МИНИСТЕРСТВО УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР

СОЮЗШАХТОПРОЕКТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

"ГИПРОШАХТ"

Утверждаю:
Начальник В.О. "Союзшахтопроект"
Н.А.Шальнов
"12" марта 1985 года

В Р Е М Е Н Н О Е

Р У К О В О Д С Т В О

ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Старший инженер Л.И.Мазина
Главный специалист А.А.Ласкин
Начальник отдела Г.С.Чичерин

Ленинград,
1985 г

gost.e-ecolog.ru

Настоящее руководство разработано для обозначения чертежей основного комплекта.

Обозначение выполняется по следующему образцу:

Р 2I2I-I,2-300-ТХП2,

П 2I2I-I,2-300-I-ТХП2,

где Р и П - стадия проектирования:

№ пп	Наименование стадии проектирования	Условное обозначение стадии проектирования	Примечания
I	2	3	4
I	Проект	П	На основании Инструкции о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений СН-202-81[X] и ГОСТ 2I.I03-78 "Основные надписи"
2	Рабочий проект (утверждаемая часть)	РП	
3	Рабочая документация (в том числе в составе рабочего проекта)	Р	

2I2I - № заказа,

I,2 - порядковые номера пусковых комплексов, предусмотренных данным чертежом (при наличии пуск. комплекса)

300 - номенклатура объектов и видов проектных работ (см.приложение I),

ТХП - марка основного комплекта (см.приложение 2),

2 - порядковый номер основного комплекта в случае его расчленения,

I - порядковый номер варианта (при наличии вариантов разработки)

ПРИЛОЖЕНИЕ I

НОМЕНКЛАТУРА ОБЪЕКТОВ И ВИДОВ РАБОТ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ОБОЗНАЧЕНИИ ЧЕРТЕЖЕЙ.

Настоящая номенклатура предназначена для оформления основной надписи к проектной документации.

Все объекты и виды работ для удобства разделены на I0 разделов /по технологическому принаку/.Номер раздела соответствует первой цифре трёхзначного номера. В каждом разделе I00 номеров.

Раздел 0 - генеральные планы и транспорт, стр. 4
Раздел I - горная часть по шахте, стр.7
Раздел 2 - горная часть по разрезу, стр. I0
Раздел 3 - технология поверхности, обогащение, стр.II
Раздел 4 - водопровод, канализация, стр.I5
Раздел 5 - вентиляция, теплоснабжение, стр.2I
административно-бытовые комбинаты, стр.23
Раздел 6 - горная механика, стр.24
Ремонтно-складское хозяйство стр.27
/номера их разделов 0,6,7,8/
Раздел 7 - электротехническая часть, стр. 28
Раздел 8 - автоматика, СЦБ и связь, стр. 32
Раздел 9 - организация строительства стр. 33

Порядковый номер и наименование объекта или вида работ берётся из данного перечня.

Номенклатура объектов и видов работ является единой для всей документации на всех стадиях проектирования.Номенклатура сохраняется и в случае возобновления прерванного проектирования объекта, при внесении в проект изменений и дополнений.

В каждом разделе имеются резервные номера.

Раздел 0. Генеральные планы и транспорт

№ пп	Наименование	№
I	2	3
I	Ситуационный план района	000
2	Ситуационный план предприятия	00I
3		002
4	Генеральный план промплощадки	003
5	Генеральный план отдельной площадки	004
6		005
7		006
8		007
9		008
I0		009
II		0I0
I2		0II
I3		0I2
I4		0I3
I5		0I4
I6		0I5
I7		0I6
I8		0I7
I9		0I8
20		0I9
2I	Сводный план инженерных сетей	020
22		02I
23		022
24		023
25	Благоустройство промплощадки	024

I	2	3
26		025
27	Дороги и проезды на территории предприятия	026
28		027
29	Озеленение промплощадки	028
30	Планировка промплощадки и отвод поверхностных вод	029
3I		030
32	Отвод земель	03I
33		032
34		033
35		034
36	Здание станционное	035
37		036
38	Платформа пассажирская	037
39		038
40		039
4I	Стрелочный пост	040
42		04I
43		042
44		043
45	Пути подъездные железнодорожные	044
46		045
47		046
48		047
49		048
50		049
5I	Железнодорожная станция	050
52		05I

I	2	3
53		052
54		053
55		054
56	Искусственные сооружения на железных дорогах	055
57	/не входящие в комплект жел. дор.станции/	056
58		057
59		058
60		059
6I	График движения поездов	060
62	Пути узкоколейные внешние	06I
63		062
64		063
65		064
66		065
67	Дорога автомобильная	066
68		067
69		068
70		069
7I		070
72		07I
73		072
74		073
75		074
76	Искусственные сооружения на автомобильных дорогах	075
	076-090 - свободные номера	
	09I-C99 - Ремонтно-складское хозяйство	

РАЗДЕЛ I. ГОРНАЯ ЧАСТЬ ПО ШАХТЕ

I	2	3
I	Горные отводы шахтных полей	I00
2	Карты геологические и пластовые (гипсометрия почвы, литология вмещающих пород, мощность и зольность пластов и т.д.)	I0I
3	Разрезы геологические	I02
4	Планы подсчета запасов	I03
5	Раскройка месторождения на шахтные поля	I04
6	Увязка границы проектируемой шахты с соседними шахтными полями	I05
7	Вскрытие и подготовка шахтного поля	I06
8		I07
9	Схема горных выработок и нарезных работ	I08
I0		I09
II	Охрана сооружений поверхности и природных объектов от влияния горных работ	II0
I2	Система разработки	III
I3	Расстановка механизмов в шахте	II2
I4	Схема подземного транспорта	II3
I5	Схема укладки путей и стрелочных переводов	II4
I6	Стволы вертикальные (главные, вспомогательные, вентиляционный, трубно-кабельный, слепой)	II5
I7		II6
I8		II7
I9		II8
20		II9
2I		I20
22		I2I
23		I22
24		I23

I	2	3
25		I24
26		I25
27	Стволы наклонные (главные, вспомогательные, вентиляционные)	I26
28		I27
29		I28
30		I29
3I		I30
32	Шурф вентиляционный	I3I
33	Выработки при вентиляционном стволе	I32
34		I33
35	Околоствольный двор (откаточного горизонта, вентиляционного горизонта)	I34
36		I35
37		I36
38		I37
39		I38
40		I39
4I		I40
42	Комплекс горных выработок, их сечения и сопряжения с другими выработками (квершлаги, штреки, уклоны, бремсберги, гезенки, печи, скаты, вентиляционные ходки, сбойки, прочие выработки)	I4I
43	Сечения и крепления горных выработок	I42
44	Ходки водотрубные	I43
45		I44
46	Перемычки водонепроницаемые	I45
47	Перемычки противопожарные	I46
48	Перемычки для шахтных дверей	I47
49	Камеры санузлов	I48

I	2	3
50	Камера ожидания	I49
51	Камера газоспасательных пунктов	I50
52	Кроссинги	I5I
53	Заслоны сланцевые	I52
54	Расположение и крепление трубопроводов и кабелей в горных выработках (планы, сечения, детали и т.д.)	I53
55	Объемы горных работ	I54
56	Вентиляция	I55
57	Дегазация	I56
58	Противопожарная защита	I57
59	Обеспыливание	I58
60	Календарные планы отработки шахтного поля и выемки пластов	I59
61	Комплекс по ИТМ ГО	I60
	I6I-I99 - Резервные номера	

Раздел 2. Горная часть (по разрезу)

№ пп	Наименование	№
I	2	3
I	Горные работы разреза	200
2	Траншеи, разрезные и выездные	20I
3	Отвалы вскрышных пород	202
4	Осушение месторождения с поверхности	203
5	Осушение месторождения из подземных выработок	204
6	Водоотлив и водоотвод в разрезе	205
7	Поверхностный водоотвод	206
8	Рекультивация нарушенных земель	207
9		208
I0		209
II		2I0
I2	Транспортные коммуникации в выездных траншеях	2II
I3	То же, в разрезе	2I2
I4	То же, на отвалах	2I3
I5	То же, на поверхности	2I4
	Сооружения технологического транспорта:	
I6	Мосты и путепроводы	2I5
I7	Железнодорожные станции	2I6
I8	Железнодорожные посты	2I7
I9	Переезды	2I8
20	Перегрузочные пункты	2I9
2I	Эстакады	220
	220-249 - свободные номера	
22	Списание запасов	250
23	Земельный отвод	25I
24	Горный отвод	252
	253-299 свободные номера	

Раздел 3. Технология поверхности (обогащение, брикетирование, погрузка)

№ пп	Наименование	№
I	2	3
I	Главный корпус ОФ	300
2	Главный корпус брикетной фабрики	30I
3	Главный корпус по переработке вторичного сырья	302
4	Углесортировка	303
5	Дробильная установка	304
6	Корпус (установка) сушки	305
7	Корпус (установка) флотации	306
8		307
9		308
I0		309
II	Бункера аккумулирующие	3I0
I2	Бункера дозировочные	3II
I3	Бункера шихтовочные	3I2
I4		3I3
I5		3I4
I6	Приемное устройство для привозных углей	3I5
17		3I6
I8	Шламовый бассейн	3I7
I9	Радиальный сгуститель	3I8
20	Шламоотстойник	3I9
21	Установка обезвоживания отходов флотации	320
22	Бункера погрузочные для угля	32I
23	Пункт погрузочный для угля	322
24	Бункер породный	323

I	2	3
25	Маневровое устройство	324
26		325
27		326
28		327
29	Железнодорожные весы	328
30		329
31		330
32		331
33	Пункт укатки угля	332
34		333
35		334
36		335
37	Омасливающая установка	336
38		337
39		338
40		339
41	Склад угольный	340
	Бункера погрузочные для:	
42	промпродукта	341
43	золы	342
44	посторонних предметов	343
45		344
46	Топливоподача и золоудаление	345
47		346
48	Проборазделочная и химлаборатория	347
49		348
50	Перегрузочный пункт	349

I	2	3
51		350
52		351
53		352
54		353
55		354
56	Галерея от на	355
57		356
58		357
59		358
60		359
61		360
62		361
63		362
64		363
65		364
66	Реагентное хозяйство	365
67	Склады разные (магнетита, реактивов и т.д.)	366
68		367
69		368
70		369
71	Гидротранспорт на поверхности	370
72	Компрессорные	371
73		372
74		373
75		374
76	Установка для механизированной выборки породы	375
77		376

I	2	3
78		377
79		378
80		379
	Брикетные фабрики	
81	Сушильно-прессовый корпус	380
82	Склад брикета	381
83	Склады связующего для брикетирования	382
84	Корпус погрузки брикета	383
85		384
86		385
87		386
88		387
89		388
90		389
91	Технологическая схема	390
92	Схема цепи аппаратов	391
93		392
94		393
95	Ситуационные планы и разрезы	394
	395-399 - свободные номера	

Раздел 4. Водоснабжение и канализация

№ пп	Наименование	№
I	2	3
I	Водозабор из подземных источников: (насосные станции над артскважинами, приемный резервуар для воды, насосная станция II подъема, хлораторная или здание бактерицидных установок, здание лабораторий, бытовых и вспомогательных помещений, подводящие и отводящие сети водопровода на площадке водозабора)	400
2	Водозабор из поверхностных источников: (оголовок, самотечные линии, приемная камера, насосная станция I подъема или насосная станция I подъема, совмещенная с приемной камерой и отделениями решеток и сеток)	40I
3	Очистные сооружения по очистке питьевой воды: (станция обезжелезивания подземных вод, фильтровальная станция с насосной станцией II подъема и резервами запаса очищенной воды)	402
4	Магистральные водоводы от насосных станций II подъема до промплощадки	403
5		404
6		405
7	Наружные сети хозяйственно-питьевого и пожарного водопровода	406
8	Наружные сети производственно-пожарного водопровода	407
9	Наружные сети оборотного водоснабжения охлаждения оборудования	408
I0	Наружные сети оборотного водоснабжения системы ГЗУ (гидрозолоудаления)	409
II	Наружные сети водопровода системы автоматического пожаротушения	4I0
I2	Хозяйственно-противопожарная насосная станция с резервуарами запаса воды, водомерным узлом и камерой переключения	4II
I3	Производственно-противопожарная насосная станция с резервуарами запаса воды, водомерным узлом и камерой переключения.	412

I	2	3
I4	Насосная станция с резервуарами нагретой и охлажденной воды системы оборотного водоснабжения охлаждения оборудования	4I3
I5	Градирня для охлаждения воды	4I4
I6	Водонапорная башня	4I5
I7	Насосная станция автоматического пожаротушения	4I6
I8	Установка стабилизации воды оборотного водоснабжения охлаждения оборудования	4I7
I9	Насосная станция оборотного водоснабжения охлаждения оборудования	4I8
20		4I9
2I	Наружные сети бытовой канализации	420
22	Наружные сети производственной канализации	42I
23	Наружные сети дождевой канализации	422
24	Наружные сети гидротранспорта золы и шлака системы ГЗУ	423
25	Насосная станция перекачки бытовых стоков	424
26	Насосная станция перекачки производственных стоков	425
27	Насосная станция перекачки дождевых стоков	426
28	Багерная насосная станция перекачки золошлаковой пульпы системы ГЗУ	427
29	Напорные коллекторы канализации и гидротранспорта золы и шлака от насосных станций до очистных сооружений	428
30	Очистные сооружения механической и биологической очистки бытовых стоков с доочисткой	429
3I	Очистные сооружения дождевой канализации	430
32	Гидрозолошлаковая с водосбросом осветленной воды и насосной станцией возврата осветленной воды	43I
33	Сбросной коллектор очищенных сточных вод	432
34	Аварийный отвод масла от трансформаторных подстанций	433
35		434

I	2	3
36		435
37		436
38		437
39		438
40		439
4I	Вывод ставов шахтного водоотлива	440
42	Сети шахтного водоотлива на и вне промплощадки	44I
43	Насосная станция перекачки шахтных вод	442
44	Очистные сооружения шахтных вод и производственных стоков с доочисткой и повторным использованием воды	443
45	Сбросной коллектор очищенных шахтных вод и промстоков с выпуском в водоем	444
46	Отвод воды от скважин осушения шахтного поля с поверхности	445
47	Магистральные и распределительные сети водопровода между основной промплощадкой и площадками вентиляционных стволов (шурфов)	446
48	Насосные станции с резервуарами запаса воды на пожарные нужды на площадках вентиляционных стволов (шурфов)	447
49	Оросительно-противопожарные сети водопровода для подачи воды в горные выработки	448
50	Шламохранилище для приема и складирования осадка, уловленного на очистных сооружениях шахтных вод и промстоков	449
5I	Шламопроводы и водовод осветленной воды	450
52	Насосная станция перекачки осветленной воды из шламохранилища на очистные сооружения шахтных вод и промстоков	45I
53	Сооружения очистки промывных стоков и отработанных растворов ремонтных цехов технологического оборудования	452
54	Сооружения механического обезвоживания осадка очистных сооружений шахтных вод и промстоков	453

I	2	3
55		454
56		455
57		456
58	Отвод воды от установок карьерного водоотлива	457
59	Отвод воды от дренажных шахт осушения поля разреза	458
60	Отвод воды от скважин осушения поля разреза с поверхности	459
6I	Насосная станция перекачки карьерных вод на очистные сооружения	460
62	Очистные сооружения карьерных вод и производственных стоков	46I
63	Сбросный коллектор очищенных карьерных вод и промстоков с выпуском в водоем	462
64	Магистральные и распределительные сети водопровода между основной промплощадкой и вспомогательными площадками	463
65	Сети водопровода и сооружения на вспомогательных площадках (резервуары, насосные станции, градирни)	464
66	Водоводы орошения зон экскавации и нагнетания воды, буро-взрывные зоны, увлажнение отвалов породы	465
67	Сети бытовой канализации и сооружения на вспомогательных площадках (резервуары-усреднители, насосные станции перекачки бытовых стоков, очистные сооружения малой производительности и т.д.)	466
68	Напорные коллекторы бытовой канализации от вспомогательных площадок до очистных сооружений	467
69	Шламохранилище для приема и складирования осадка, уловленного на очистных сооружениях карьерных вод и промстоков	468
70	Шламопроводы и водовод осветленной воды	469
7I	Насосная станция перекачки осветленной воды	470
72	Оборотная система водоснабжения мойки карьерного автотранспорта, бульдозеров (приемный резервуар сточных вод с насосной станцией перекачки; напорный коллектор на очистные сооружения; очистные сооружения;	47I

I	2	3
	насосная станция перекачки очищенной воды; водовод очищенной воды)	
73	Сооружения очистки промывных стоков и отработанных растворов ремонтных цехов	472
74	Сооружения по очистке сточных вод окрасочных камер ремонтных цехов	473
75	Сооружения по разложению и обезвреживанию эмульсий методом реагентной флотации с реосперацией и последующим использованием	474
76	Система оборотного водоснабжения мойки железнодорожных вагонов и думпкаров: (приемный резервуар сточных вод с насосной станцией; напорный коллектор; очистные сооружения; насосная станция перекачки очищенных стоков для повторного использования; водовод очищенных стоков)	475
77	Сооружения нейтрализации вод карьерного водоотлива, дренажных вод и осушения поля разреза с поверхности	476
78	Сооружение механического обезвоживания осадка очистных сооружений карьерного водоотвода, мойки автотранспорта и бульдозеров, мойки железнодорожных думпкаров	477
79		478
80		479
8I		480
82	Наружное водно-шламовое хозяйство: (насосная станция перекачки шламовой пульпы или отходов флотаций; трубопроводы гидротранспорта шламов или отходов флотации с насосными станциями подкачки; и т.д.)	48I
83		482
84		483
85		484
86	Очистные сооружения производственной канализации	485

I	2	3
87	Насосная станция перекачки очищенных стоков для возврата воды на промплощадку брикетной фабрики	486
88	Водоводы осветленной воды	487
89		488
90		489
9I	Охрана водоемов	490
92	Прачечные, бани (не входящие в состав АБК)	49I
	492-498 - свободные номера	
93	Балансовая схема водопотребления и водоотведения (на стадии "Проект")	499

Раздел 5. Вентиляция и теплоснабжение

№ пп	Наименование	№
I	2	3
I	Котельная	500
2		50I
3		502
4		503
5		504
6	Дымовая труба	505
7		506
8		507
9		508
I0		509
II	Центральный тепловой пункт	5I0
I2	Сети тепловые внеплощадочные	5II
I3	Сети тепловые внутриплощадочные	5I2
I4		5I3
I5	Станция перекачки конденсата и станция подкачки	5I4
I6		5I5
I7	Внеплощадочные сети газоснабжения	5I6
I8	Внутриплощадочные сети газоснабжения	5I7
I9	Газорегуляторный пункт (ГРП)	5I8
20	Газоподготовительная станция (ГПС)	5I9
2I		520
22	Баки-аккумуляторы	52I
23	Склад реагентов и химводоочистка	522
24	Бойлерная насосная	523
25		524

I	2	3
26		525
27		526
28		527
29	Шахтные калориферные	528
30		529
3I		530
32		53I
33		532
	533-569 - свободные номера	

Разрез 5а. Административно-бытовые комбинаты, промэстетика

№ пп	Наименование	№
I	2	3
I	Административно-бытовой корпус	570
2	Административный корпус	57I
3	Бытовой корпус	572
4	Зал собраний	573
5	Учебные здания	574
6	Столовая	575
7		576
8		577
9	Благоустройство территории (малые архитектурные формы)	578
I0	Общий проект по промэстетике	579
II	Ограждение промплощадки (ограды, ворота, будка охранника)	580
I2	Пешеходный переход (через автодорогу, железнодорожный путь)	58I
I3		582
I4		583
I5		584
I6		585
I7		586
I8		587
I9		588
20		589
2I	Подпорная станка	590
	59I-599 - свободные номера	

Раздел 6 . Надшахтные здания, оборудование горных выработок, водоотлив, компрессорные, вакуумные

№ пп	Наименование	№
I	2	3
I	Надшахтное здание главного ствола	600
2		60I
3	Надшахтное здание вспомогательного ствола.	602
4		603
5	Надшахтное здание вентиляционного ствола	604
6		605
7		606
8		607
9		608
I0	Здание подъемной машины главного ствола	609
II		6I0
I2	Здание подъемной машины вспомогательного ствола	6II
I3		6I2
I4	Здание подъемной машины вентиляционного ствола	6I3
I5		6I4
I6		6I5
I7		6I6
I8		6I7
I9	Разгрузочно-загрузочный комплекс главного ствола в составе: сопряжение, чистка зумпфа, установка аммортизирующих устройств в стволе	6I8
20		6I9
2I		620

I	2	3
22		62I
23	Камера толкателя и опрокидывателя	622
24		623
25	Погрузочные пункты	624
26	Перегрузочные пункты (с камерами привода и натяжной станцией конвейера)	625
27	Сопряжения ствола с горизонтами в составе: сопряжения, зумпфовой водоотлив, установка аммортизирующих устройств	626
28		627
29		628
30		629
3I		630
32		63I
33	Верхняя приемная площадка	632
34	Промежуточная приемная площадка	633
35	Нижняя приемная площадка	634
36	Камера подъемных машин и лебедок	635
37		636
38		637
39		638
40	Камера катушек для смены канатов	639
4I		640
42		64I
	642-649 - свободные номера	
43	Вентиляторная установка вспомогательного проветривания	650
44	Вентиляторная установка вспомогательного проветривания	65I

I	2	3
45		652
46		653
47		654
48		655
49	Вентиляторная установка склада ВМ	656
50	Вакуумнасосная установка	657
5I		658
52		659
53		660
54		66I
55		662
56	Компрессорная установка	663
57		664
58	Компрессорная установка для обдувки стрелок	665
59	Главная водоотливная установка, вывод трубопроводов и чистка водосборников	666
60	Перекачная водоотливная установка	667
6I		668
62		669
63		670
64		67I
65		672
66	Сети сжатого воздуха в шахте	673
	674-675 - свободные номера	
	676-699 - Ремонтно-складское хозяйство	

РЕМОНТНО-СКЛАДСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

№№ пп	Наименование	№
I	2	3
I	Эксплоатационно-ремонтный участок вспомогательного железнодорожного транспорта.	090
2	Звеносборочная база	09I
3		092
4	Профилактический пункт опрыскивания вагонов	093
5	Пункт подготовки вагонов к перевозкам	094
6		095,096
7	Локомотивное и вагонное депо	097
8		098
9	Экипировочное депо	099
I0	Расходные и базисные склады взрывчатых веществ	676÷ 689
II	Ремонтно-механический завод и центральные электромеханические мастерские	690÷ 699
I2	Пункт реостатных испытаний	794
I3	Цех наладки электрооборудования и систем автоматизации	795
I4	Пункт контактной сети	796
I5	Подземное депо электровозов	797
I6		798
I7		799
I8	Корпус технического обслуживания и ремонта автобульдозерного парка	85I
I9		852
20		853
2I		854
22	Пункт диагностики автомашин	855
23	Моечная установка транспорта	856
24		857
25	Закрытая стоянка автомашин	858
26		859
27	Контрольно-пропускной пункт	860
28		86I

I	2	3
29	Блок ремонтных цехов и складских помещений	862
30	Открытая площадка для монтажа экскаваторов	863
3I	Склад оборудования и материалов	864
32		865
33		866
34	Склад крепёжных материалов и оборудования	867
35	Резервуарный склад нефтепродуктов	868
36		869
37		870
38	Закрытый склад нефтепродуктов	87I
39	Насосная масел и топлива	872
40	Топливораздаточный пункт	873
4I	Установка для расфасовки густых смазок	874
42	Склад сухого песка	875
43	Ремонтно-механическая мастерская	876
44		877
45	Пожарный пост	879
46		880
47	Кислородная станция	88I
48	Ацетиленовая станция со складом карбида кальция	882
49	Ремонтное хозяйство ламповой	883
50	Подземное вагонеточное депо	884
5I		885
52	Депо и зарядные аккумуляторных электровозов	886
53		887
54	Депо ремонта и осмотра вагонеток	888
55	Депо противопожарных материалов	889
56	Депо противопожарного поезда	890
	89I-899 - свободные номера	

Раздел 7. Электротехническая часть

№ пп	Наименование	№
I	2	3
I	Общая схема электроснабжения (на стадии "Проект")	700
2		70I
3		702
4		703
5		704
6	Подстанция и РУ II0-220 кВ	705
7		076
8		707
9		708
I0		709
II	Линия электропередач II0-220 кВ	7I0
I2		7II
I3		7I2
I4		7I3
I5		7I4
I6	Подстанция и РУ 35 кВ	7I5
I7		7I6
I8		7I7
I9		7I8
20		7I9
2I	Линия электропередач 35 кВ	720
22		72I
23		722
24		723
25		724

I	2	3
26	Подстанции и РУ 6-I0 кВ на поверхности	725
27		726
28		727
29		728
30		729
3I	Линии электропередач 6-I0 кВ	730
32		73I
33		732
34		733
35		734
36	Фидерные силовые и осветительные сети на поверхности	735
37		736
38		737
39		738
40		739
4I	Молниезащита зданий и сооружений	740
42		74I
43		742
44		743
45		744
46	Свободные номера 745-759	
47	Центральные подземные и карьерные подстанции	760
48		76I
49		762
50		763
5I		764
52	Подземные и карьерные распределительные пункты - РПП и КРП	765

I	2	30
53		766
54		767
55		768
56		769
57	Подстанции преобразовательные для электровозной откатки, включая подземные и карьерные	770
58		771
59		772
60		773
61		774
62	Тяговые сети электровозной откатки, включая подземные и карьерные	775
63		776
64		777
65		778
66		779
67	Фидерные силовые и осветительные сети подземные и карьерные	780
68		781
69		782
70		783
71		784
	Свободные номера 785-793	
	794-799 - Ремонтно-складское хозяйство	

Раздел 8.Автоматизация, СЦБ и связь

№№ пп	Наименование	№
I	2	3
I	Диспетчеризация	8II
2	АСУ ТП	8I2
3	СОДУ	8I3
4	АСУКРЭ	8I4
5	СЦБ на железнодорожных путях нормальной колеи /узкой колеи/	82I
6	Пост ЭЦ	822
7		823
	824-83I - свободные номера	
8	Автоматизированное управление механизмами обогатительной фабрики	832
9	Автоматизированное управление механихмами брикетной фабрики	833
	834-839 - свободные номера	
I0	Стволовая сигнализация	840
II	Пожарная и охранная сигнализация	84I
I2	Станционные устройства	842
I3	Автоматизированная система оповещения	843
	800-8I0 -свободные номера	
I4	Передача данных	844
I5	Радиосвязь	845
	846-849 - свободные номера	
I6	Внешние линии связи	850
	85I-899 - Ремонтно-складское хозяйство	

Раздел 9. Организация строительства

№ пп	Наименование	№
I	2	3
	I. Организация строительства	
I	План района строительства	90I
2	Стройгенплан промплощадки	902
3	Календарный график (план) строительства объекта	903
4	Календарный укрупненный сетевой график строительства	904
5	Схемы разбивки комплекса на узлы, технологической взаимоувязки узлов, последовательности ввода узлов	905
6	Графики потребности в строительных ресурсах, оборудовании и выпуска проектно-сметной документации	906
7	Календарный график горнопроходческих работ шахты	907
8	Календарный план горнопроходческих работ шахты	908
9	Сводные календарные графики горновскрышных работ	909
I0	Погоризонтные планы либо поперечные разрезы по организации горновскрышных работ	9I0
II	Календарный график поставки и монтажа основного добычного и вскрышного оборудования	9II
I2	Свободные номера	9I2-929
	II. Смета общешахтных расходов	
I3	Календарный график горнопроходческих работ к смете общешахтных расходов	930
I4	Календарный график работы машин и механизмов к смете общешахтных расходов	93I
I5	Схема расстановки машин и механизмов к смете общешахтных расходов	932
I6	Свободные номера	933-934

I	2	3
	Ш. Методы производства работ	
I7	Схема вентиляции на период строительства	935
I8	Схема транспорта на период строительства	936
I9	Схема водоотлива на период строительства из подземных горных выработок и поверхностного из траншей	937
20	Технологические схемы оборудования вертикальных стволов	938
2I	Расположение проходческого оборудования в сечении ствола	939
22	Расположение проходческого оборудования вокруг ствола	940
23	Специальные способы проходки стволов (замораживание, цементация и т.д.)	94I
24	Вскрытие горными выработками пластов, опасных по внезапным выбросам газа и горным ударам	942
25	Технологические схемы проведения горизонтальных и наклонных горных выработок	943
26	Специальные способы проходки горизонтальных и наклонных горных выработок (замораживание, химическое укрепление и т.д.)	944
27	Организационно-технологические схемы строительства поверхностных зданий и сооружений	945
28	Схемы временного электроснабжения в период строительства комплекса, временной электроподстанции и др.	946
29	Схема временных линий связи в период строительства	947
30	Свободные номера	948-959
	IУ. Временные здания и сооружения	
3I	Чертежи временных горных выработок (углубочные горизонты, перекачные насосные станции, заезды, сбойки и др.)	960
32	Площадка для монтажа горновскрышного оборудования (схема генплана, основные здания и т.д.)	96I

I	2	3
33	Временная перевалочная база (схема генплана, основные здания и сооружения и т.д.)	962
34	Временный поселок для строителей (генеральный план)	963
35	Временные производственные здания	964
36	Временные складские здания и сооружения	965
37	Временные административные и бытовые здания	966
38	Притрассовые карьеры грунта	967
39	Специальные устройства и приспособления для производства горнопроходческих работ	968
40	Специальные устройства и приспособления для производства сложных строительных и монтажных работ	969
4I	Свободные номера	970-974
	У. Строительная база	
42	Пионерная комплексная строительная база, объединенная база строительно-монтажных и спецорганизаций	975
43	Карьеры местных строительных материалов, дробильно-сортировочные комплексы, щебеночные заводы и др.	976
43а	Завод, установка, полигон для изготовления сборного железобетона, крупнопанельного домостроения	977
44	Завод, установка, узел по изготовлению товарных бетона, раствора, арматуры и опалубки	978
45	Асфальтобетонный завод, установка	979
46	Деревообрабатывающие заводы	980
47	Заводы, цеха металлических конструкций, нестандартизированного оборудования, ремонтно-механические	98I
48	Заводы электро- и санитарно-технических заготовок	982
49	Домостроительные комбинаты	983
50	Заводы фенольного пенопласта и др.легких заполнителей	984
5I	Автобаза и другие предприятия по эксплуатации автотранспорта	985

I	2	3
52	База производственно-технологической комплектации, материально-технического снабжения, центральные склады стройматериалов	986
53	Профессионально-техническое училище, горнопромышленные школы, техникумы, учпункты и др.	987
54	Свободные номера	988-994
	УI. Генеральные схемы, схемы развития производственных строительных баз, сметно-нормативная документация и другие бюджетные работы	
54а	Ситуационные схемы (планы) районов строительства	995
55	Схема транспортировки строительных грузов и оборудования	996
56	- Свободные номера	997-999

Приложение 2

ПЕРЕЧЕНЬ МАРОК ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

I	Технология шахты горная (схема вскрытия и подготовки, схема горных выработок, схема нарезки, система разработки)	ТШГ
2	Подземные сооружения шахты (горные выработки, околоствольные дворы, камеры, площадки, сопряжения и т.д.)	ПСШ
3	Техника безопасности и промсанитария по шахте (противопожарная защита, комплексное обеспыливание, вентиляция, дегазация, борьба с динамическими явлениями)	ТБШ
4	Технологический комплекс шахты. Механическое оборудование (оборудование стволов, конвейерный транспорт, вспомогательный транспорт, погрузочно-разгрузочный комплекс, обмен вагонеток)	ТШМ
5	Технология открытых работ	ТОР
6	Автодороги разреза	АДР
7	Железнодорожный транспорт разреза	ЖДР
8	Горно-геологические чертежи	ГГ
9	Дренаж и водоотлив	ДВ
I0	Поверхностный водоотвод	ПВ
II	Горно-техническая рекультивация нарушенных земель	ГТР
I2	Биологическая рекультивация	БР
I3	Конвейерный транспорт разреза	КР
I4	Гидротранспорт разреза	ГР
I5	Техника безопасности	ТБ
I6	Организация строительства	ОС
I7	Календарные планы	КП
I8	Охрана природы	ОП
I9	Горная механика (подъемы, вентиляторные, компрессорные, вакуумно-сосная, водоотлив, насосные осушения, обдувка стрелочных переводов, противопожарные сети, сети дегазации и т.д.)	ГМ

20	Технологический комплекс поверхности (ОФ, механическое оборудование надшахтных зданий, сортировка, погрузочные бункеры и т.д.)	ТХП
2I	Ремонтно-складское хозяйство	РСХ
22	Топливоподача и шлакозолоудаление	ТЗШ
23	Тепломеханическая часть (котельная)	ТМ
24	Генеральный план сооружения транспорта	ГТ
25	Генеральный план	ГП
26	Сооружения транспорта	ТР
27	Технологические коммуникации (трубопроводы)	ТК
28	Воздухоснабжение	ВС
29	Автоматика	А
30	Электроснабжение	ЭС
3I	Электрическое освещение	ЭО
32	Силовое электрооборудования	ЭМ
33	Газоснабжение	ГС
34	Наружные сети и сооружения газоснабжения	НГ
35	Тепловые сети	ТС
36	Связь и сигнализация	СС
37	Архитектурные решения	АР
38	Интерьеры	АИ
39	Конструкции железобетонные	КЖ
40	Конструкции металлические	КМ
4I	Конструкции металлические деталировочные	КМД
42	Конструкции деревянные	КД
43	Архитектурно-строительная часть	АС
44	Антикоррозийная защита	АЗ
45	Отопление, вентиляция	ОВ
46	Внутренний водопровод и канализация	ВК

47	Наружные сети водоснабжения	НВК
48	Пути железнодорожные	ПЖ
49	Автомобильные дороги	АД

gost.e-ecolog.ru