

Утверждаю

Главный механик ОАО

"Славнефть-ЯНОС"

В.Ю.Боруруев

<< >> 2017г.

Стройка: ОАО "Славнефть-ЯНОС"

Объект: Цех №13. Участок ТСП.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23/17

Демонтаж титул 272/1, 91/1, 91/6, 117. Раздел КИП и А.

Основание: Дефектная ведомость. Часть КИП и А. пп. 1.7, 2.11, 3.10, 3.11, 3.12, 4.15, 8.

Строительный объем:

Сметная стоимость:

116.7 тыс.руб

Стоим.един.стр.объема: - руб/

Норм.трудоемкость:

2 182.66 чел.-ч

Сметная зарплата:

20.9 тыс.руб

Составлена в ценах на: 01.01.2000 г.

Стоимость оборудования:

- тыс.руб

N п.п.	Шифр. номера нормат. коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ. на един. механ.	Всего основ. механ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.				на един.	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Используются коэффициенты:											
Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР). Работы вне зданий в стесненных условиях											
15%											
Накладные расходы от ФОТ											
90%											
Транспортные расходы на материалы											
10%											
Сметная прибыль - общепромышленный норматив											
50%											
Зимнее удорожание фиксированный к-т											
3.08%											
Раздел. п. 1.7											
1	Ц08-01-081-2 (GESN)	Оповещатель звуковой, лампа сигнальная Кол-во=1+1=2 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	6 3	3 0	12	7	6 0	0.34 0.01	0.68 0.02
2	Ц08-03-532-1 (GESN)	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до: 3 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	6 5	0 0	6	5	0 0	0.56 0.00	0.56 0.00
3	Ц08-02-148-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	2.1	305 60	246 17	641	125	516 36	6.20 1.70	13.02 3.56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.3	543 145	398 102	163	43	119 31	15.40 10.22	4.62 3.06
5	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.09	266 163	102 1	24	15	9 0	17.35 0.11	1.56 0.01
6	Ц11-03-0 11-1 (GESN)	Приборы для анализа физико-химического состава вещества ПРИБОР, категория сложности: I Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	компл	2	53 31	22 2	106	61	44 4	3.14 0.21	6.29 0.42
7	Ц08-03-5 45-1 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 10 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	10 9	1 0	20	19	2 0	0.99 0.00	1.99 0.00
8	Ц08-03-5 45-2 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 20 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	16 15	1 0	16	15	1 0	1.55 0.00	1.55 0.00
9	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Кол-во=(24+70+4+200)/100=2.98 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	2.98	305 60	246 17	910	178	732 51	6.20 1.70	18.48 5.05
10	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 Кол-во=(22+15)/100=0.37 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.37	543 145	398 102	201	54	147 38	15.40 10.22	5.70 3.78
11	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.02	266 163	102 1	5	3	2 0	17.35 0.11	0.35 0.00
12	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.5	577 177	401 68	289	88	200 34	18.80 6.78	9.40 3.39
13	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Металлические конструкции Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	т	0.03	561 299	261 9	17	9	8 0	31.10 0.87	0.93 0.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Ц08-01-080-1 (GESN)	Автоматический выключатель Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	3	14 8	6 0	42	23	19 1	0.79 0.03	2.37 0.08
15	Ц10-04-030-2 (GESN)	Реле Кол-во=3+1=4 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	4	3 3	— —	13	13	— —	0.35 —	1.40 —
16	Ц08-01-082-1 (GESN)	Зажим наборный без кожуха Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	100шт	0.4	144 136	8 1	57	54	3 0	14.10 0.07	5.64 0.03
17	Ц11-06-002-1 (GESN)	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.4	51 51	— —	21	21	— —	4.64 —	1.85 —
18	С311-1-114-1 (FER)	Металлолом погрузка Кол-во=0,2+0,2=0.4	т	0.4	16 2	13 2	6	1	5 1	0.30 —	0.12 —
19	С310-3005-1 (FER)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера расстояние перевозки 5 км - вывоз на площадку временного хранения Кол-во=0,2+0,2=0.4	т	0.4	6 —	— —	2	—	— —	— —	— —
Раздел. п. 2.11											
20	Ц08-01-081-2 (GESN)	Оповещатель свето-звук Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	3	14 8	6 0	42	23	19 1	0.79 0.03	2.37 0.08
21	Ц08-03-532-1 (GESN)	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до: 3 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	6 5	0 0	6	5	0 0	0.56 0.00	0.56 0.00
22	Ц08-03-545-1 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 10 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	10 9	1 0	20	19	2 0	0.99 0.00	1.99 0.00
23	Ц08-03-545-2 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 20 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	16 15	1 0	16	15	1 0	1.55 0.00	1.55 0.00
24	Ц11-04-001-2 (GESN)	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования, м ² , до: 0,5 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	2	16 15	1 0	32	30	2 0	1.55 0.02	3.09 0.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Ц11-04-0 01-1 (GESN)	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования, м2, до: 0,25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	11 10	1 0	11	10	1 0	1.03 0.01	1.03 0.01
26	Ц11-06-0 01-2 (GESN)	Щит, масса, кг, до: 100 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	44 35	9 1	44	35	9 1	3.93 0.07	3.93 0.07
27	Ц11-06-0 01-1 (GESN)	Щит, масса, кг, до: 50 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	4	28 23	5 0	113	91	22 1	2.58 0.04	10.30 0.14
28	Ц11-06-0 01-2 (GESN)	Щит, масса, кг, до: 100 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	2	44 35	9 1	88	70	19 1	3.93 0.07	7.86 0.13
29	Ц08-01-0 81-1 (GESN)	Аппарат (ключ управления), количество подключаемых концов, до: 2 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	16	14 8	6 1	225	122	103 9	0.79 0.06	12.66 0.90
30	Ц10-04-0 30-2 (GESN)	Реле Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	36	3 3	— —	114	114	— —	0.35 —	12.60 —
31	Ц08-01-0 80-1 (GESN)	Автоматический выключатель Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	16	14 8	6 0	225	122	103 4	0.79 0.03	12.66 0.45
32	Ц08-03-5 30-1 (GESN)	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 40 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	16	20 18	2 0	314	285	29 1	1.92 0.01	30.69 0.13
33	Ц11-02-0 01-1 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 1,5 - ДИД, Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	4	7 7	— —	29	29	— —	0.72 —	2.88 —
34	Ц11-02-0 01-2 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 5 - ПНО-017 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	5 5	— —	5	5	— —	0.47 —	0.47 —
35	Ц11-02-0 01-1 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 1,5 - датчики ДПС Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	38	3 3	— —	116	116	— —	0.31 —	11.74 —
36	Ц11-03-0 01-1 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах ПРИБОР, масса, кг, до: 5 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	1	4 4	— —	4	4	— —	0.36 —	0.36 —
37	Ц11-06-0 01-1 (GESN)	Ресивер воздуха КИП Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	28 23	5 0	28	23	5 0	2.58 0.04	2.58 0.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	14	305 60	246 17	4 273	835	3 438 237	6.20 1.70	86.80 23.73
39	Ц11-01-0 01-6 (GESN)	Конструкции для установки приборов КОНСТРУКЦИИ, масса, кг, до: 25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	29 11	18 0	29	11	18 0	1.13 0.01	1.13 0.01
40	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.58	543 145	398 102	315	84	231 59	15.40 10.22	8.93 5.92
41	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.1	266 163	102 1	27	16	10 0	17.35 0.11	1.74 0.01
42	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.35	305 60	246 17	107	21	86 6	6.20 1.70	2.17 0.59
43	Ц11-03-0 11-1 (GESN)	Приборы для анализа физико-химического состава вещества ПРИБОР, категория сложности: I Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	компл	2	53 31	22 2	106	61	44 4	3.14 0.21	6.29 0.42
44	Ц08-03-5 45-1 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 10 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	10 9	1 0	20	19	2 0	0.99 0.00	1.99 0.00
45	Ц08-03-5 45-2 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 20 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	16 15	1 0	16	15	1 0	1.55 0.00	1.55 0.00
46	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Кол-во=(20+10)/100=0.3 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.3	305 60	246 17	92	18	74 5	6.20 1.70	1.86 0.51
47	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.19	543 145	398 102	103	28	76 19	15.40 10.22	2.93 1.94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.01	266 163	102 1	3	2	1 0	17.35 0.11	0.17 0.00
49	Ц11-01-0 01-7 (GESN)	Конструкции для установки приборов КОНСТРУКЦИИ, масса, кг, до: 40 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	36 11	25 0	36	11	25 0	1.13 0.02	1.13 0.02
50	Ц08-01-0 80-1 (GESN)	Автоматический выключатель Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	3	14 8	6 0	42	23	19 1	0.79 0.03	2.37 0.08
51	Ц10-04-0 30-2 (GESN)	Реле Кол-во=3+1=4 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	4	3 3	— —	13	13	— —	0.35 —	1.40 —
52	Ц08-01-0 82-1 (GESN)	Зажим наборный без кожуха Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	100шт	0.4	144 136	8 1	57	54	3 0	14.10 0.07	5.64 0.03
53	Ц11-06-0 02-1 (GESN)	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.4	51 51	— —	21	21	— —	4.64 —	1.85 —
54	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Кол-во=(140+240+240)/100=6.2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	6.2	305 60	246 17	1 893	370	1 523 105	6.20 1.70	38.44 10.51
55	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	1.5	577 177	401 68	866	265	601 102	18.80 6.78	28.20 10.16
56	С311-1-1 14-1 (FER)	Металлолом погрузка Кол-во=0,8+0,7=1.5	т	1.5	16 2	13 2	24	4	20 3	0.30 —	0.45 —
57	С310-300 5-1 (FER)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера расстояние перевозки 5 км - вывоз на площадку временного хранения Кол-во=0,8+0,7=1.5	т	1.5	6 —	— —	9	—	— —	— —	— —
Раздел. п. 3.10											
58	Ц08-01-0 81-2 (GESN)	Оповещатель свето-звук Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	2	14 8	6 0	28	15	13 1	0.79 0.03	1.58 0.06
59	Ц08-03-5 32-1 (GESN)	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на полу, количество элементов поста до: 3 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	6 5	0 0	6	5	0 0	0.56 0.00	0.56 0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Ц08-03-5 45-1 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 10 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	10 9	1 0	10	9	1 0	0.99 0.00	0.99 0.00
61	Ц08-03-5 45-2 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 20 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	16 15	1 0	16	15	1 0	1.55 0.00	1.55 0.00
62	Ц11-04-0 01-2 (GESN)	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования, м ² , до: 0,5 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	16 15	1 0	16	15	1 0	1.55 0.02	1.55 0.02
63	Ц11-06-0 01-2 (GESN)	Щит, масса, кг, до: 100 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	44 35	9 1	44	35	9 1	3.93 0.07	3.93 0.07
64	Ц11-06-0 01-1 (GESN)	Щит, масса, кг, до: 50 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	4	28 23	5 0	113	91	22 1	2.58 0.04	10.30 0.14
65	Ц11-06-0 01-2 (GESN)	Щит, масса, кг, до: 100 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	2	44 35	9 1	88	70	19 1	3.93 0.07	7.86 0.13
66	Ц11-02-0 01-1 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 1,5 - ПДКЭ-1Э Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	4	7 7	— —	29	29	— —	0.72 —	2.88 —
67	Ц08-01-0 81-1 (GESN)	Аппарат (ключ управления), количество подключаемых концов, до: 2 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	12	14 8	6 1	169	91	77 7	0.79 0.06	9.49 0.67
68	Ц10-04-0 30-2 (GESN)	Реле Кол-во=11+2+18+4=35 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	35	3 3	— —	111	111	— —	0.35 —	12.25 —
69	Ц08-01-0 80-2 (GESN)	Диодный мост Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	9 3	6 0	9	3	6 0	0.34 0.05	0.34 0.05
70	Ц08-01-0 54-2 (GESN)	Трансформатор Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	14 5	9 1	14	5	9 1	0.52 0.08	0.52 0.08
71	Ц08-01-0 80-1 (GESN)	Автоматический выключатель Кол-во=2+1=3 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	3	14 8	6 0	42	23	19 1	0.79 0.03	2.37 0.08
72	Ц11-06-0 01-1 (GESN)	Ресивер воздуха КИП Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	28 23	5 0	28	23	5 0	2.58 0.04	2.58 0.04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	12	305 60	246 17	3 663	716	2 947 203	6.20 1.70	74.40 20.34
74	Ц11-01-0 01-6 (GESN)	Конструкции для установки приборов КОНСТРУКЦИИ, масса, кг, до: 25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	29 11	18 0	29	11	18 0	1.13 0.01	1.13 0.01
75	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.4	543 145	398 102	217	58	159 41	15.40 10.22	6.16 4.09
76	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.08	266 163	102 1	21	13	8 0	17.35 0.11	1.39 0.01
77	Ц11-03-0 11-1 (GESN)	Приборы для анализа физико-химического состава вещества ПРИБОР, категория сложности: I Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	компл	1	53 31	22 2	53	31	22 2	3.14 0.21	3.14 0.21
78	Ц08-03-5 45-1 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 10 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	10 9	1 0	10	9	1 0	0.99 0.00	0.99 0.00
79	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Кол-во=(25+2)/100=0.27 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.27	305 60	246 17	82	16	66 5	6.20 1.70	1.67 0.46
80	Ц11-01-0 01-5 (GESN)	Конструкции для установки приборов КОНСТРУКЦИИ, масса, кг, до: 10 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	16 6	11 0	16	6	11 0	0.56 0.01	0.56 0.01
81	Ц08-01-0 80-1 (GESN)	Автоматический выключатель Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	2	14 8	6 0	28	15	13 1	0.79 0.03	1.58 0.06
82	Ц10-04-0 30-2 (GESN)	Реле Кол-во=3+1=4 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	4	3 3	— —	13	13	— —	0.35 —	1.40 —
83	Ц08-01-0 82-1 (GESN)	Зажим наборный без кожуха Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	100шт	0.42	144 136	8 1	60	57	3 0	14.10 0.07	5.92 0.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Кол-во=(8+10)/100=0.18 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.18	305 60	246 17	55	11	44 3	6.20 1.70	1.12 0.31
85	Ц11-01-0 01-7 (GESN)	Рама для установки приборов СТМ Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	36 11	25 0	36	11	25 0	1.13 0.02	1.13 0.02
86	Ц11-01-0 01-4 (GESN)	Крзина с контроллером Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	1	15 6	9 —	15	6	9 —	0.72 —	0.72 —
87	Ц11-04-0 08-1 (GESN)	Сетевой фильтр Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	1	7 6	1 0	7	6	1 0	0.72 0.01	0.72 0.01
88	Ц11-04-0 08-2 (GESN)	Источник питания Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	2	13 12	1 0	26	25	1 0	1.44 0.01	2.88 0.01
89	Ц11-04-0 08-1 (GESN)	Диодный модуль Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	1	7 6	1 0	7	6	1 0	0.72 0.01	0.72 0.01
90	Ц08-01-0 80-1 (GESN)	Автоматический выключатель Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	2	14 8	6 0	28	15	13 1	0.79 0.03	1.58 0.06
91	Ц10-04-0 30-2 (GESN)	Релейный модуль Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	18	3 3	— —	57	57	— —	0.35 —	6.30 —
92	Ц08-01-0 82-1 (GESN)	Зажим наборный без кожуха Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	100шт	1.3	335 316	19 2	436	411	24 2	32.90 0.15	42.77 0.20
93	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	1	305 60	246 17	305	60	246 17	6.20 1.70	6.20 1.70
94	Ц11-06-0 01-1 (GESN)	Шит, масса, кг, до: 50 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	28 23	5 0	28	23	5 0	2.58 0.04	2.58 0.04
95	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	1.5	577 177	401 68	866	265	601 102	18.80 6.78	28.20 10.16
96	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	2	305 60	246 17	610	119	491 34	6.20 1.70	12.40 3.39
Раздел. п. 3.11											
97	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	1.68	305 60	246 17	513	100	413 28	6.20 1.70	10.42 2.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Ц12-07-0 39-1 (GESN)	Трубные проводки из пневматических кабелей с пластмассовыми трубами ПРОВОДКА трубная из пневматических кабелей и с заделкой концов Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	1.12	325 149	176 17	364	166	198 19	15.45 1.73	17.30 1.93
99	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	1.12	577 177	401 68	647	198	449 76	18.80 6.78	21.06 7.59
Раздел. п. 3.12											
100	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	4.08	305 60	246 17	1 245	243	1 002 69	6.20 1.70	25.30 6.92
101	Ц12-07-0 39-1 (GESN)	Трубные проводки из пневматических кабелей с пластмассовыми трубами ПРОВОДКА трубная из пневматических кабелей и с заделкой концов Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	1.02	325 149	176 17	332	152	180 18	15.45 1.73	15.76 1.76
102	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	2.04	577 177	401 68	1 178	361	817 138	18.80 6.78	38.35 13.82
Раздел. п. 3.13											
103	С311-1-1 14-1 (FER)	Металлолом погрузка	т	1.4	16 2	13 2	22	3	19 2	0.30 —	0.42 —
104	С310-300 5-1 (FER)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера расстояние перевозки 5 км - вывоз на площадку временного хранения	т	1.4	6 —	— —	8	—	— —	— —	— —
Раздел. п. 3.14											
105	С311-1-1 14-1 (FER)	Цветной металлолом погрузка	т	0.8	16 2	13 2	13	2	11 1	0.30 —	0.24 —
106	С310-300 5-1 (FER)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера расстояние перевозки 5 км - вывоз на площадку временного хранения	т	0.8	6 —	— —	5	—	— —	— —	— —
Раздел. п. 4.15											
107	Ц11-04-0 01-2 (GESN)	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования, м2, до: 0,5 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	2	16 15	1 0	32	30	2 0	1.55 0.02	3.09 0.03
108	Ц11-06-0 01-2 (GESN)	Шит, масса, кг, до: 100 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	44 35	9 1	44	35	9 1	3.93 0.07	3.93 0.07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	Ц11-06-0 01-2 (GESN)	Щит, масса, кг, до: 100 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	3	44 35	9 1	133	104	28 2	3.93 0.07	11.79 0.20
110	Ц11-06-0 01-2 (GESN)	Шкаф управления, масса, кг, до: 100 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	2	44 35	9 1	88	70	19 1	3.93 0.07	7.86 0.13
111	Ц08-03-5 30-1 (GESN)	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, А, до: 40 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	36	20 18	2 0	707	641	65 3	1.92 0.01	69.05 0.30
112	Ц08-01-0 80-1 (GESN)	Автоматический выключатель Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	19	14 8	6 0	267	145	122 5	0.79 0.03	15.03 0.53
113	Ц08-01-0 81-1 (GESN)	Аппарат (кнопка), количество подключаемых концов, до: 2 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	17	14 8	6 1	239	129	110 10	0.79 0.06	13.45 0.95
114	Ц11-06-0 01-1 (GESN)	Ресивер воздуха КИП Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	28 23	5 0	28	23	5 0	2.58 0.04	2.58 0.04
115	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	17	305 60	246 17	5 189	1 014	4 175 288	6.20 1.70	105.40 28.82
116	Ц08-01-0 81-2 (GESN)	Оповещатель свето-звук Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	2	14 8	6 0	28	15	13 1	0.79 0.03	1.58 0.06
117	Ц08-03-5 31-1 (GESN)	Пускатель ручной общего назначения на ток до 25 А отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на: полу Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	1	16 15	2 0	16	15	2 0	1.47 0.01	1.47 0.01
118	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.03	305 60	246 17	9	2	7 1	6.20 1.70	0.19 0.05
119	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.02	543 145	398 102	11	3	8 2	15.40 10.22	0.31 0.20
120	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.05	266 163	102 1	13	8	5 0	17.35 0.11	0.87 0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	Ц08-03-5 45-1 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 10 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	10 9	1 0	20	19	2 0	0.99 0.00	1.99 0.00
122	Ц08-03-5 45-2 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 20 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	16 15	1 0	16	15	1 0	1.55 0.00	1.55 0.00
123	Ц11-01-0 01-7 (GESN)	Конструкции для установки приборов КОНСТРУКЦИИ, масса, кг, до: 40 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	шт	1	36 11	25 0	36	11	25 0	1.13 0.02	1.13 0.02
124	Ц11-03-0 11-1 (GESN)	Приборы для анализа физико-химического состава вещества ПРИБОР, категория сложности: I Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	компл	1	53 31	22 2	53	31	22 2	3.14 0.21	3.14 0.21
125	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	2.06	305 60	246 17	629	123	506 35	6.20 1.70	12.77 3.49
126	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.35	543 145	398 102	190	51	139 36	15.40 10.22	5.39 3.58
127	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.06	266 163	102 1	16	10	6 0	17.35 0.11	1.04 0.01
128	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Металлические конструкции Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	т	0.15	561 299	261 9	84	45	39 1	31.10 0.87	4.67 0.13
129	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.8	577 177	401 68	462	141	320 54	18.80 6.78	15.04 5.42
130	Ц11-02-0 01-2 (GESN)	Приборы, Датчик давления Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	6	11 11	— —	65	65	— —	1.09 —	6.55 —
131	Ц11-02-0 01-1 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 1,5 - термопреобразователь Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	6	7 7	— —	43	43	— —	0.72 —	4.33 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	2	305 60	246 17	610	119	491 34	6.20 1.70	12.40 3.39
133	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 Кол-во=(30+5)/100=0.35 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.35	543 145	398 102	190	51	139 36	15.40 10.22	5.39 3.58
134	Ц08-02-4 07-3 (GESN)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 50 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.12	833 223	610 163	100	27	73 20	23.70 16.30	2.84 1.96
135	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.06	266 163	102 1	16	10	6 0	17.35 0.11	1.04 0.01
136	Ц12-07-0 15-4 (GESN)	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях сварных, диаметр труб наружный, мм: 22 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	км	0.03	7 542 2 126	5 416 771	226	64	162 23	221.00 77.11	6.63 2.31
137	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Металлические конструкции Кол-во=0.055+0,1=0.155 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	т	0.155	561 299	261 9	87	46	41 1	31.10 0.87	4.82 0.13
138	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.3	577 177	401 68	173	53	120 20	18.80 6.78	5.64 2.03
139	Ц11-03-0 01-2 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, - базовый блок УПЭС-40 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	1	7 7	- -	7	7	- -	0.72 -	0.72 -
140	Ц11-04-0 08-1 (GESN)	Съемные и выдвижные блоки -барьер Кол-во=6+12=18 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	18	7 6	1 0	121	112	10 1	0.72 0.01	12.98 0.13
141	Ц11-04-0 08-1 (GESN)	Съемные и выдвижные блоки -плата для барьеров Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	3	7 6	1 0	20	19	2 0	0.72 0.01	2.16 0.02
142	Ц11-04-0 08-3 (GESN)	Комплект контроллера Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	4	20 19	1 0	79	75	4 1	2.16 0.01	8.65 0.06
143	Ц11-04-0 08-2 (GESN)	Блок питания Кол-во=6+2=8 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	8	13 12	1 0	104	99	4 1	1.44 0.01	11.54 0.06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	Ц11-04-0 08-1 (GESN)	Сетевой фильтр Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	1	7 6	1 0	7	6	1 0	0.72 0.01	0.72 0.01
145	Ц08-01-0 80-1 (GESN)	Автоматический выключатель Кол-во=23+2=25 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	25	14 8	6 0	351	190	161 7	0.79 0.03	19.78 0.70
146	Ц08-01-0 80-4 (GESN)	Приборы измерения и защиты ПРИБОР, количество подключаемых концов, до: БЛОК-контактор Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	2	25 8	18 2	51	15	35 3	0.79 0.15	1.58 0.31
147	Ц10-04-0 30-2 (GESN)	Реле Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	105	3 3	— —	333	333	— —	0.35 —	36.75 —
148	Ц08-03-5 91-10 (GESN)	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	100шт	0.1	574 528	46 2	57	53	5 0	53.27 0.17	5.33 0.02
149	Ц08-03-5 93-9 (GESN)	Светильник для ламп накаливания местного освещения Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	100шт	0.03	763 592	171 2	23	18	5 0	59.71 0.22	1.79 0.01
150	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до 1 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	1.86	305 60	246 17	568	111	457 32	6.20 1.70	11.53 3.15
151	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.08	577 177	401 68	46	14	32 5	18.80 6.78	1.50 0.54
152	Ц08-01-0 82-1 (GESN)	Зажим наборный без кожуха Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	100шт	3.96	335 316	19 2	1 328	1 253	74 6	32.90 0.15	130.28 0.61
153	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Металлические конструкции Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	т	0.065	561 299	261 9	36	19	17 1	31.10 0.87	2.02 0.06
154	Ц08-02-4 12-2 (GESN)	Провод ПТВ ХА 2х2,5 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	4.8	34 32	2 0	163	152	11 1	3.37 0.02	16.18 0.10
155	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.6	543 145	398 102	326	87	239 61	15.40 10.22	9.24 6.13
156	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.12	266 163	102 1	32	20	12 0	17.35 0.11	2.08 0.01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	Ц11-02-0 01-1 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 1,5 - термопреобразователь Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	2	7 7	— —	14	14	— —	0.72 —	1.44 —
158	Ц11-02-0 01-1 (GESN)	Приборы, биметаллический термометр Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	1	7 7	— —	7	7	— —	0.72 —	0.72 —
159	Ц11-02-0 01-2 (GESN)	Приборы, Датчик давления Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	1	11 11	— —	11	11	— —	1.09 —	1.09 —
160	Ц11-02-0 32-1 (GESN)	Преобразователь, - уровнемер Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	1	48 16	33 3	48	16	33 3	1.58 0.31	1.58 0.31
161	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м	0.2	543 145	398 102	109	29	80 20	15.40 10.22	3.08 2.04
162	Ц08-01-0 87-3 (gesn)	Металлические конструкции Кол-во=0.02+0.075=0.095 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	т	0.095	561 299	261 9	53	28	25 1	31.10 0.87	2.95 0.08
163	Ц08-03-5 45-2 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 20 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	16 15	1 0	16	15	1 0	1.55 0.00	1.55 0.00
164	Ц12-07-0 15-1 (GESN)	Трубные проводки из бесшовных труб на условное давление до 10 МПа ПРОВОДКА трубная на соединениях разъемных, диаметр труб наружный, мм: 10 Демонтаж Коз=0.5; Кэм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	км	0.004	3 818 1 496	2 322 351	15	6	9 1	155.50 35.13	0.62 0.14
165	Ц11-04-0 08-1 (GESN)	Съемные и выдвижные блоки -барьер Кол-во=1+1=2 Демонтаж Коз=0.7; Кэм=0.7; Кзм=0.7; Кмр=0	шт	2	7 6	1 0	13	12	1 0	0.72 0.01	1.44 0.01
166	С311-1-1 14-1 (FER)	Металлолом погрузка	т	1.1	16 2	13 2	17	3	15 2	0.30 —	0.33 —
167	С310-300 5-1 (FER)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера расстояние перевозки 5 км - вывоз на площадку временного хранения	т	1.1	6 —	— —	7	—	— —	— —	— —
168	С311-1-1 14-1 (FER)	Цветной металлолом погрузка	т	0.9	16 2	13 2	14	2	12 2	0.30 —	0.27 —

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	C310-300 5-1 (FER)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера расстояние перевозки 5 км - вывоз на площадку временного хранения	т	0.9	6 —	— —	5	—	— —	— —	— —
170	Ц08-02-3 96-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина, м 2 Кол-во=(65*2+(6+5+5)*0,7)/100= 1.412	100м	1.412	1 426 353	801 136	2 013	499	1 131 191	37.60 13.55	53.09 19.13
171	Ц08-02-3 97-1 (GESN)	Перегородка в короб Кол-во=50*2/100=1	100м	1	403 101	207 36	403	101	207 36	10.70 3.61	10.70 3.61
172	Сб.рем.4- 145 (GESN)	Постановка болтов с гайками и шайбами	100шт	6.7	24 21	3 —	162	140	22 —	2.31 —	15.48 —
173	Ц08-02-4 07-1 (gesn)	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр, мм, до 25	100м	0.15	1 580 290	796 204	237	43	119 31	30.80 20.43	4.62 3.06
174	Ц08-02-4 11-1 (gesn)	Рукав металлический, наружный диаметр, мм, до 48	100м	0.03	2 672 326	205 2	80	10	6 0	34.70 0.22	1.04 0.01
175	Ц08-02-1 52-1 (GESN)	Полка-кронштейн из угловой стали	т	0.021	17 388 972	708 42	365	20	15 1	101.00 4.22	2.12 0.09
176	Ц38-01-0 06-1 (GESN)	Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: листовые конструкции массой до 0.5 т Кол-во=0,012+0,003=0.015	т	0.015	5 954 1 513	3 887 116	89	23	58 2	161.00 11.60	2.42 0.17
177	Ц08-02-4 72-7 (GESN)	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением, мм2: 160	100м	0.06	1 973 200	85 5	118	12	5 0	21.30 0.50	1.28 0.03
178	Ц08-03-5 45-1 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 10	шт	1	89 31	3 0	89	31	3 0	3.31 0.00	3.31 0.00
179	Ц11-08-0 02-1 (GESN)	Соединители муфтовые Кол-во=(3+3)/10=0.6	10 соед.	0.6	43 32	9 —	26	19	6 —	3.09 —	1.85 —
180	Ц10-06-0 37-8 (gesn)	Коробка проходная угловая протяжная	шт	3	11 9	0 —	32	28	1 —	1.09 —	3.27 —
181	Ц08-02-3 97-1 (GESN)	Профили перфорированные монтажные Кол-во=(2+6 +2)/100=0.1	100м	0.1	403 101	207 36	40	10	21 4	10.70 3.61	1.07 0.36
182	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 1 Кол-во=(13+540)/100=5.53	100м каб	5.53	679 119	491 38	3 758	660	2 716 209	12.40 3.78	68.57 20.90
183	Ц08-02-1 58-4 (GESN)	Заделки концевые сухие ЗАДЕЛКА для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 4	шт	2	47 3	1 0	94	5	2 0	0.26 0.01	0.52 0.02
184	Ц08-02-1 58-5 (GESN)	Заделки концевые сухие ЗАДЕЛКА для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил, до: 7	шт	2	48 4	1 0	96	7	2 0	0.38 0.01	0.76 0.02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
185	Ц08-02-4 72-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100м	0.1	7 059 438	32 0	706	44	3 0	46.60 0.03	4.66 0.00
Раздел. п. 8											
186	Ц08-01-0 81-1 (GESN)	Оповещатель ручной пожарный Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	7	6 3	3 0	42	23	19 1	0.34 0.01	2.37 0.08
187	Ц10-08-0 02-2 (GESN)	Извещатели ПС автоматические: дымовой. Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	5 5	0 -	10	10	0 -	0.50 -	1.01 -
188	Ц10-08-0 01-1 (GESN)	Приборы блок искрозащиты УПКОП-135 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	22 22	0 -	22	22	0 -	2.16 -	2.16 -
189	Ц08-02-1 48-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 1	100м каб	0.9	679 119	491 38	612	107	442 34	12.40 3.78	11.16 3.40
190	Ц08-02-1 53-1 (gesn)	Демонтаж крышек коробов с К=0.1	100м	0.7	520 139	381 25	364	98	267 18	14.50 2.51	10.15 1.75
191	Ц08-02-1 53-1 (gesn)	Монтаж крышек коробов с К=0.1	100м	0.7	520 139	381 25	364	98	267 18	14.50 2.51	10.15 1.75
192	С311-1-1 14-1 (FER)	Металлолом погрузка	т	0.2	16 2	13 2	3	0	3 0	0.30 -	0.06 -
193	С310-300 5-1 (FER)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера расстояние перевозки 5 км - вывоз на площадку временного хранения	т	0.2	6 -	- -	1	-	- -	- -	- -
Раздел. Материалы, не учтенные ценником											
194	300-9210- 003 (GESN)	Короба стальные, секции прямые СП 100х100, (L=2000,)	шт.	65	181 -	- -	11 759	-	- -	- -	- -
195	300-9210- 007 (GESN)	Короба СУ-100 / примен	шт	6	82 -	- -	490	-	- -	- -	- -
196	300-9210- 007 (GESN)	Короба СУ-100 90Н / примен	шт	5	82 -	- -	409	-	- -	- -	- -
197	300-9210- 007 (GESN)	Короба СУ-100 90В / примен	шт	5	82 -	- -	409	-	- -	- -	- -
198	104-9410 (YAR)	Зажимы для фиксации кабелей	шт	10	1 -	- -	8	-	- -	- -	- -
199	300-1745 (FER)	Заглушки стальные ЗТ 100х100	шт	2	20 -	- -	40	-	- -	- -	- -
200	300-9210- 006 (GESN)	Перегородка секции прямой ПСП100	шт.	50	40 -	- -	2 000	-	- -	- -	- -
201	101-2037 (GESN)	Болты оцинкованные с гайками и шайбами диам. 8 мм	кг	13.4	30 -	- -	402	-	- -	- -	- -
202	103-0050 (GESN)	Трубы водогазопроводные оцинкованные обыкновенные 20х2,8 мм	м	15	30 -	- -	447	-	- -	- -	- -
203	101-2161- 7 (YAR)	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-ЦХ	м	3	12 -	- -	36	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	101-1641 (YAR)	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50х50х3 мм	т	0.021	5 905 —	— —	124	—	— —	— —	— —
205	101-1633 (YAR)	Сталь н листовая толщиной до 2 мм Кол-во=(0,012+0,003)*1,064=0.0 1596	т	0.01596	8 911 —	— —	142	—	— —	— —	— —
206	101-9373 (YAR)	Сталь полосовая 40х4 мм	т	0.007	6 200 —	— —	43	—	— —	— —	— —
207	R3 (GESN)	Коробка клеммная взрывозащищенная	шт	1	1 980 —	— —	1 980	—	— —	— —	— —
208	103-9163- 003 (GESN)	Соединение рукав-труба	шт.	3	60 —	— —	180	—	— —	— —	— —
209	103-9163- 001 (GESN)	Муфты вводные труба-короб	шт.	3	30 —	— —	90	—	— —	— —	— —
210	R3 (GESN)	Коробка угловая алюм. КУА-20	шт	3	150 —	— —	450	—	— —	— —	— —
211	500-9500 (YAR)	Бирки маркировочные	100шт	0.49	38 —	— —	19	—	— —	— —	— —
212	551-1070 (YAR)	Планка Z-образная, оцинкованная	шт	1	63 —	— —	63	—	— —	— —	— —
213	500-9089- 005 (GESN)	Профили монтажные перфорированные (швеллер перфорированный)	шт.	3	49 —	— —	148	—	— —	— —	— —
214	101-2240 (YAR)	Сталь полосовая , ширина 30 мм, перфорированная	м	2	12 —	— —	25	—	— —	— —	— —
215	503-0047 (YAR)	Кабели КуПе-ОЭКнг(А)-LS 4х1	км	0.013	12 448 —	— —	162	—	— —	— —	— —
216	503-0048 (YAR)	Кабели ОЭКнг(А)-LS 5х1,5 мм2	км	0.54	14 008 —	— —	7 564	—	— —	— —	— —
217	507-0268 (YAR)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм2	км	0.01	3 368 —	— —	34	—	— —	— —	— —
Итого по смете в ценах 2000г., руб							74 305	15 335	29 506 2 803		1 618.78 279.19
в том числе: материалы, руб							29 425				
МДС 81-35.2004	Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4. Работы вне зданий в стесненных условиях, 15% (п-ты 1-18,20-56,58-96,97-99,100-102,103,105,107-166,16 8,170-185,186-192) ОЗ = 0.15*15335.07 = 2 300 ЗМ = 0.15*2802.95 = 420 ЭМч = 0.15*26703.27 = 4 005 ТЗО = 0.15*1618.78 = 243 ТЗМ = 0.15*279.19 = 42 ОУ = 2300.26+420.44+4005.49 = 6 726						6 726	2 300	4 426 420		242.82 41.88
	Накладные расходы, руб от ФОТ: 1. , 90% (п-ты 1-18,20-56,58-96,97-99,100-102,103,105,107-166,16 8,170-185,186-192) НР = 0.90*20858.72 = 18 773						18 773				
	Транспортные расходы на материалы, руб 2. , 10% (п-ты 170,171,173-185,189,194-217) МР = 29425.01*0.1 = 2 943 ТРМ = 2 943						2 943	—	— —		— —
в том числе: материалы, руб							2 943				
МДС25	Сметная прибыль, руб - общепромышленной норматив: 5. , 50% (п-ты 1-18,20-56,58-96,97-99,100-102,103,105,107-166,16 8,170-185,186-192) СП = 0.5*20858.72 = 10 429						10 429				
	Зимнее удорожание, руб фиксированный к-т, 3.08% (п-ты 1-19,20-57,58-96,97-99,100-102,103,104,105,						3 486				

	106,107-185,186-193,194-217) СТР = $21706.37 * 0.0308 = 669$ МНР = $91469.06 * 0.0308 = 2\ 817$ ЗИМ = 3 486				
	Всего по смете, руб	116 661	20 859		2 182.66

Составил

Инженер цеха №15

(должность)



(подпись)

С.М.Зверева

(расшифровка подписи)

Проверил

Ведущий инженер
СДО

(должность)



(подпись)

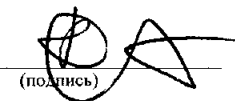
А.В.Хржановская

(расшифровка подписи)

Согласовано

Механик цеха №13

(должность)



(подпись)

С.Е.Качалов

(расшифровка подписи)