

«Вертикаль»

ул. Машова 146/22

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «Вертикаль»

[Подпись] А.А. Малышев

«*[Подпись]*» _____ 2014 г.

ПАСПОРТ ЛИФТА

При передаче лифта другому владельцу или сдаче в аренду с передачей функций владельца вместе с лифтом должен передан настоящий паспорт.

г. Кострома

2014 г.

Характеристика лифта

Предприятие изготовитель	Объединение «Союзлифтмаш» Могилевский лифтостроительный завод г. Могилёв, ул. Калужская, 34.	
Назначение лифта	пассажирский	
Заводской номер	22915	
Год изготовления	1977 г.	
Номинальная грузоподъемность лифта	320 кг	
Номинальная скорость лифта	0,71 м/сек	
Скорость движения кабины перед остановкой	0,2 м/сек	
Максимальная продолжительность включения	40/15% (60/15%)	
Наибольшее число пусков лифта в час	120	
Число часов работы лифта в сутки	круглосуточно	
Место расположения шахты лифта	внутри здания вне лестничной клетки	
Наименование этаже, обслуживаемых лифтом	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9.	
Материал ограждения шахты	кирпич	
Конструкция и материал ограждения кабины	металло-каркасная с ограждением из древесностружечных плит	
Конструкция пола кабины	неподвижный	
Конструкция дверей шахты и кабины и тип	двери кабины и шахты двухстворчатые и раздвижные, открывающиеся и закрывающиеся автоматически от механического привода.	
Количество замков на каждой двери шахты	два	
Количество контактов на каждой двери шахты, всего	три	
из них контролирующих:		
закрывание створок	один	
запирание створок	два	
Количество контактов на двери кабины	один	
Характеристика лебедки: с канатоведущим шкивом и глобоидным редуктором, тормоз пружинный двухколодочный с электромагнитным растормаживанием.		
Рабочий момент лебедки на выходном валу	92кгн	
Передаточное отношение редуктора	50	
Диаметр канатоведущего шкива	770 мм	
Место установки лебедки	вверху над шахтой	
Тип ловителей кабины: клиновые резкого торможения, рассчитаны на груз 1030 кгс при скорости 1, 0 м/сек.		
Способ приведения в действие ловителей	посредством ограничителя скорости	
Тип упоров или буферов	буфера пружинные	
Род электрического тока и напряжение		
наименование цепи	род тока	напряжение, В
силовая	переменный	380
управления	постоянный	85
сигнализация	переменный	24
рабочего освещения	постоянный	85
ремонтного освещения	переменный	24
Характеристика электропривода лифта	электропривод переменного тока с двухскоростным электродвигателем	

	Рабочий электродвигатель
Тип	АН 180-6/18 ЛУЗ
Мощность, кВт	(3,55/1,18)
Число оборотов в минуту	950/276
Завод-изготовитель	Ярославский электромашиностроите
Система управления лифтом	кнопочная, внутренняя с вызовом по кабины на любой этаж.
Способ автоматической остановки кабины на уровне этажных площадок	путевым датчиком ДПЭ

Характеристика канатов.

Назначение канатов	Число канатов	Длина канатов, включая необходимую для	Конструкция канатов	Диаметр канатв, мм	Предел прочности проволоки	Разрывное усилие каната в целом, кгс	Коэффициент запаса прочности
Канаты кабины и противовеса ГОСТ 3077-69	3	31	ГЛ-В-Н тип ЛК-О 6x19+I	10,5	160	6061	16,3
Канаты ограничителя скорости кабины ГОСТ 3077-69	1	60	Г-И-Н тип ЛК-О 5x19+I	7,8	180	3360	

Лифт изготовлен в полном соответствии с правилами устройства и безопасной эксплуатации лифтов, действующими Государственными стандартами и техническим условиями и признан годным для работы с указанными в характеристике параметрам



26

С С С Р
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
ЛИФТОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
г. МОГИЛЕВ

ПАСПОРТ ЛЕБЕДКИ

ЗАВОДСКОЙ № 05342

Тип лебедки	-	Лифтовая глобоидная
Номинальный момент	M_2 кгсм	130
Консольная нагрузка	P_k кгс	3000
Мощность на червячном валу	N_1 , кВт	3,55
Число оборотов червячного вала	n_1 , об/мин	950
Тип электродвигателя	-	АН180-6/18ЛУЗ
Тип редуктора	-	РГН-160-50
Диаметр канатсводящего шкива	D_o , мм	770
Диаметр применяемых канатов	d_o , мм	10,5
Корректированный уровень звуко- вой мощности шума	дБА	не более 75
КПД редуктора	-	не ниже 0,68

Лебедка изготовлена и испытана в соответствии с чертежами, техническими условиями ТУ-22-3401-75 и признана годной к эксплуатации.

ПРИНЯТО ОТК



1977 г.



27

СССР
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
ЛИФТОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
г. МОГИЛЕВ

П А С П О Р Т
О Г Р А Н И Ч И Т Е Л Я С К О Р О С Т И
З А В О Д С К О Й № 8093

Номинальная скорость лифта, м/сек.	0,71
Номинальное число оборотов блока в мин.	70
Критическая скорость лифта, м/сек	0,88
Критическое число оборотов блока в мин.	84...90

Ограничитель скорости изготовлен и испытан в соответствии с чертежами, техническими условиями на лифты ТУ-22-3489-75 и признан годным к эксплуатации.

ПРИНЯТО ОТК



1977 г.



СССР
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
ЛИФТОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
г. МОГИЛЕВ

П А С П О Р Т

ПРУЖИНЫ БУФЕРА ЛИФТА

Пружина изготовлена из стали 60С2А ГОСТ 14959-69.

Твердость после термообработки НРС 43...50.

Пружина изготовлена и испытана в соответствии с
чертежом С 125.033, ОСТ 22-125-71 и признана год-
ной к эксплуатации.

ПРИНЯТО ОТК



197г.



СССР
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
ЛИФТОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
г. МОГИЛЕВ

П А С П О Р Т

П Р У Ж И Н Ы Т О Р М О З А Л Е Б Е Д К И Л И Ф Т А

Пружина изготовлена из проволоки 60С2А-Г-П-ХН-4,0
ГОСТ 14963-69.

Твердость после термообработки НРС 46...52.
Действительный установочный размер указан на бирке,
прикрепленной к пружине.

Пружина изготовлена и испытана в соответствии с
чертежом 401.02.02.007М, ГОСТ 16113-70 и признана
годной к эксплуатации.

ПРИНЯТО

ОТК



1977 г.



СССР
МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
ЛИФТОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
г. МОГИЛЕВ

П А С П О Р Т

ПРУЖИНЫ ПОДВЕСКИ ПРОТИВОВЕСА

Пружина изготовлена из проволоки 60С2А-Н-ГН-10.0
ГОСТ 14963-69.

Твердость после термообработки НВС 46...52.

Пружина изготовлена и испытана в соответствии с
чертежом С.125.027, ГОСТ 16118-70 и признана годной
к эксплуатации.



ПРИНЯТО ОТК

1977 г.

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬНОГО, ДОРОЖНОГО
И КОММУНАЛЬНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ СССР



МОГИЛЕВСКИЙ
ЛИФТСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД

БАЛКА ДВЕРЕЙ КАБИНЫ С ПРИВОДОМ

400А.03.10.010

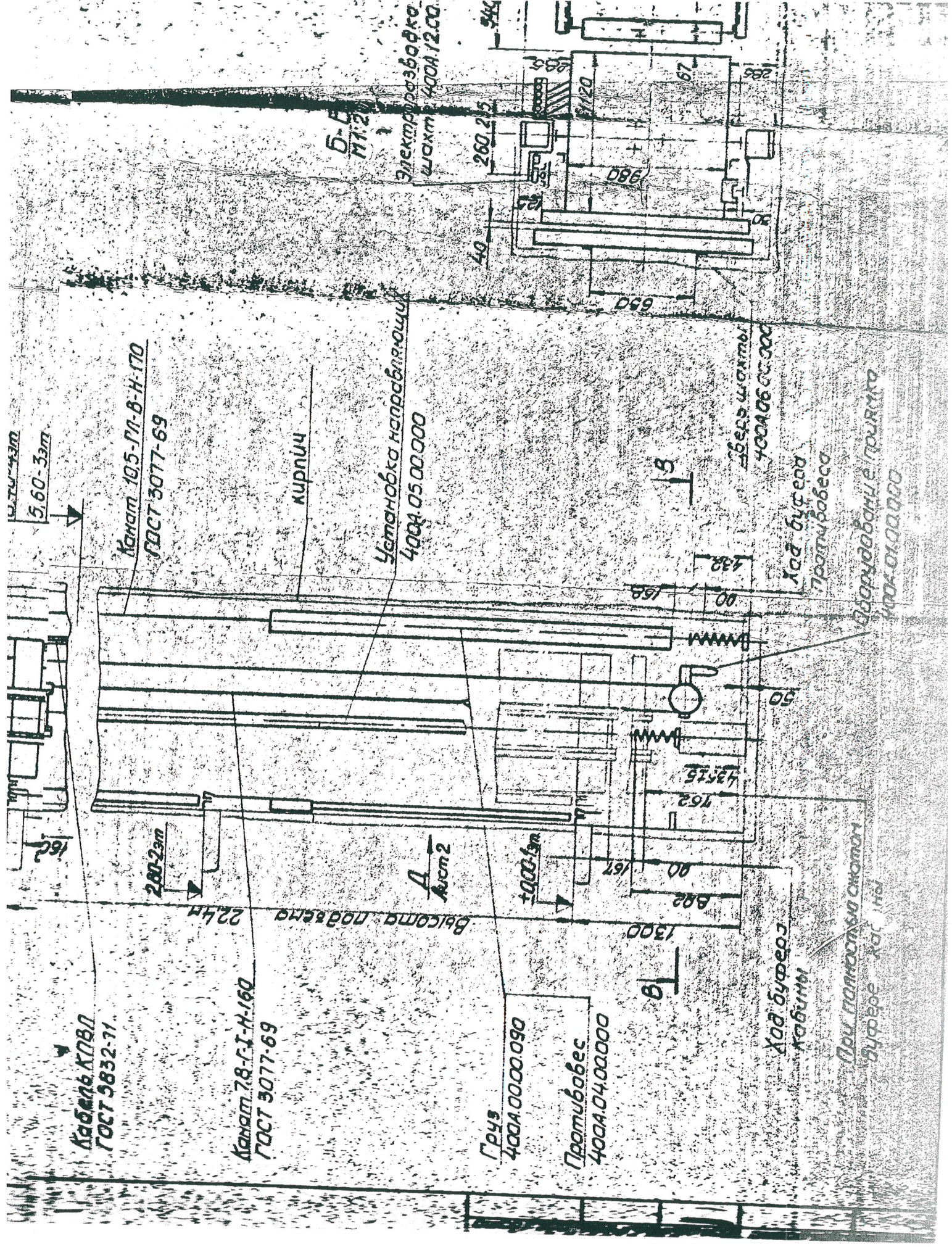
П А С П О Р Т

400А.03.10.010 ПС

Балка дверей кабины с приводом изготовлена Самарканд-
ским лифтостроительным заводом в соответствии с чер-
тежом 400А.03.10.010СБ и ТУ22-3489-75, установлена
на кабине лифта зав. № 27246,
испытана и признана годной к эксплуатации.

Принято ОПИ

1977 г.



Кабель КПВЛ
ГОСТ 3832-71

Канал 7.8-Г-Н-160
ГОСТ 3077-69

Грунт
400А 0000 090
Противобес
400А 0400 000

Канал 10.5-ПН-8-Н-170
ГОСТ 3077-69

Установка напольная
400А 0500 000

кухня

Б-Е
ПН-20
Электроустановка
шкафы 400А 1200

Ход буфера
кабин

При полноте системы
буфера 400А 0400 000

Ход буфера
противобес

Электроустановка
400А 0600 000

1300
802
167
802

168
168
168

40
260 212
344

67
67
67

690

Электроустановка
400А 0600 000

50

162
162

280-2м

22.4м

А
Асст 2

1000-3м

4

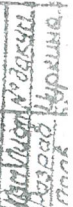
11:20

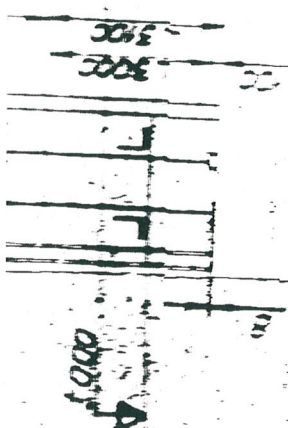
Q



01:20

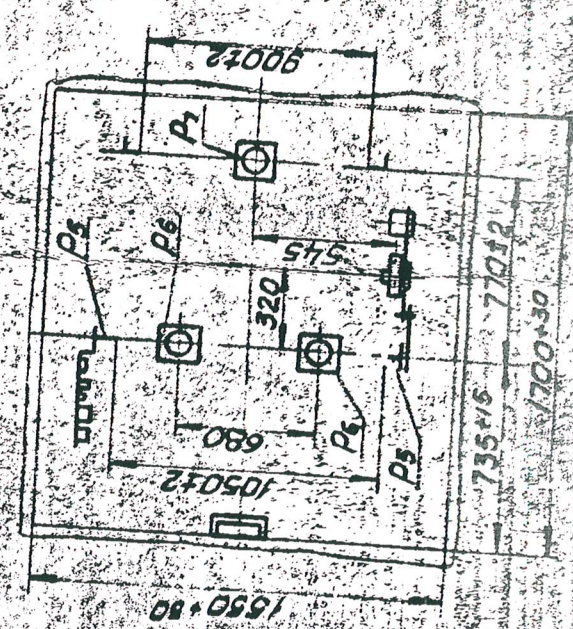
41:20





И-И поверително
11.1.20

Этметка первоастанаву прынята за +0,00.



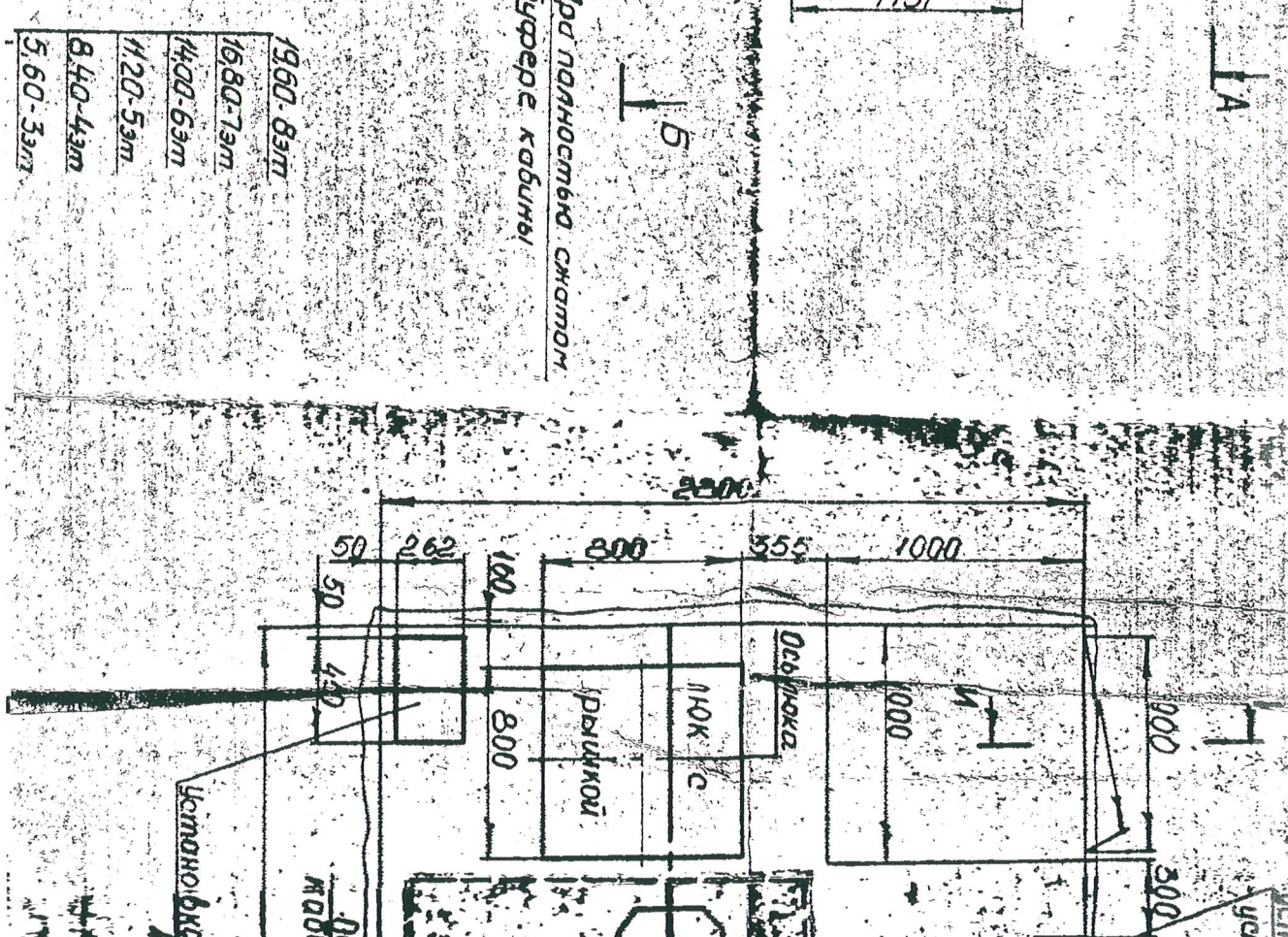
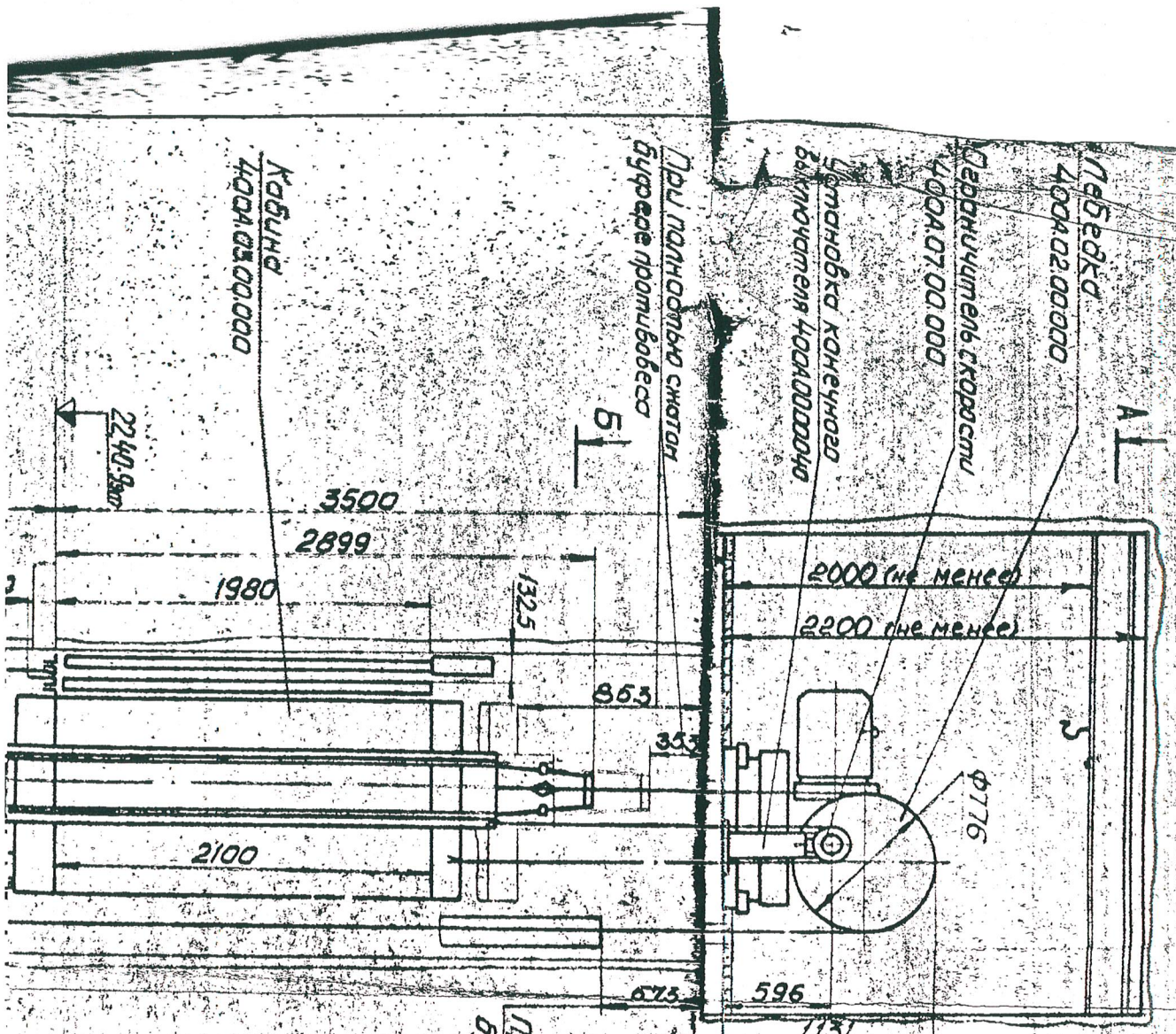
B-B
M1:20

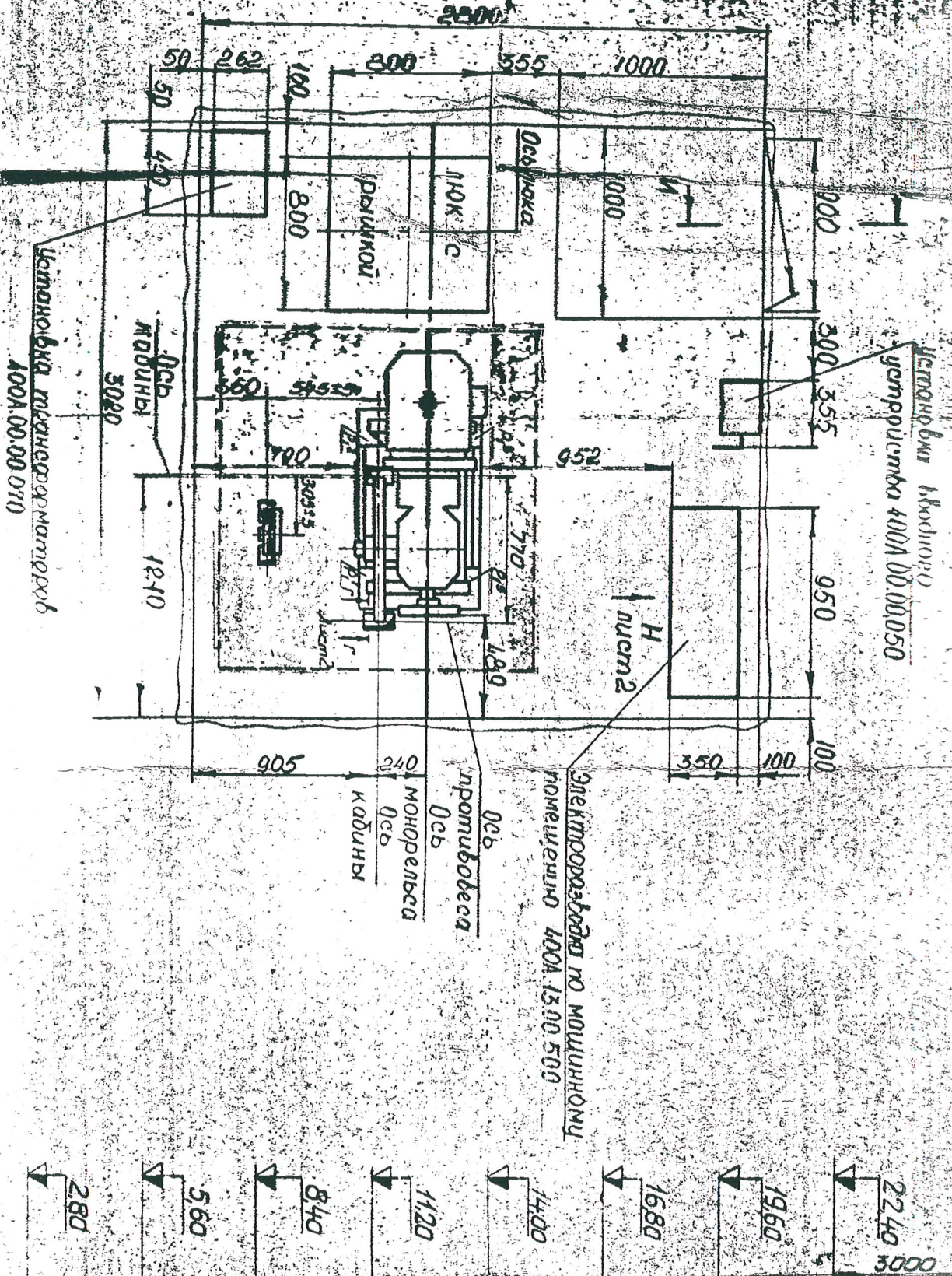
27246 M4

140000

11. 10. 1944

1870
1871
1872
1873
1874
1875
1876
1877
1878
1879
1880
1881
1882
1883
1884
1885
1886
1887
1888
1889
1890
1891
1892
1893
1894
1895
1896
1897
1898
1899
1900
1901
1902
1903
1904
1905
1906
1907
1908
1909
1910
1911
1912
1913
1914
1915
1916
1917
1918
1919
1920
1921
1922
1923
1924
1925
1926
1927
1928
1929
1930
1931
1932
1933
1934
1935
1936
1937
1938
1939
1940
1941
1942
1943
1944
1945
1946
1947
1948
1949
1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976
1977
1978
1979
1980
1981
1982
1983
1984
1985
1986
1987
1988
1989
1990
1991
1992
1993
1994
1995
1996
1997
1998
1999
2000
2001
2002
2003
2004
2005
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
2021
2022
2023
2024
2025
2026
2027
2028
2029
2030
2031
2032
2033
2034
2035
2036
2037
2038
2039
2040
2041
2042
2043
2044
2045
2046
2047
2048
2049
2050
2051
2052
2053
2054
2055
2056
2057
2058
2059
2060
2061
2062
2063
2064
2065
2066
2067
2068
2069
2070
2071
2072
2073
2074
2075
2076
2077
2078
2079
2080
2081
2082
2083
2084
2085
2086
2087
2088
2089
2090
2091
2092
2093
2094
2095
2096
2097
2098
2099
2100
2101
2102
2103
2104
2105
2106
2107
2108
2109
2110
2111
2112
2113
2114
2115
2116
2117
2118
2119
2120
2121
2122
2123
2124
2125
2126
2127
2128
2129
2130
2131
2132
2133
2134
2135
2136
2137
2138
2139
2140
2141
2142
2143
2144
2145
2146
2147
2148
2149
2150
2151
2152
2153
2154
2155
2156
2157
2158
2159
2160
2161
2162
2163
2164
2165
2166
2167
2168
2169
2170
2171
2172
2173
2174
2175
2176
2177
2178
2179
2180
2181
2182
2183
2184
2185
2186
2187
2188
2189
2190
2191
2192
2193
2194
2195
2196
2197
2198
2199
2200
2201
2202
2203
2204
2205
2206
2207
2208
2209
2210
2211
2212
2213
2214
2215
2216
2217
2218
2219
2220
2221
2222
2223
2224
2225
2226
2227
2228
2229
2230
2231
2232
2233
2234
2235
2236
2237
2238
2239
2240
2241
2242
2243
2244
2245
2246
2247
2248
2249
2250
2251
2252
2253
2254
2255
2256
2257
2258
2259
2260
2261
2262
2263
2264
2265
2266
2267
2268
2269
2270
2271
2272
2273
2274
2275
2276
2277
2278
2279
2280
2281
2282
2283
2284
2285
2286
2287
2288
2289
2290
2291
2292
2293
2294
2295
2296
2297
2298
2299
2300
2301
2302
2303
2304
2305
2306
2307
2308
2309
2310
2311
2312
2313
2314
2315
2316
2317
2318
2319
2320
2321
2322
2323
2324
2325
2326
2327
2328
2329
2330
2331
2332
2333
2334
2335
2336
2337
2338
2339
2340
2341
2342
2343
2344
2345
2346
2347
2348
2349
2350
2351
2352
2353
2354
2355
2356
2357
2358
2359
2360
2361
2362
2363
2364
2365
2366
2367
2368
2369
2370
2371
2372
2373
2374
2375
2376
2377
2378
2379
2380
2381
2382
2383
2384
2385
2386
2387
2388
2389
2390
2391
2392
2393
2394
2395
2396
2397
2398
2399
2400
2401
2402
2403
2404
2405
2406
2407
2408
2409
2410
2411
2412
2413
2414
2415
2416
2417
2418
2419
2420
2421
2422
2423
2424
2425
2426
2427
2428
2429
2430
2431
2432
2433
2434
2435
2436
2437
2438
2439
2440
2441
2442
2443
2444
2445
2446
2447
2448
2449
2450
2451
2452
2453
2454
2455
2456
2457
2458
2459
2460
2461
2462
2463
2464
2465
2466
2467
2468
2469
2470
2471
2472
2473
2474
2475
2476
2477
2478
2479
2480
2481
2482
2483
2484
2485
2486
2487
2488
2489
2490
2491
2492
2493
2494
2495
2496
2497
2498
2499
2500
2501
2502
2503
2504
2505
2506
2507
2508
2509
2510
2511
2512
2513
2514
2515
2516
2517
2518
2519
2520
2521
2522
2523
2524
2525
2526
2527
2528
2529
2530
2531
2532
2533
2534
2535
2536
2537
2538
2539
2540
2541
2542
2543
2544
2545
2546
2547
2548
2549
2550
2551
25





ДЕНЕЖНО СЧЕТОМ
РАБОУНБИ

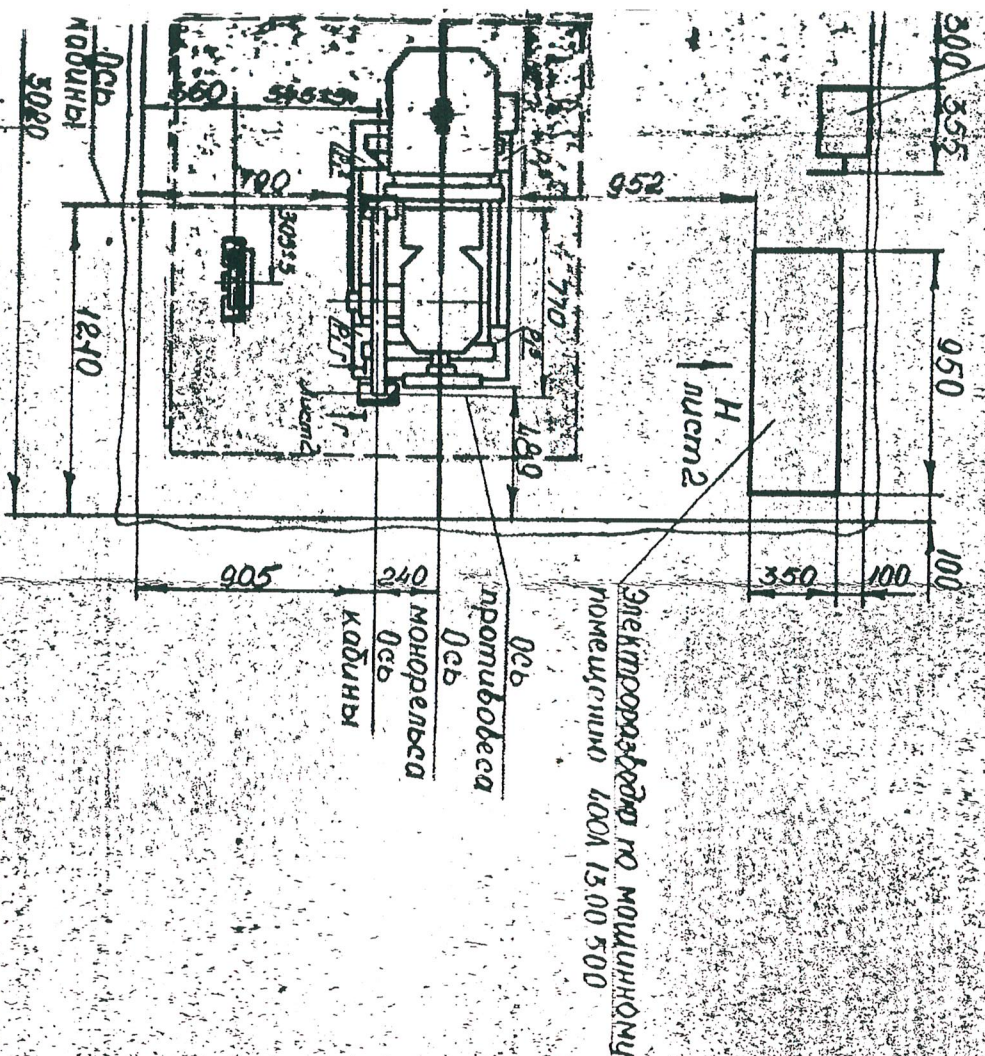
Установка трансформатора
1004.00.00.070

Электроработы по монтажу
помещению 400А 13.00-5.00

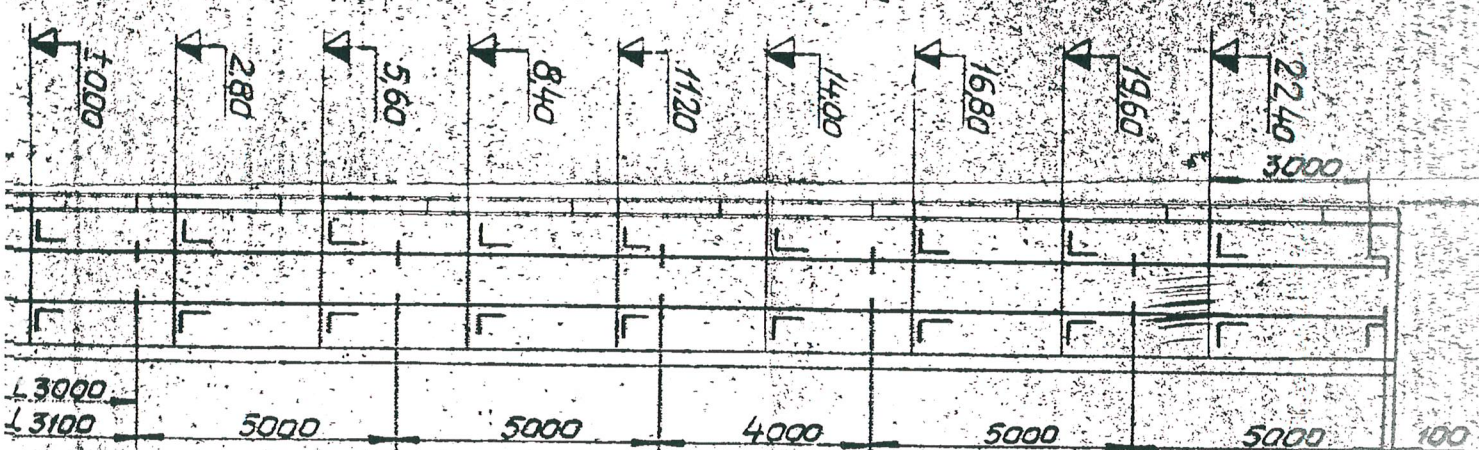
Исходный Входной
учетрострелка 400А 00.00.050

А-А
М 1:20

Установка входов
устройства 400А 00 00 00 50



Вид планшета моторов
400А 00 00 00 070



Наименование	Величина
Индекс лифта	ЛП-400А
Грузоподъемность	320 кгс
Скорость	0,7 м/с
Вместимость кабины	Не более 4 чел.
Высота подъема	22,4 м
Количество осмондов	9
Род тока и напряжение	Переменный 380 В
Система управления	Кнопочная вытормозная с выработ паронней кабины на любой этаж
Назначение	Транспортировка пассажиров с ручными баганами с этажа на этаж
Условия эксплуатации	Температура воздуха в шахте и машинном помещении (5)±(35)°C Относительная влажность не более 80% при температуре +20°C

Таблица нагрузок на опломбированную часть от лифтовой установки

Описание нагрузки	Схема действия	Примечание
P ₁ 1850	—	Нагрузка на одну привода
P ₂ 1000	—	—
P ₃ 250	—	—
P ₄ 200	—	—
P ₅ 120	—	Нагрузка на детали крепления карбидов лифта при работе
P ₆ 200	—	Нагрузка на детали крепления карбидов лифта
P ₇ 4700	—	Нагрузка на детали крепления карбидов лифта
P ₈ 1800	—	Нагрузка на детали крепления карбидов лифта
P ₉ 2100	—	Нагрузка на детали крепления карбидов лифта
P ₁₀ 80	—	Нагрузка на детали крепления карбидов лифта

Расчетная временная нагрузка на перекрытия