												22 846	22 846	
12	Поставка подрядчика	Гайка плоская ГП-М20*1.5	шт	12	18,19		218		12	94,77	1 137	1 137												1 137	1 137	

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	185,32	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	30,48	15	15												15	15	
30	01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,008	155,67		1		0,008	811,04	6	6												6	6	
31	20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	1,64	45,63		75		1,64	237,73	390	390												390	390	
32	Поставка подрядчика	Полоса стальная 4*25	т	0,0078	10 368,00		81		0,0078	54 017,28	421	421												421	421	
33	АЗП	Пост управления "ПУСК-СТОП", взрывозащищенный IP54 КУ-92-1 ExdПВТ5У2	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	414,82	1 542	1 542												1 542	1 542	
35	Поставка подрядчика	Провод МГ-6	м	24	23,59		566		24	122,90	2 950	2 950												2 950	2 950	
36	Поставка подрядчика	Провод ПуГВ 1*1,5	м	60	1,82		109		60	9,48	569	569												569	569	
37	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,12	27,02		3		0,12	140,77	17	17												17	17	
38	Поставка подрядчика	Профиль К241У2	шт	2	66,93		134		2	348,71	697	697												697	697	
39	АЗП	Пускатель магнитный 25А -220В ИНО+ИПЗ 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 Иг=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	64,24	154	154												154	154	
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	30 478,50	73	73												73	73	
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 ВПТ 50*3,0	т	0,1266	9 360,00		1 185		0,1266	48 765,60	6 174	6 174												6 174	6 174	
49	01.7.15.14-0043	Шуруп самонарезающий: (LN) 3,5/11 мм	100 шт	0,4896	2,34		1		0,4896	12,19	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	75 769,55	114	114												114	114	
51	01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	1,1612	12,37		14		1,1612	64,45	75	75												75	75	
		Итого материалы					105 694				70 777	70 777									313 656	313 656		384 433	384 433	
		Итого по смете:					105 694				70 777	70 777												384 433	384 433	
		Всего по всем локальным сметам, в том числе:					1 479 749				1 341 645	1 341 645									4 831 255	434 361	4 396 894	6 172 900	1 776 006	4 396 894
		оборудование					1 051 571															4 396 894	4 396 894	4 396 894		4 396 894
		материалы					428 178				1 341 645	1 341 645									434 361	434 361	1 776 006	1 776 006		
		НДС 20%					295 949,80				268 329,00	268 329,00									966 251,00	86 872,20	879 378,80	1 234 580,00	355 201,20	879 378,80
		Всего оборудование и материалы с учетом НДС					1 775 698,80				1 609 974,00	1 609 974,00									5 797 506,00	521 233,20	5 276 272,80	7 407 480,00	2 131 207,20	5 276 272,80

ЗАКАЗЧИК
Генеральный директор
АО "АЗП"

М.П. Е.Е. Швецов

ПОДРЯДЧИК

М.П.