

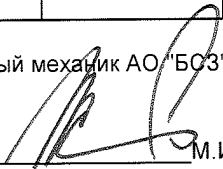
Разделительная ведомость поставки ТМЦ

По объекту: Текущий ремонт трубопроводов и арматур (Ремонт сливного лотка осветлителя № 1)
БСЗ-15-2020-55557

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Материал	
				Заказчик	Подрядчик
1	2	3	4	6	7
Ресурсы подрядчика					
Машины и механизмы					
6	010313	Тракторы на гусеничном ходу 130л.с	маш.час		2,7
7	021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.час		0,21
8	021402	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.час		1,95
9	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час		4,98
10	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час		6,68
11	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		1,1
12	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием: 19,62 кН (2 т)	маш.час		69,47
13	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час		10,05
14	91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час		18,38
15	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час		240,42
Итого "Машины и механизмы"					
Материалы					
Материалы - в затратных частях					
16	01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м3		6,6
17	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан, смесь техническая	кг		1,98
18	01.7.11.07-0032	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т		0,051
19	01.7.15.03-0041	Болты с гайками и шайбами строительные	т		0,0003
20	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т		0,00003
21	01.7.20.08-0071	Канаты пеньковые пропитанные	т		0,0003
22	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный из проволок марки В, маркировочная группа: 1770 н/мм2, диаметром 5,5 мм	10 м		0,0561
23	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т		0,00009
24	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40 из стали марки: Ст0	т		0,00582
25	101-0324	Кислород технический газообразный	м3		13,056
26	11.1.03.01-0077	Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, I сорта	м3		0,006
27	14.4.01.01-0003	Грунтовка: ГФ-021 красно-коричневая	т		0,00093
28	14.5.09.07-0029	Растворитель марки: Р-4	т		0,0018
29	542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг		3,73
Материалы - позиции сметы					

30	ФССЦ-07.2.07.04-0016	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: свыше 1,0 т	т	3	
Перевозка - позиции сметы					
31	ФСЦП310-2010-1	Перевозка строительных грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,547 час; класс груза 1 (прим.г/п 3 т)	1 тонна		3

Главный механик АО "БСЗ"


М.И. Хавдей

механик цеха
Гурьянов А.А.

Начальник ТЭЦ
Кошечев А.В.

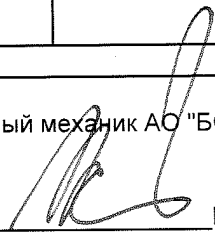
Разделительная ведомость поставки ТМЦ

По объекту: Замена задвижки на нагнетании насоса
БСЗ-15-2021-57510

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Материал	
				Заказчик	Подрядчик
1	2	3	4	6	7
Ресурсы подрядчика					
Машины и механизмы					
6	010313	Тракторы на гусеничном ходу 130л.с	маш.час		2,43
7	021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.час		0,14
8	021402	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.час		1,76
9	040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.час		3,13
10	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		22,35
11	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.час		6,67
12	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		
13	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.час		0,6
14	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.час		0,6
15	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час		111,57
Итого "Машины и механизмы"					
Материалы					
Материалы - в затратных частях					
16	01.3.02.06-0011	Углекислый газ	т		0,0172305
17	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3		27,0765
18	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг		6,2905
19	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	3,2273	
20	01.7.11.04-0071	Проволока сварочная легированная, диаметр 2 мм	т		0,0210595
21	01.7.11.07-0041	Электроды сварочные Э55, диаметр 4 мм	т		0,051418
22	01.7.11.07-0064	Электроды сварочные Э42, диаметр 8 мм	т		0,0002
23	101-0324	Кислород технический газообразный	м3		7,22
24	542-0042	Пропан-бутан, смесь техническая	кг		2,06
25	999-0005	Масса	кг		2379,45
26	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб		33,69626
Материалы - позиции сметы					
27	ФССЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	29	

28	ФССЦ- 23.3.06.04-0011	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3 мм (прим. штуцер 57х3,5, длина 100мм ГОСТ 16045-70)	м	0,2	
29	ФССЦ- 23.5.02.02-0094	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс- БСт4пс, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм (ГОСТ 10704-91)	м	51,9	
30	ФССЦ- 23.8.03.11-0013	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 250 мм (ГОСТ 12821-80)	шт	4	
31	ФССЦ- 23.8.04.06-0100	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 250 мм, наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 6 мм (ГОСТ 17375-2001)	шт	8	
Итого "Материалы - в затратных частях"					

Главный механик АО "БСЗ"


М.И. Хавдей

Механик цеха
Гурьянов А.А.

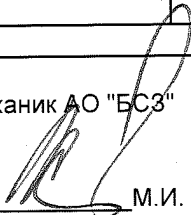
Начальник ТЭЦ
Жоцеев А.В.

Разделительная ведомость поставки ТМЦ

По объекту: Ремонт паропровода 0,5 атм. (Замена прокладки Ду 300)
БСЗ-15-2021-57479

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Материал	
				Заказчик	Подрядчик
1	2	3	4	6	7
Ресурсы подрядчика					
Материалы					
Материалы - в затратных частях					
3	Прайс-лист ОАО УралАТИ от 03.02.2021г.	Лист графитовый Г-П1 (Графлекс) 1000x1000x3	шт	2	
4	ФССЦ- 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,2	
Итого "Материалы - в затратных частях"					

Главный механик АО "БСЗ"


М.И. Хавдей

МЕХАНИК ЦСХЗ
Гурьянов А.А.

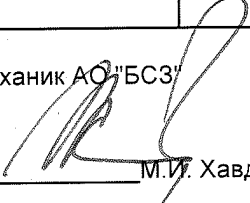
Начальник ТЭЦ
Кошечев А.В.

Разделительная ведомость поставки ТМЦ

По объекту: Ремонт линии напора насоса ПЭН (Замена прокладки Ду 250 Ру 100)
БСЗ-15-2021-57478

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Материал	
				Заказчик	Подрядчик
1	2	3	4	6	7
Ресурсы подрядчика					
Материалы					
Материалы - в затратных частях					
3	Прайс-лист ОАО УралАТИ от 03.02.2021г.	Лист графитовый Г-П1 (Графлекс) 1000х1000х3	шт	1	
4	ФССЦ- 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,2	

Главный механик АО "БСЗ"


М.И. Хавдей

механик ПСХ
Гурьянов А.А.

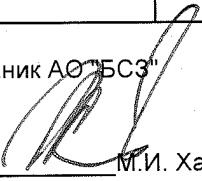
Начальник ТЭЦ
Хощев А.В.

Разделительная ведомость поставки ТМЦ

По объекту: Ремонт паропровода 60 атм. Рег. № 345 (Замена прокладок Ду 250 Ру 100)
БСЗ-15-2021-57476

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Материал	
				Заказчик	Подрядчик
1	2	3	4	6	7
Ресурсы подрядчика					
Машины и механизмы					
5	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,03
Итого "Машины и механизмы"					
Материалы					
Материалы - в затратных частях					
6	01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3		0,00096
7	01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т		0,00348
8	11.2.13.06-0011	Щиты настила, все толщины	м2		0,66
Материалы - позиции сметы					
9	Прайс-лист ОАО УралАТИ от 03.02.2021г.	Лист графитовый Г-П1 (Графлекс) 1000x1000x3	шт	1	
10	ФССЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	7,2	

Главный механик АО "БСЗ"


М.И. Хавдей

Механик ЦСХЗ
Гурьянов А.А.

Начальник ТЭЦ
Кошесев А.В.

Разделительная ведомость поставки ТМЦ

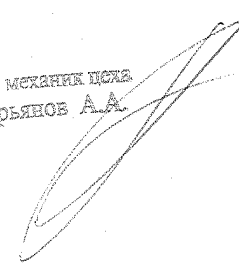
По объекту: Ремонт паропровода противодавления ТГ №3-5, рег.№ 211 (Замена прокладки Ду150, Ду 500)
БСЗ-15-2021-57475

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Материал	
				Заказчик	Подрядчик
1	2	3	4	6	7
Ресурсы подрядчика					
Материалы					
Материалы - в затратных частях					
3	Прайс-лист ОАО УралАТИ от 03.02.2021г.	Лист графитовый Г-П1 (Графлекс) 1000х1000х3	шт	2	
4	ФССЦ- 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	10,02	
Итого "Материалы - в затратных частях"					

Главный механик АО "БСЗ"


М.И. Хавдей


Начальник ТЭЦ
Кощеев А.В.


Механик цеха
Гуриянов А.А.

Разделительная ведомость поставки ТМЦ

По объекту: Ремонт паропровода противодавления ТГ № 1-7 (замена вентиля)
БСЗ-15-2021-57449

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Материал	
				Заказчик	Подрядчик
1	2	3	4	6	7
Ресурсы подрядчика					
Машины и механизмы					
2	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,01
Итого "Машины и механизмы"					
Материалы					
Материалы - в затратных частях					
3	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,03	
4	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб		0,58
Материалы - позиции сметы					
5	Прайс-лист ООО "Фитинг-комплект" от 29.01.2021г.	Вентиль (клапан) 15с22нж Ду20Ру40	шт.	1	

Главный механик АО "БСЗ"


М.И. Хавдей

Механик ПСХ
Турьянов А.А.

Начальник ТЭЦ
Кошечев А.В.

Разделительная ведомость поставки ТМЦ

По объекту: Ремонт паропровода кольца ЦПП рег.№333 (Замена прокладок Ду 100, Ду300, Ду400, Ду500)
БСЗ-15-2021-57468

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Материал	
				Заказчик	Подрядчик
1	2	3	4	6	7
Ресурсы подрядчика					
Машины и механизмы					
5	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,05
Итого "Машины и механизмы"					
Материалы					
Материалы - в затратных частях					
6	01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3		0,0016
7	01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т		0,0058
8	11.2.13.06-0011	Щиты настила, все толщины	м2		1,1
Материалы - позиции сметы					
9	Прайс-лист ОАО УралАТИ от 03.02.2021г.	Лист графитовый Г-П1 (Графлекс) 1000x1000x4	шт	6	
10	ФССЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	112,9	

Главный механик АО "БСЗ"

М.И. Хавдей

механик цеха
Гурьянов А.А.

начальник ТЭЦ
Кошечев А.В.

Разделительная ведомость поставки ТМЦ

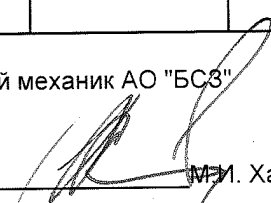
По объекту: Ремонт верхней и нижней питательных линий рег.№522, №527 (замена фланцевой пары Ду300 Ру 100)

БСЗ-15-2021-57448

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Материал	
				Заказчик	Подрядчик
1	2	3	4	6	7
Ресурсы подрядчика					
Машины и механизмы					
8	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час		0,36
9	021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.час		0,01
10	021201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.час		3,28
11	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час		21,64
12	400101	Тягачи седельные 12 т	маш.час		0,36
13	400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.час		0,36
14	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,05
15	91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.час		4,05
Итого "Машины и механизмы"					
Материалы					
Материалы - в затратных частях					
16	01.3.04.02-0004	Масло дизельное моторное М-10ДМ	кг		0,72
17	01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т		0,0024
18	01.7.16.02-0001	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3		0,0016
19	01.7.16.02-0003	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т		0,0058
20	01.7.20.08-0122	Салфетки хлопчатобумажные	м2		0,96
21	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,002928
22	11.2.13.06-0011	Щиты настила, все толщины	м2		1,1
23	14.4.02.09-0402	Краска маркировочная для электротехнических изделий	кг		0,04
24	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб		2,4
Материалы - позиции сметы					
25	Прайс-лист ОАО УралАТИ от 03.02.2021г.	Лист графитовый Г-П1 (Графлекс) 1000x1000x3	шт	4	
26	ФССЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	32,8	

27	ФССЦ- 23.8.03.11-0065	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 6,3 МПа, номинальный диаметр 300 мм (прим. Ду300 Ру100)	шт	4	
Перевозка - позиции сметы					
28	ФСЦП310-3010-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1	1 тонна		0,1

Главный механик АО "БСЗ"


М.И. Хавдей


Механик цеха
Гурьянов А.А.


Начальник ТЭЦ
Кощеев А.В.

Разделительная ведомость поставки ТМЦ

По объекту: Ремонт верхней питательной линии рег.№522 (Замена запорной задвижки № 9 Ду300 Ру100)

БСЗ-15-2021-57375

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Материал	
				Заказчик	Подрядчик
1	2	3	4	6	7
Ресурсы подрядчика					
Машины и механизмы					
7	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час		0,09
8	021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.час		0,08
9	021201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.час		0,81
10	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час		5,34
11	400101	Тягачи седельные 12 т	маш.час		0,09
12	400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.час		0,09
13	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		5
14	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,44
15	91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.час		2,9
Материалы - в затратных частях					
16	01.3.04.02-0004	Масло дизельное моторное М-10ДМ	кг		0,58
17	01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т		0,0012
18	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		
19	01.7.20.08-0122	Салфетки хлопчатобумажные	м2		0,74
20	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,001464
21	14.4.02.09-0402	Краска маркировочная для электротехнических изделий	кг		0,02
22	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб		4,06
Материалы - позиции сметы					
23	Данные "Галактика" от 21.01.2021г н/н 020306000302	Лист графитовый GS 910-5 1000x1000x4мм (прим. Г-П1 1000x1000x4мм)	шт	2	
Оборудование					
24	Прайс лист Компания Техмаркет от 22.01.2021	Задвижка стальная 30с76нж клиновая, фланцевая; DN 300, PN 63 с КОФ (прим.DN 300, PN 100)	шт	1	
Перевозка					

25	ФСЦП310-3010-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1	1 тонна		0,5
----	----------------	---	---------	--	-----

Главный механик АО "БСЗ"


М.И. Хавдей

механик цеха
Гурьев А.А.


Начальник ТЭЦ
Кошечев А.В.

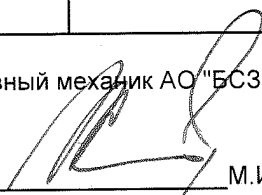
Разделительная ведомость поставки ТМЦ

По объекту: Ремонт нижней питательной линии рег.№527 (Замена запорной задвижки № 10 Ду300Рy100)
БС3-15-2021-57374

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Материал	
				Заказчик	Подрядчик
1	2	3	4	6	7
Ресурсы подрядчика					
Машины и механизмы					
7	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час		0,09
8	021140	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 6,3 т	маш.час		0,08
9	021201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.час		0,81
10	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час		5,34
11	400101	Тягачи седельные 12 т	маш.час		0,09
12	400111	Полуприцепы общего назначения 12 т	маш.час		0,09
13	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час		5
14	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час		0,44
15	91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.час		2,9
Итого "Машины и механизмы"					
Материалы					
Материалы - в затратных частях					
16	01.3.04.02-0004	Масло дизельное моторное М-10ДМ	кг		0,58
17	01.7.08.04-0003	Мел природный молотый	т		0,0012
18	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг		
19	01.7.20.08-0122	Салфетки хлопчатобумажные	м2		0,74
20	101-1513	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,001464
21	14.4.02.09-0402	Краска маркировочная для электротехнических изделий	кг		0,02
22	999-9950	Вспомогательные ненормируемые ресурсы (2% от Оплаты труда рабочих)	руб		4,06
Материалы - позиции сметы					
23	Данные "Галактика" от 21.01.2021г н/н 020306000302	Лист графитовый GS 910-5 1000x1000x4мм (прим. Г-П1 1000x1000x4мм)	шт	2	
Оборудование					
24	Прайс лист Компания Техмартет от 22.01.2021	Задвижка стальная 30с76нж клиновая, фланцевая; DN 300, PN 63 с КОФ (прим.DN 300, PN 100)	шт	1	
Перевозка					

25	ФСЦП310-3010-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 10 км; нормативное время пробега 1,052 час; класс груза 1	1 тонна		0,5
----	----------------	---	---------	--	-----

Главный механик АО "БСЗ"


М.И. Хавдей

механик ТЭЦ
Гурьянов А.А.

Безальник ТЭЦ
Кошечев А.В.