

**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:	<b>115.92</b> тыс.руб
Стоим.един.стр.объема: — руб/	Норм.трудоемкость:	<b>2 174.10</b> чел.-ч
	Сметная зарплата:	<b>20.78</b> тыс.руб
Составлена в ценах на: 01.01.2000 г.	Стоимость оборудования:	— тыс.руб

N п.п.	Шифр, номера нормат, коды ре- сурсов	Наименование работ и за- трат, характеристика обо- рудования и его масса, расход ресурсов на единицу изме- рения	Един. изме- рения	Коли- чество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основ- ная зар- плата	Экспл. машин	Основ. на един.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Используются коэффициенты:</u>									
		Особые условия по МДС 81-35.2004 (МНР), Работы вне									
		зданий в стесненных условиях									
		Накладные расходы от ФОТ									
		Транспортные расходы на материалы									
		Сметная прибыль - общепромышленный норматив									
		Зимнее удорожание фиксированный к-т									
		<b>Раздел. п. 1.7</b>									
1	Ц08-01-081-2 (GESN)	Оповещатель звуковой, лампа сигнальная Кол-во=1+1=2 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=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; 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
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; Кэм=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	Ц08-02-407-1 (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	Ц08-02-411-1 (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	Ц11-03-011-1 (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	Ц08-03-545-1 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , 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	Ц08-03-545-2 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , 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	Ц08-02-148-1 (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	Ц08-02-407-1 (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	Ц08-02-411-1 (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	Ц08-02-396-1 (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	Ц08-01-087-3 (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	—	— —	— —	— —
<b>Раздел. п. 2.11</b>											
20	Ц08-01-081-2 (GESN)	Оповещатель свето-звукой 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup> , 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	Ц11-04-001-1 (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	Ц11-06-001-2 (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	Ц11-06-001-1 (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	Ц11-06-001-2 (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	Ц08-01-081-1 (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	Ц10-04-030-2 (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	Ц08-01-080-1 (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	Ц08-03-530-1 (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	Ц11-02-001-1 (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	Ц11-02-001-2 (GESN)	Приборы, устанавливаемые на резьбовых соединениях ПРИБОР, масса, кг, до: 5 - ПИО-017 Демонтаж Коз=0.3; Кэм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	5 5	— —	5	5	— —	0.47 —	0.47 —
35	Ц11-02-001-1 (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	Ц11-03-001-1 (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	Ц11-06-001-1 (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	Ц08-02-148-1 (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	Ц11-01-001-6 (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	Ц08-02-407-1 (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	Ц08-02-411-1 (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	Ц08-02-148-1 (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	Ц11-03-011-1 (GESN)	Приборы для анализа физико-химического состава вещества ПРИБОР, категория сложности: 1 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	Ц08-03-545-1 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , 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	Ц08-03-545-2 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , 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	Ц08-02-148-1 (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	Ц08-02-407-1 (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	Ц08-02-411-1 (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	Ц11-01-001-7 (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	Ц08-01-080-1 (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
51	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 -
52	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
53	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 -
54	Ц08-02-148-1 (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	Ц08-02-396-1 (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	С311-1-114-1 (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	С310-3005-1 (FER)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера расстояние перевозки 5 км - вывоз на площадку временного хранения Кол-во=0,8+0,7=1.5	т	1.5	6 -	- -	9	-	- -	- -	- -
<b>Раздел. п. 3.10</b>											
58	Ц08-01-081-2 (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	Ц08-03-532-1 (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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	Ц08-03-545-1 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , 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	Ц08-03-545-2 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , 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	Ц11-04-001-2 (GESN)	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования, м <sup>2</sup> , 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	Ц11-06-001-2 (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	Ц11-06-001-1 (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	Ц11-06-001-2 (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	Ц11-02-001-1 (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	Ц08-01-081-1 (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	Ц10-04-030-2 (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	Ц08-01-080-2 (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	Ц08-01-054-2 (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	Ц08-01-080-1 (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	Ц11-06-001-1 (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	Ц08-02-148-1 (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	Ц11-01-001-6 (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	Ц08-02-407-1 (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	Ц08-02-411-1 (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	Ц11-03-011-1 (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	Ц08-03-545-1 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , 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	Ц08-02-148-1 (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	Ц11-01-001-5 (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	Ц08-01-080-1 (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	Ц10-04-030-2 (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 —
83	Ц08-01-082-1 (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	Ц08-02-148-1 (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	Ц11-01-001-7 (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	Ц11-01-001-4 (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	Ц11-04-008-1 (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	Ц11-04-008-2 (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	Ц11-04-008-1 (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	Ц08-01-080-1 (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	Ц10-04-030-2 (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	Ц08-01-082-1 (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	Ц08-02-148-1 (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	Ц11-06-001-1 (GESN)	Щит, 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	Ц08-02-396-1 (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	Ц08-02-148-1 (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
<b>Раздел. п. 3.11</b>											
97	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; 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	Ц12-07-039-1 (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	Ц08-02-396-1 (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
<b>Раздел. п. 3.12</b>											
100	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; 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	Ц12-07-039-1 (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	Ц08-02-396-1 (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
<b>Раздел. п. 3.13</b>											
103	С311-1-114-1 (FER)	Металлолом погрузка	т	1.4	16 2	13 2	22	3	19 2	0.30 -	0.42 -
104	С310-3005-1 (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	-	- -	- -	- -
<b>Раздел. п. 3.14</b>											
105	С311-1-114-1 (FER)	Цветной металлолом погрузка	т	0.8	16 2	13 2	13	2	11 1	0.30 -	0.24 -
106	С310-3005-1 (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	-	- -	- -	- -
<b>Раздел. п. 4.15</b>											
107	Ц11-04-001-2 (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	Ц11-06-001-2 (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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	Ц11-06-001-2 (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	Ц11-06-001-2 (GESN)	Щкаф 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	Ц08-03-530-1 (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	Ц08-01-080-1 (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	Ц08-01-081-1 (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	Ц11-06-001-1 (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	Ц08-02-148-1 (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	Ц08-01-081-2 (GESN)	Оповещатель свето-звукой 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	Ц08-03-531-1 (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	Ц08-02-148-1 (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	Ц08-02-407-1 (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	Ц08-02-411-1 (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	Ц08-03-545-1 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , 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	Ц08-03-545-2 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , 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	Ц11-01-001-7 (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	Ц11-03-011-1 (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	Ц08-02-148-1 (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	Ц08-02-407-1 (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	Ц08-02-411-1 (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	Ц08-01-087-3 (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	Ц08-02-396-1 (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	Ц11-02-001-2 (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	Ц11-02-001-1 (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	Ц08-02-148-1 (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	Ц08-02-407-1 (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	Ц08-02-407-3 (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	Ц08-02-411-1 (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	Ц12-07-015-4 (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	Ц08-01-087-3 (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	Ц08-02-396-1 (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	Ц11-03-001-2 (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	Ц11-04-008-1 (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	Ц11-04-008-1 (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	Ц11-04-008-3 (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	Ц11-04-008-2 (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	Ц11-04-008-1 (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	Ц08-01-080-1 (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	Ц08-01-080-4 (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	Ц10-04-030-2 (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	Ц08-03-591-10 (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	Ц08-03-593-9 (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	Ц08-02-148-1 (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	Ц08-02-396-1 (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	Ц08-01-082-1 (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	Ц08-01-087-3 (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	Ц08-02-412-2 (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	Ц08-02-407-1 (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	Ц08-02-411-1 (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	Ц11-02-001-1 (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	Ц11-02-001-1 (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	Ц11-02-001-2 (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	Ц11-02-032-1 (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	Ц08-02-407-1 (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	Ц08-01-087-3 (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	Ц08-03-545-2 (GESN)	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , 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	Ц12-07-015-1 (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	Ц11-04-008-1 (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	С311-1-114-1 (FER)	Металлолом погрузка	т	1.1	16 2	13 2	17	3	15 2	0.30 -	0.33 -
167	С310-3005-1 (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	С311-1-114-1 (FER)	Цветной металлолом погрузка	т	0.9	16 2	13 2	14	2	12 2	0.30 -	0.27 -

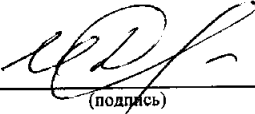
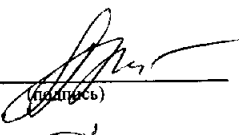
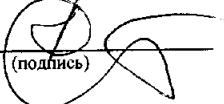
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
169	C310-3005-1 (FER)	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера расстояние перевозки 5 км - вывоз на площадку временного хранения	т	0.9	6 —	— —	5	—	— —	— —	— —
170	Ц08-02-396-1 (gesn)	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам 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	Ц08-02-397-1 (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	Ц08-02-407-1 (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	Ц08-02-411-1 (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	Ц08-02-152-1 (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	Ц38-01-006-1 (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	Ц08-02-472-7 (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	Ц08-03-545-1 (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	Ц11-08-002-1 (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	Ц10-06-037-8 (gesn)	Коробка проходная угловая протяжная	шт	3	11 9	0 —	32	28	1 —	1.09 —	3.27 —
181	Ц08-02-397-1 (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	Ц08-02-148-1 (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	Ц08-02-158-4 (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	Ц08-02-158-5 (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	Ц08-02-472-10 (gesn)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям	100м	0.1	7 059 438	32 0	706	44	3 0	46.60 0.03	4.66 0.00
<b>Раздел. п. 8</b>											
186	Ц08-01-081-1 (GESN)	Оповещатель ручной пожарный Демонтаж Коз=0.3; Кзм=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	Ц10-08-002-2 (GESN)	Извещатели ПС автоматические: дымовой, Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	2	5 5	0 -	10	10	0 -	0.50 -	1.01 -
188	Ц10-08-001-1 (GESN)	Приборы блок искрозащиты УПКОП-135 Демонтаж Коз=0.3; Кзм=0.3; Кзм=0.3; Кмр=0	шт	1	22 22	0 -	22	22	0 -	2.16 -	2.16 -
189	Ц08-02-148-1 (gesn)	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах КАБЕЛЬ массой 1 м, кг, до: 1 Демонтаж Коз=0.5; Кзм=0.5; Кзм=0.5; Кмр=0	100м каб	0.9	305 60	246 20	275	54	221 18	6.20 1.70	5.58 1.53
190	Ц08-02-153-1 (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	Ц08-02-153-1 (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	С311-1-114-1 (FER)	Металлолом погрузка	т	0.2	16 2	13 2	3	0	3 0	0.30 -	0.06 -
193	С310-3005-1 (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	-	- -	- -	- -
<b>Раздел. Материалы, не учтенные ценником</b>											
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 3Т 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	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
203	101-2161-7 (YAR)	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-ЦХ	м	3	12	—	36	—	—	—	—
					—	—	—	—	—	—	—
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=0.01596	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							73698	15 282	29 285		1 613.20
в том числе: материалы, руб							29 425		2 787		277.32
Особые условия, руб по МДС 81-35.2004 (МНР): 4. Работы вне зданий в стесненных условиях, 15% (п-ты 1-18,20-56,58-96,97-99,100-102,103,105,107-166,168,170-185,186-192) 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	2 292	4 393		241.98
МДС 81-35.2004									418		41.60
Накладные расходы, руб от ФОТ: 1. , 90% (п-ты 1-18,20-56,58-96,97-99,100-102,103,105,107-166,168,170-185,186-192) НР = 0.90*20858.72 = 18 773							18 701				
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 в том числе: материалы, руб							2 943	—	—		—
							2 943				
Сметная прибыль, руб - общетраслевой норматив: 5. , 50% (п-ты 1-18,20-56,58-96,97-99,100-102,103,105,107-166,168,170-185,186-192) СП = 0.5*20858.72 = 10 429							10 390				
МДС25											
Зимнее удорожание, руб фиксированный к-т, 3.08% (п-ты 1-19,20-57,58-96,97-99,100-							3 464				

	102,103,104,105,106,107-185,186-193,194-217) СТР = 21706.37*0.0308 = 669 МНР = 91469.06*0.0308 = 2 817 ЗИМ = 3 486				
	<b>Всего по смете, руб</b>	<b>115922</b>	<b>20 779</b>		<b>2 174.10</b>

Составил	Инженер цеха №15		Дубенский И.Л.
	(должность)	(подпись)	С.М.Зверева (расшифровка подписи)
Проверил	Ведущий инженер ОГМ		А.В.Хржановская
	(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)
Согласовано	Механик цеха №13		С.Е.Качалов
	(должность)	(подпись)	(расшифровка подписи)