

Гранд-СМБ-ТА Z	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. 101-0324	Кислород технический газобразный	м3	0,29	0,0267	34,76	0,93				
4. 101-1602	Ацетилен газобразный технический	м3	0,04	0,0037	310,05	1,15				
3	Демонтаж кабеля НР (100,28 руб.): 72%=85%*0,85 от ФОТ СП (72,43 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м		0,083	1459,71	121,16	120,97	0,19	0,14	
4	Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.час	9,64	0,8	151,19	120,95				
ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм НР (137,3 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (88,14 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	1 шт.		1	196,85	196,85	133,74	63,11	7,51	
1. 021102	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	чел.час	0,696	0,7	192,16	134,51				
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,03	0,03	1050,98	31,53		31,53	7,51	
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,231	0,23	29,56	6,8		6,8		
5	ГЭСНм08-03-524-10 Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 100 А НР (162,66 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (104,43 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	1 шт.	0,03	0,03	824,99	24,75	166,6	24,75	7,7	0,75
1. 040502	Затраты труда рабочих (ср 4,2) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	чел.час	0,867	0,87	192,16	167,18				
2. 330206	Дрели электрические	маш.час	0,039	0,04	29,56	1,18		1,18		
3. 350451	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.час	0,084	0,08	4,7	0,38		0,38		
6	ГЭСНм08-03-599-01 Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг НР (401,87 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (257,99 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	маш.час	0,06	0,06	8,68	0,52		0,52		
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	1 шт.		4	109,5	438	410,44	27,56	3	
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	чел.час	0,534	2,14	192,16	411,22				
2. 331451	Перфораторы электрические	маш.час	0,003	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,054	0,22	23,38	5,14		5,14		
7	ГЭСНм08-03-600-02 Демонтаж счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные НР (39,95 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (25,65 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	маш.час	0,003	0,01	824,99	8,25		8,25		
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	1 шт.		1	45,98	45,98	40,35	5,63	0,75	
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,21	0,21	192,16	40,35				

Гранд-СМСТА		3										
23	103-2410	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (P55) серии FL, диаметром 40 мм	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			10 м		5	189,6	948				948	
24	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² НР (1074,98 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (690,11 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м		1,12	1073,57	1202,4	1100,33	42,02	5,61	60,05	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	5,39	6,04	182,27	1100,91					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,02	0,02	1050,98	21,02		21,02	5,01		
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,02	0,02	824,99	16,5		16,5			
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,0007	5938,22	4,16				4,16	
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,0224	56,39	1,26				1,26	
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	0,1792	100,43	18				18	
	6. 509-0778	Втулки В22	1000 шт.	0,0122	0,0137	733,54	10,05				10,05	
	7. 509-1652	Гильза кабельная медная ГМ 6	шт.	5	5,6	4,78	26,77				26,77	
26	501-8482	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	1000 м		0,1176	21289,8	2503,68				2503,68	
27	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² НР (560,84 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (360,05 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м		0,5	1259,18	629,59	573,24	28,14	3,76	28,21	
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	6,29	3,15	182,27	574,15					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,03	0,02	1050,98	21,02		21,02	5,01		
	2. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,03	0,02	824,99	16,5		16,5			
	3. 101-1764	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	0,0005	5938,22	2,97				2,97	
	4. 101-2143	Краска	кг	0,02	0,01	56,39	0,56				0,56	
	5. 101-2499	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,16	100,43	16,07				16,07	
	6. 509-1654	Гильза кабельная: медная ГМ 16	100 шт.	0,05	0,025	6,71	0,17				0,17	
	7. 509-1711	Втулки В28	1000 шт.	0,0122	0,0061	1358,07	8,28				8,28	

Гранд-СМСТА	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,09	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
2. 040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш. час	2,16	0,22	29,56	6,5		6,5		
3. 331451	Перфораторы электрические	маш. час	3,87	0,39	23,38	9,12		9,12		
4. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,09	0,01	824,99	8,25		8,25		
5. 101-1924	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,96	0,096	52,41	5,03				5,03
6. 113-8040	Клей БМК-5к	кг	0,2	0,02	186,57	3,73				3,73
37	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (P55) серии FL, диаметром 20 мм	10 м		1	54,37	54,37				54,37
38	ГЭСНм08-02-412-03 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² НР (112,17 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (72,01 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м		0,1	1259,18	125,92	114,65	5,63	0,75	5,64
1. 101-1764	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел. час	6,29	0,63	182,27	114,83				
2. 101-2143	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	0,0001	5938,22	0,59				0,59
3. 101-2499	Краска	кг	0,02	0,002	56,39	0,11				0,11
4. 509-1654	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	0,032	100,43	3,21				3,21
5. 509-1711	Гильза кабельная: медная ГМ 16	100 шт.	0,05	0,005	6,71	0,03				0,03
501-8485	Втулки В28	1000 шт.	0,0122	0,0012	1358,07	1,63				1,63
39	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м		0,0105	77827,54	817,19				817,19
40	ГЭСНм08-03-593-06 Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый НР (1989,52 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (1264,38 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 шт.		0,14	16700,94	2338,13	1995,4	240,74	30,85	101,99
1. 021102	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел. час	74,172	10,38	192,16	1994,62				
2. 330206	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш. час	0,88	0,12	1050,98	126,12		126,12	30,05	
3. 400001	Дрели электрические	маш. час	16,38	2,29	4,7	10,76		10,76		
4. 101-0115	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. час	0,87	0,12	824,99	99		99		
5. 101-2499	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00306	0,0004	43279,03	17,31				17,31
6. 101-3914	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,31	0,0434	100,43	4,36				4,36
	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	4,08	0,5712	129,72	74,1				74,1

Гранд-СМЕТА		3											
55	503-0655	Коробка распределительная 100*100	шт.			14	68,86	964,04					12
56	ГЭСНМ08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке НР (236,38 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (151,75 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 шт.			0,04	6322,28	252,89	242,89	2,69	0,3		964,04
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	31,6		1,26	192,16	242,12					
	1. 330206	Древо электрические	маш.час	4,1		0,16	4,7	0,75		0,75			
	2. 101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,11		0,0044	100,43	0,44					0,44
	3. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,02		0,0408	129,72	5,29					5,29
57	509-4585	Выключатель одноклавишный для открытой проводки А16-051, цвет белый	шт.		4		34,35	137,4					137,4
59	ГЭСНМ08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг НР (2402,93 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (1542,62 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	1 шт.		5		571,27	2856,35	2459,65	141,75	12,5		254,95
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,56		12,8	192,16	2459,65					
	1. 021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01		0,05	1050,98	52,55		52,55	12,52		
	2. 331451	Перфораторы: электрические	маш.час	0,41		2,05	23,38	47,93		47,93			
	3. 400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,05	824,99	41,25		41,25			
	4. 101-2143	Краска	кг	0,1		0,5	56,39	28,2					28,2
	5. 101-2499	Лента изоляционная резиновая односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,016		0,08	100,43	8,03					8,03
	6. 101-3914	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041		0,205	129,72	26,59					26,59
	7. 507-0701	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124		0,62	211,75	131,29					131,29
	8. 509-0033	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,041		0,205	35,22	7,22					7,22
	9. 509-0090	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт.	0,1		0,5	106,8	53,4					53,4
	10. 509-0783	Втулки изолирующие	1000 шт.	0,021		0,105	1,85	0,19					0,19
61	503-0544	Бокс ЩРН-9 навесной (250x350x120)	шт.		4		578,65	2314,6					2314,6
63	Прайс "СибЭлКом"	Бокс металлический ЩРНМ-3 IP31 (650x500x220)	шт		1		1320,85	1320,85					1320,85
64	4-14/11185	DIN-рейка перфорированная 1400мм ЕКФ	шт		1		60,47	60,47					60,47
65	4-14/9316	Нулевая шина 2*7 ЕКФ	шт		1		189,61	189,61					189,61
66	Прайс "Аделаида+"	00019568 Након. штыревой НШВИ 1,5-12 (50шт/1 упак.)	упак		0,74		23,67	17,52					17,52
67	Прайс "Аделаида+"	00019572 Након. штыревой НШВИ 16-25 (100шт/1 упак.)	упак		0,1		137,8	13,78					13,78
68	Прайс ТК "ЭТМ"	Зажим на DIN-рейку HDW-201	шт		10		6,75	67,5					67,5
69	Прайс ТК "ЭТМ"	Символ Молния 100*100*100	шт		1		9,28	9,28					9,28

Гранд-СМЭТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Прайс ООО "Техноцентр"	Авт. выпл. ВА 47-63, 2P 32А (С) 4,5кА ЕКF PROxima	шт		12	110,54	1326,48				1326,48
85	Прайс "Сибэлком"	Блок распределительный КБР-125А крепеж на монтаж и DIN рейку ЕКF PROxima	шт		5	277,72	1388,6				1388,6
86	4-14/9376	Шина нулевая 8x12мм 14/1	шт.		2	99,54	199,08				
88	509-1264	Сжимы ответвительные У-733	шт.		5	15,81	79,05				199,08
89	ГЭСНм08-03- 600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные НР (133,17 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (85,49 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	1 шт.		1	154,57	154,57	134,51	18,76	2,5	1,3
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,7	0,7	192,16	134,51				
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
2. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	824,99	8,25		8,25		
91	4-14/10500	Счетчики "Меркурий" - 231 5-60А (АМ-01) 3ф. DIN электр. г. Москва	шт.		1	1696,04	1696,04				1696,04
Монтаж заземления											
93	ГЭСНм08-02- 471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм НР (582,58 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (374 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	10 шт.		0,3	5107,08	1532,12	585,09	122,45	14,27	824,58
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	10,7	3,21	182,27	585,09				
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,19	0,06	1050,98	63,06		63,06	15,02	
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,75	0,53	29,56	15,67		15,67		
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,19	0,06	824,99	49,5		49,5		
4. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,65	0,195	52,41	10,22				10,22
5. 113-1786		Лак битумный БТ-123	т	0,002	0,0006	39922,62	23,95				23,95
Н, 3	6. 101-5184	Сталь угловая равнополочная, марка стали Ст3пс, шириной полок 50-50 мм	т	0,09425	0,0283	27954,41	791,11				791,11
Н, Уд	7. 999-9950	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
94	ГЭСНм08-02- 472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 НР (179,67 руб.): 81%=95%*0,85 от ФОТ СП (115,35 руб.): 52%=65%*0,8 от ФОТ	100 м		0,06	5381,47	322,89	181,54	30,31	3,31	111,04
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.час	16,6	1	182,27	182,27				
1. 021102		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,22	0,01	1050,98	10,51		10,51	2,5	
2. 040502		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,13	0,19	29,56	5,62		5,62		
3. 400001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22	0,01	824,99	8,25		8,25		
4. 101-1924		Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,9	0,054	52,41	2,83				2,83
5. 113-1786		Лак битумный БТ-123	т	0,0037	0,0002	39922,62	7,98				7,98
Н, 3	6. 101-1889	Сталь полосовая 40x4 мм, клящаяся	т	0,0567	0,0034	29200,61	99,28				99,28

Город-СМЗ-ТА		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 НР (157,69 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (80,14 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м3 грунта		0,0126	17840,42	224,79	224,79			
		Затраты труда рабочих (ср 2)	чел. час	118	1,49	151,19	225,27				
103	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 НР (113,69 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (57,78 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м3 грунта		0,0126	12862,59	162,07	162,07			
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел. час	88,5	1,12	145,34	162,78				
Пусконаладочные работы											
104	ГЭСНл01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами НР (336,23 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (195,62 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ	100 точек		0,19	3217,45	611,32	611,32			
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	6,48	1,23	251,15	308,91				
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	6,48	1,23	245,37	301,81				
105	ГЭСНл01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям НР (218,46 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (127,1 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ	1 линия		5	79,44	397,2	397,2			
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	0,16	0,8	251,15	200,92				
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,16	0,8	245,37	196,3				
106	ГЭСНл01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» НР (2665,34 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (1550,75 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ	1 токоприемник		16	302,88	4846,08	4846,08			
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	0,61	9,76	251,15	2451,22				
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,61	9,76	245,37	2394,81				
107	ГЭСНл01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ НР (447,85 руб.): 55%=65%*0,85 от ФОТ СП (260,57 руб.): 32%=40%*0,8 от ФОТ	1 фазировка		4	203,57	814,28	814,28			
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда (ср 6)	чел. час	0,41	1,64	251,15	411,89				
		Инженер по наладке и испытаниям III категории	чел. час	0,41	1,64	245,37	402,41				
Общестроительные работы											
114	ГЭСН46-03-011-02	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 50 см2 НР (2371,19 руб.): 84%=110%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (1364,96 руб.): 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ	100 м борозд		0,57	8609,46	4907,39	2454,64	2452,75		
		Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел. час	24,2	13,79	177,95	2453,93				

