

C . V



Personal Data :

Name : Mahmoud Kamal Essa Mahrous Elsayed
Date of Birth : 05/03/1987
Profession : Elc . Welder
Address : Kafar Eldawar - Beheira
Marital status : Married
Military Status : Finished
Religion : Muslim

Education :

Industrial Technical Diploma

Language :

- Arabic : Mother language
- English : Average

Experience :

- KAHROMTCA – MAHMOUDIA .
- ZTPC – ABO QIR Power station .
- PETROMENT Company – Petrol Pipe Kafr Eldawar .
- ORASCOM – SIDI KRIR .
- SAN MISR .
- SIEMENS – ELBOROLS .
- ELHASHMIA – ELBOROLS .
- Midor – Borg El Arab .

Contact :

- Tel : 01277798544 - 01221694616

جمهورية مصر العربية

بطاقة تحقيق الشخصية



محمود

كمال عيسى محروس السيد

مدخل الكوبرى

كفر الدوار - البحيرة

٢ ٨٧ ٠ ٣ ٠ ٥ ١٨ ٠ ٢٩ ١٤

JY6049015



٢٠٢٣/٠٥ ٢٨٧.٣.٥١٨.٢٩١٤

لحام بالكهرباء والغاز

متزوج

مسلم

ذكر



البطاقة سارية حتى ٢٠٣٠/٠٥/١٤

٩



حَمْدُهُ سَمِيْعُ الْعَرَبِيَّةِ



ARAB REPUBLIC OF
EGYPT

يشمل هذا الجواز ٥٢ صفحة
This Passport contains 52 Pages



جمهورية مصر العربية



Type / النوع / رمز البلد / Passport No
P EGY A32805920

محمود کمال عیسی محروس السید

Full Name
MAHMOUD KAMAL ISSA MAHROUS EISA YED

Date of Birth	05/03/1987	Place of Birth	BEHEIRA	مكان الميلاد	تاريخ الميلاد
Nationality	EGYPTIAN	Sex	M	النوع	الجنسية
Date of Issue	18/01/2023	Date of Expiry	17/01/2030	تاريخ الانتهاء	تاريخ الإصدار
Issuing Office	37			جهة إصدار الجواز	٣٧

الرقم القومي: ٢٨٧٠٣٠٥١٨٠٢٩١٤
 الوظيفة/المهنة: لحام بالكهرباء و الغاز
 الموقع التجديدي: غير مطلوب
 العنوان: مدخل الكوبري كفر الدوار البحيرة
 Profession: WELDER

P<EGYELSA YED<<MAHMOUD<KAMAL<ISSA<MAHROUS<<<<
A328059201EGY8703053M3001178<<<<<<<<<<<<<<<02

གྲུ་བོ། ། ལྷན་པར་སྐྱོད་ཀྱི་ཆེད་དུ་མཉམ་སྦྲེལ་བྱས་པའི་ཁྲིམས་འཛུགས་ཀྱི་

۱۰۸۳
۱۰۸۴

Police Press 25 90 30 30

تاج التاج - ونبهته - الخ



1. 1876103612
 2. 18761/021/1631

[illegible]

25912301303045

[Faint handwritten notes at the bottom of the page, possibly bleed-through from the reverse side.]

25610081601639 : الوو الوو

17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 85

[Faint mirrored bleed-through from the reverse side of the page]

Handwritten musical notation on a single staff, featuring various notes, rests, and bar lines.

3
 6
 9
 12
 15
 18
 21
 24
 27
 30
 33
 36
 39
 42
 45
 48
 51
 54
 57
 60
 63
 66
 69
 72
 75
 78
 81
 84
 87
 90
 93
 96
 99
 102
 105
 108
 111
 114
 117
 120
 123
 126
 129
 132
 135
 138
 141
 144
 147
 150
 153
 156
 159
 162
 165
 168
 171
 174
 177
 180
 183
 186
 189
 192
 195
 198
 201
 204
 207
 210
 213
 216
 219
 222
 225
 228
 231
 234
 237
 240
 243
 246
 249
 252
 255
 258
 261
 264
 267
 270
 273
 276
 279
 282
 285
 288
 291
 294
 297
 300
 303
 306
 309
 312
 315
 318
 321
 324
 327
 330
 333
 336
 339
 342
 345
 348
 351
 354
 357
 360
 363
 366
 369
 372
 375
 378
 381
 384
 387
 390
 393
 396
 399
 402
 405
 408
 411
 414
 417
 420
 423
 426
 429
 432
 435
 438
 441
 444
 447
 450
 453
 456
 459
 462
 465
 468
 471
 474
 477
 480
 483
 486
 489
 492
 495
 498
 501
 504
 507
 510
 513
 516
 519
 522
 525
 528
 531
 534
 537
 540
 543
 546
 549
 552
 555
 558
 561
 564
 567
 570
 573
 576
 579
 582
 585
 588
 591
 594
 597
 600
 603
 606
 609
 612
 615
 618
 621
 624
 627
 630
 633
 636
 639
 642
 645
 648
 651
 654
 657
 660
 663
 666
 669
 672
 675
 678
 681
 684
 687
 690
 693
 696
 699
 702
 705
 708
 711
 714
 717
 720
 723
 726
 729
 732
 735
 738
 741
 744
 747
 750
 753
 756
 759
 762
 765
 768
 771
 774
 777
 780
 783
 786
 789
 792
 795
 798
 801
 804
 807
 810
 813
 816
 819
 822
 825
 828
 831
 834
 837
 840
 843
 846
 849
 852
 855
 858
 861
 864
 867
 870
 873
 876
 879
 882
 885
 888
 891
 894
 897
 900
 903
 906
 909
 912
 915
 918
 921
 924
 927
 930
 933
 936
 939
 942
 945
 948
 951
 954
 957
 960
 963
 966
 969
 972
 975
 978
 981
 984
 987
 990
 993
 996
 999
 1002
 1005
 1008
 1011
 1014
 1017
 1020
 1023
 1026
 1029
 1032
 1035
 1038
 1041
 1044
 1047
 1050
 1053
 1056
 1059
 1062
 1065
 1068
 1071
 1074
 1077
 1080
 1083
 1086
 1089
 1092
 1095
 1098
 1101
 1104
 1107
 1110
 1113
 1116
 1119
 1122
 1125
 1128
 1131
 1134
 1137
 1140
 1143
 1146
 1149
 1152
 1155
 1158
 1161
 1164
 1167
 1170
 1173
 1176
 1179
 1182
 1185
 1188
 1191
 1194
 1197
 1200
 1203
 1206
 1209
 1212
 1215
 1218
 1221
 1224
 1227
 1230
 1233
 1236
 1239
 1242
 1245
 1248
 1251
 1254
 1257
 1260
 1263
 1266
 1269
 1272
 1275
 1278
 1281
 1284
 1287
 1290
 1293
 1296
 1299
 1302
 1305
 1308
 1311
 1314
 1317
 1320
 1323
 1326
 1329
 1332
 1335
 1338
 1341
 1344
 1347
 1350
 1353
 1356
 1359
 1362
 1365
 1368
 1371
 1374
 1377
 1380
 1383
 1386
 1389
 1392
 1395
 1398
 1401
 1404
 1407
 1410
 1413
 1416
 1419
 1422
 1425
 1428
 1431
 1434
 1437
 1440
 1443
 1446
 1449
 1452
 1455
 1458
 1461
 1464
 1467
 1470
 1473
 1476
 1479
 1482
 1485
 1488

١٠٠ : ١٠٠
 ١٠٠ : ١٠٠

١١١

3161. 71. 0. 7. 77. 7

د اتم ايشي ۱۰۰۰



Handwritten text in Urdu script, likely a signature or a note, located at the bottom of the page.



ISSUANCE DATE

: 02/05/2023

ENTRY DATE

: 07/03/1987

ENTRY NO.

: 1076

RELIGION

: MUSLIM

NATIONALITY

: EGYPT

NAME : MAGDA ELSAYED AHMED MAHMOUD IBRAHIM

MOTHER DATA

بيانات الأم

RELIGION

: MUSLIM

NATIONALITY

: EGYPT

NAME : KAMAL ISSA MAHROUS ELSAYED

FATHER DATA

بيانات الأب

SEX

: MALE

RELIGION

: MUSLIM

DATE OF BIRTH

: 05/03/1987

PLACE OF BIRTH

: BEHEIRA

NATIONALITY

: EGYPT

NATIONAL ID : 28703051802914

28703051802914

NAME

: MAHMOUD

CHILD DATA

بيانات المولود

BIRTH CERTIFICATE

شهادة ميلاد

جمهورية مصر العربية
وزارة الداخلية
قطاع الأحوال المدنية



Arab Republic of Egypt
Ministry of Interior
CSO





Handwritten in red ink:
15/5/2008
15/5/2008

Handwritten in blue ink:

وزارة خارجية جمهورية مصر العربية
مكتب العلاقات العامة والاعلام
رقب. التعليلات
15/5/2008
لعمرك على
دون ان يفسد
الرجاء





697197

الدور الثاني

616172

رقم الجلوس



اصلاح وصيانة المعدات الكهربائية

١ - اسم الطالب / محمود كمال عيسى

٢ - الشعبة والصناعة : إصلاح وصيانة المعدات الكهربائية

٣ - إذا كان الطالب قد سبق دخوله في هذا الامتحان فعليه أن يبين عدد مرات رسوبه : ورقم الجلوس

في آخر امتحان : وتاريخ آخر امتحان :

واسم المدرسة التي تقدم منها في آخر امتحان :

(استمارة رقم ١٣ « صناعي »)

616172

رقم الجلوس

درجات الطالب محمود كمال عيسى

697197

امتحان دبلوم المدارس الثانوية الفنية الصناعية

اصلاح وصيانة المعدات الكهربائية : الصناعة

نظام السنوات الثلاث عام ٢٠٠٣ / ٢٠٠٤ م

الدور : الثاني

الهيئة العامة لشؤون المطابع الأميرية ٦١٩١ م ٢٠٠٣ - ٢٠٠٤

| المواد | اللغة العربية | اللغة الأجنبية | الرياضيات | مقاييس | رسم فني | علوم فنية | | | | الجميع | إدارة مشروعات صناعية صغيرة | مجموع المواد التخصصية | التدريبات المهنية | الجميع الكلي | الترتبة الدينية |
|-----------------------|---------------|----------------|-----------|--------|---------|-----------|----------|------------|---------|--------|----------------------------|-----------------------|-------------------|--------------|-----------------|
| | | | | | | الفيزياء | الكيمياء | البيولوجيا | الهندسة | | | | | | |
| النهاية الكبرى .. | ٤٠ | ٤٠ | ٤٠ | ٤٠ | ١٠٠ | ٥٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ١٢٠ | ٢٠ | ٤٦٠ | ١٠٠ | ٥٦٠ | ٢٠ |
| النهاية الصغرى . | ٢٠ | ١٦ | ١٦ | ٢٠ | ٥٠ | ٢٠ | ١٦ | ١٢ | ٨ | ٧٠ | ٨ | ٢٣٠ | ٦٠ | ٢٩٠ | ١٠ |
| درجات { الدور الأول | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٢٠ | ٧٩ | ٢٣ | ٨ | ١٣ | ١٨ | ٨٢ | ١٨ | ٣٠٠ | ٦٥ | ٣٦٥ | ١٧ |
| الطالب { الدور الثاني | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ | ٢٧ |

مجموع الدرجات بالحروف : مائة وستة وثمانون درجة

أمله : محمد عيسى

راجع الإملاء : محمد عيسى

كتبه : محمد عيسى

راجع الكتابة : محمد عيسى

رئيس لجنة النظام والمراقبة

محمد عيسى

١١/١٠/٢٠١١
 تاريخ استخراج مستخرج
 رقم / ١٣٥ /
 تاريخ استخراج مستخرج

١٣٥٥ /
 تاريخ استخراج مستخرج

١١/١٠/٢٠١١
 تاريخ استخراج مستخرج
 رقم / ١٣٥ /
 تاريخ استخراج مستخرج

٢٣٥٥٨١
 تاريخ استخراج مستخرج
 رقم / ١٣٥ /
 تاريخ استخراج مستخرج



| | | | | |
|---------------|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|
| ١١/١٠/٢٠١١ | ١٧٥٨ | ٣ | ٢٨٧٠٧١٥٠٣٠٨٧٨ | ١٤٩١ ٢٣٠ ١٩٨٧ |
| تاريخ الاقرار | رقم الاقرار | كود الاقرار | الرقم الاقروى وخطة صلاوة | رقم الاقلاوة (خطة صلاوة) |
| ١٩٨٧/٠٣/٠٥ | تاريخ الاقرار | تاريخ الاقرار | محمود كامل عيسى السيد | الاسم واللقب |



١٩٨٠/١١/٢٧
 تاريخ استخراج مستخرج
 رقم / ١٣٥ /
 تاريخ استخراج مستخرج



١٩٨٠/١١/٢٧
 تاريخ استخراج مستخرج
 رقم / ١٣٥ /
 تاريخ استخراج مستخرج

١٥٥٢٠١٨

١٩٨٧/٠٣/٠٥

١٩٨٧/٠٣/٠٥

٥٠٥١٧١٩
١٠٠

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩



٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩

٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩



٥٠٥١٧١٩ - ٥٠٥١٧١٩



١٠ مليون
صحة

رقم الهاتف: ٨٥٩٧٧٧٠١٠٠

☐ غير مستهدف بالمسح

مسلمی

ایجابی

المكان المَحْوَلُ له المريض للتقييم : موعد التقييم : / / ٢٠١

المدير المسئول

www.stophcv.eg

الخط الساخن ١٥٣٣٥



WELDER PERFORMANCE QUALIFICATION (WPQ)



ASME IX add 2015

Certificate NO.: HICC.P164

WELDER NAME : Mahmoud Kamal
WELDER ID : HP314
POSITION : 6G
Certificate Date : 02-12-2017
Process : SMAW Type Manual progression UP



TEST DESCRIPTION

WPS NO. 458AA.03 Rev.: 4 Test Coupon production weld

TESTING CONDITIONS AND QUALIFICATION LIMITS

| Welding Variables | | Welding Variables | Range Qualification |
|---|---------------|-------------------|--|
| Backing | | with | with |
| Base Metal | specification | SA 106 Gr.B | P NO.1 Through P No.15F,
P No.34, P No.41 through P No.49 |
| | P-Number | P-NO. 1 | Plate |
| | Plate | | 2 7/8" |
| | Pipe diameter | 4" (10.50) | Min to unlimited |
| Filter metal or electrode specification (s) | | A5.1 | |
| Filter metal or electrode specification (s) | | E.7018 | |
| Filter metal F-number (s) | | F NO.4 | F No.1,2,3 &4 |
| solide or metal - Cored of flux - Cored | | N.A | N.A |
| Deposit thickness for each process | | 9.5mm | 19 mm |
| position qualified | | 6G | (ALL POSITION)Groove & Fillet |
| Inert gas backing | | N.A | N.A |
| transfer mode | | N.A | N.A |
| Direct or remote visual control | | N.A | N.A |
| Automatic arc voltage control (GTAW) | | N.A | N.A |
| Automatic joint tracking | | N.A | N.A |
| consumables insert (GTAW) | | N.A | N.A |
| Electrical (Current or polarity) | | DCEP | DCEP |
| vertical welding : | | UP | UP |

| | | | |
|--------------------------------------|-------|------------------------|-----|
| Visual Report No. | 078 | side bend test | N.A |
| RT/UT Report No. | UT069 | fillet weld-fracture | N.A |
| Macro Test for fusion | N.A | macro etching | N.A |
| Transvers root and face bend test | N.A | mechanical test report | N.A |
| longitudinal root and face bend test | N.A | other test : | N.A |

We certify that statement in this record and that test coupons were prepared and tested in accordance with the ASME IX and PED 97/23/EC requirements

AL Hashemiah signature

IREM signature

ora/com signature

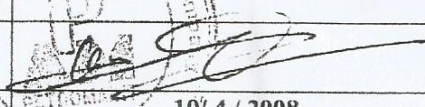
Ahmed Abu-Elmegeed
SSM QC Engineer
Baridus 4800 MW GCPP
Ep

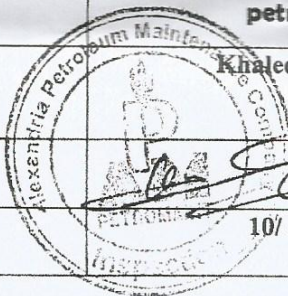


WELDER QUALIFICATION TEST CERTIFICATE

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Project | AMOC TANK NO FB3253D | |
| Welder name | Mahmoud Kamal Essa | |
| Welder LD No. | M42 | |
| Welding process | SMAW MANUAL | |
| Code specifications | ASME IX | |
| Position & Direction of welding | 6G | E6010 (Uphill)
E7018 (Uphill) |
| Material specifications | A 106 Gr B | |
| Plate thickness | 7.11 mm | |
| Filler metal specifications | E6010 (A5.1)
E 7018 (A5.1) | |
| Thickness range qualified | Up to 14 mm | |
| Place of test | Alexandria Petroleum Co. Workshop | |
| Test date | 4/4/2008 | |
| WPS No. | 11/ AMOC 2007 | |
| Test result | | |
| Visual result | ACCEPT | |
| Radiographic result | ACCEPT | |
| R.T report No. | 1 | |
| Laboratory test report No. | N/A | |

We certify that the statement in this record are correct and the weld test is prepared, welded and tested in accordance with the requirement of ASME IX specification

| Engineer | petromaint | Client Rep. |
|-----------|---|---|
| Name | Khaled Abdallah | |
| Signature |  |  |
| date | 10/ 4 / 2008 | 10 / 4 / 2008 |





WELDER PERFORMANCE QUALIFICATION

According To ASME Code Section IX

Certificate No. DAA /AQ541 SB3 Issue Date 14/01/2012
WPS No. HAE-804-55 Rev 0
Welder Name Mahmoud Kamal Essa Elsayed Stamp No. AQ541

| QW | VARIABLES | ACTUAL VALUES | QUALIFIED VALUES |
|-----------|-----------------------------------|-----------------|--|
| 353 : 356 | (Ø) Welding Process | SMAW | SMAW |
| 402.4 | (-) Backing | With Backing | With Backing/Gouging |
| 403.16 | Pipe outside diameter | 6" | [Groove: $D \geq 2\frac{7}{8}$ "] & [Fillet: Any] |
| 403.18 | P-No. to P-No. | P-No. 1 | P-No. 1 : P-No. 11, P-No. 34 & P-No. 41 : P-No. 49 |
| 404.14 | (±) Filler: (GTAW) | N/A | N/A |
| 404.15 | F-No. | F-No. 4 | F-No. 1, 2, 3 & 4 |
| 404.22 | (±) inserts: (GTAW) | N/A | N/A |
| 404.23 | Product form: (GTAW) | N/A | N/A |
| 404.30 | (t) deposited / (3 Layers Min.) | 13 mm /5 layers | N/A |
| 404.32 | (t) Limit S.C: (GMAW) | N/A | Max to be weld |
| 405.1 | (+) Position | 6G | N/A |
| 405.3 | (Ø) Progression ↑↓ | Uphill | All |
| 408.8 | (-) Inert Backing | N/A | Uphill |
| 409.2 | Transfer mode: (GMAW) | N/A | N/A |
| 409.4 | (Ø) Current type/polarity | DC / EP | N/A |
| | | | Any |

(QW-304) Radiographic test

Report No. WQT-RT-118

Result : Accept

(QW-182) Fillet Weld -Fracture Test

None

(QW-302.4) Visual examination

Report No. VT-32

Result : Accept

(QW-160) Guided bend test

None

(QW-183) Macro Examination

None

Prolongation for approval by the employer
for the following six months

| Date | Signature | Position of Title | R.T Report No. |
|------|-----------|-------------------|----------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

NDT conducted by

SGS/ Eng: Ahmed Rashed

Mech. Test conducted by

Name

WE CERTIFY THAT THE STATEMENTS IN THIS RECORD ARE CORRECT AND THAT THE TEST COUPONS WERE PREPARED, WELDED AND TESTED IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF SECTION IX OF THE ASME CODE

Issued By:

Title: Welding Engineer

Name: Hossam Ismael

Sign:

Reviewed By

Title: Q C Site Engineer

Name:

Sign:

Approved by

Title: Authorized Inspector

Name:

Sign:



| Orascom | WELDER'S PERFORMANCE
QUALIFICATION RECORD
ASME IX | EGIT |
|--|--|-------------------------|
| Client : ORASCOM Construction, industries BE SIX
Project : Sidi Krir POWER STATION
Date Of Issue : 12/04/2009
Welder's Name : Mahmoud Kamal Essa Elsayed Stamp : 71
Welding Process(es) used : SMAW Type : MANUAL | | |
| Identification of WPS followed by welder during welding of test coupon: Orascom 805 | | |
| Base material(s) welded : Carbon Steel | | Thickness: 10 mm |
| Manual or semiautomatic variables for each process : Manual | | |
| | | Actual Values |
| | | Range Qualified |
| Backing (metal, welded from both sides, flux...) | | With out |
| Material Specification | | ASTM Carbon Steel |
| Thickness | | 10 mm |
| Plate Pipe (Groove or Fillet) | | N/A |
| Filler metal specification (SFA) Classification | | E 7018 |
| Welding position | | 2G,3G,4G |
| Progression (Uphill / Downhill) | | (Uphill) |
| Backing gas for SMAW | | N/A |
| GMAW transfer mode | | N/A |
| SMAW welding current type / polarity | | DC-EP |
| Machine welding variable for the process used | | Actual Values |
| Direct / remote control | | Direct |
| Automatic voltage control (SMAW) | | N/A |
| Automatic joint tracking | | N/A |
| Consumable insert | | N/A |
| Backing (metal, weld metal, welded from both sided, flux, etc.) | | N/A |
| Guided bend test results
Guided bend tests type: N/A
Visual Examination Result: ACCEPTABLE
Radiographic test results: ACCEPTABLE Report No. RT -WQT-OCI-05
(for alternative qualification of groove welds by radiography)
Fillet weld – Fracture test N/A Length and percent of defects
Macro test fusion N/A Fillet leg size in. X In concavity / convexity in
Welding test conducted by EGIT, OCI BE SIX CO.
Mechanical tests conducted by N/A. Laboratory test no. N/A
We certify that the statements in this record are cordage correct and that test coupon was prepared.
Welded and tested in accordance with the requirements of ASME IX. Code.
This record is valid for six months and could be extended for another six months by EGIT, OCI BE -SIX CO. in case of the provided welder has been engaged in type of welding covered by this record. | | |
| Validity extended to | | |
| Signature |
EGIT Engineer | |
| Date: 12/04/2009 | Ahmed Lotfy
 | Date: .
Approved by: |



WELDER PERFORMANCE QUALIFICATION (WPQ)

☒ ASME IX

☐ AWS D1.1

IREM
GROUP

Certificate No.: HICC-045

Welder Name : Mahmoud Kamal Essam
Welder ID : H098
Position : 3G
Certificate Date : 22/05/2017
Process : SMAW Type : MANUAL Progression : UP



TEST DESCRIPTION

WPS No. : 79A Rev. : 0 ☒ Test coupon ☐ Production weld

TESTING CONDITIONS AND QUALIFICATION LIMITS

| Welding Variables | | Actual Value | Range of Qualification |
|---|---------------|------------------|---|
| Backing | | With | With |
| Base Metal | Specification | SA 516Gr.70 | |
| | P - Number | P No 1 to P No 1 | P No1through P No 15F,P No34,P No 41 through P 49 |
| | Plate | Plate | Plate |
| | Pipe diameter | Plate | >24" |
| Filler metal or electrode specification(s) | | A5.1 | |
| Filler metal or electrode classification(s) | | E7018 | |
| Filler metal F-number(s) | | F No 4 | F No. 1, 2, 3& 4 |
| Solid or metal - Cored of flux - Cored | | N/A | N/A |
| Deposit thickness for each process | | 15 mm SMAW | MAX.TO be Weld |
| Process 1: SMAW 3 layers minimum | | 15 mm SMAW | MAX.TO be Weld |
| Position qualified | | 3G | Groove (ALL)& Fillet (ALL)
PIPE ≤ 24" (F+H) |
| Inert gas backing | | N/A | N/A |
| Transfer mode | | N/A | N/A |
| Direct or remote visual control | | N/A | N/A |
| Automatic arc voltage control (GTAW) | | N/A | N/A |
| Automatic joint tracking | | N/A | N/A |
| Consumables inserts (GTAW) | | N/A | N/A |
| Single or multiple per one side | | Multiple | Single & Multiple |

RESULTS

| | | | | | |
|-----------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|-----------------------|------|
| Visual Examination | 053 | UT Report No. | 038 | Macro test for fusion | N/A |
| Transvers root and face bend test | N/A | Longitudinal root and face bend test | N/A | Macro etching | N/A |
| Side bend test | N/A | Filet weld-fracture test | N/A | Other Tests | None |
| Mechanical Test Report | N/A | | | | N/A |

We certify that the statements in this record are correct and that the test coupons were prepared, welded, and tested in accordance with the Code requirements.

AI Hashemiah Signature :

Orascom Signature

IREM Signature:





التاريخ :- ٢٠٢١/٣/١١
الموضوع :- تأهيل وصيانة مستودع ٢٠٣ ب بكفر الدوار

السيد المهندس / مدير عام منطقة الدلتا

تحية طيبة وبعد ****

بالإشارة إلى الموضوع أعلاه... وإلى خطاب سيادتكم بتاريخ ٢٠٢١ / ٣ / ٤ والمرفق به أفلام

للحامين المختبرين لزوم صيانة مستودع ٢٠٣ ب بكفر الدوار .

يرجى التكرم بالعلم أنه تم قراءة الأفلام وكانت النتيجة كالآتي :-

M1 عبد الله رجب (3 G) Rej

M2 محمود الطويل (3 G) Rej

M3 محمود كمال (6 G) ACC

هذا للعلم والتنبيه والإحاطة بما يلزم ،،،

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام ****

القائم بتنسيق أعمال

الإدارة العامة للتفتيش الفني

"مهندس / طارق محمد أنور"

السيد / أحمد زوروم
السيد / أحمد مكي



BURULLUS Combined Cycle Power Plant Project



WELDER's I.D.

Name: Mahmoud Kamal

ID No.: HP314

Date Qualified: 02-12-2017

Code: ASME IX

Revision: 00





BURULLUS Combined Cycle Power Plant Project

WELDER's I.D.

Name: Mahmoud Kamal Essam

ID No.: H0098

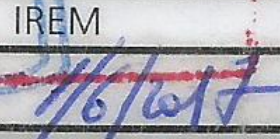
Date Qualified: 22-05-2017

Code: ASME IX

Revision: 00



RANGE QUALIFIED

| Process | GTAW | SMAW | GMAW | FCAW |
|-----------------|---|--|---|------|
| Backing | N/A | with backing | N/A | N/A |
| Position | N/A | 3G | N/A | N/A |
| Max. Thickness | N/A | MAX.TO be Weld | N/A | N/A |
| Min. Diameter | N/A | PLATE & Pipe >24" | N/A | N/A |
| ASME P-No. | N/A | P-No. 1 through P-No. 15F,
P-No. 34, and P-No. 41
through P-No. 49 | N/A | N/A |
| ASME F-No. | N/A | F(1,2,3&4) | N/A | N/A |
| Date Qualified: | | 22-May-17 | | |
| By: | Alhashemiah | IREM | ORASCOM | |
| Approved |  |  |  | |

Emergency No.

01208582241

0000035689

SIEMENS

ORASCOM
CONSTRUCTION INDUSTRIES

MDEPC

**Al-Burullus
4800MW Combined-Cycle
Power Plant Project**

Name: Mahmoud Kamal

Position: welder

ID NO: 28703051802914

Site Access Card N 33035

Authorization Security Manager Admin Manage

Sadat Sadat

Emad Azmy



RANGE QUALIFIED

| Process | GTAW | SMAW | GMAW | FCAW |
|-----------------|-------------|--|---------|------|
| Backing | N/A | with backing | N/A | N/A |
| Position | N/A | 6G (ALL Position) | N/A | N/A |
| Max. Thickness | N/A | 19 mm | N/A | N/A |
| Min. Diameter | N/A | ≥2,78" | N/A | N/A |
| ASME P-No. | N/A | P-No. 1 through P-No. 15F;
P-No. 34, and P-No. 41
through P-No. 49 | N/A | N/A |
| ASME F-No. | N/A | F(1,2,3&4) | N/A | N/A |
| Date Qualified: | 2-Dec-17 | | | |
| By: | Ainashemich | IREM | ORASCOM | |
| Approved | [Signature] | | | |

۲۶۱
Name: محمود کمال عیسی السید

ID: 28703051802914

Occupation: لحام کهرباء - مواسیر





BURULLUS Combined Cycle Power Plant Project

WELDER's I.D.



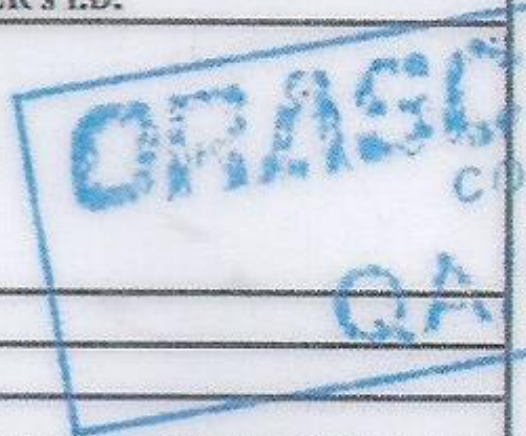
Name: Mahmoud Kamal

ID No.: HP 314

Date Qualified: 08/08/2016

Code: ASME IX

Revision: 00





BURULLUS Combined Cycle Power Plant Project



WELDER'S I.D.

Name: Mahmoud Kama

ID No.: HP314

Date Qualified: 12-12-2017

Code: ASME IX

Revision: 00



SIEMENS

ORASCOM
CONSTRUCTION

MDEPC

**Al-Burullus
4800 MW Combined- Cycle
Power Plant Project**

Name: Mahmoud Kamal

Position: Welder

ID No: 1802914

Site Access Card No: 1641

Authorization: Security Manager
Sadat Sadat

Admin Manager
Emad Azmy

