**በ2015 በጀት አመ ት የተሰበሰቡ የኮንስትራክሽን መረጃዎች ትንታኔ**

**1.አዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ ቴክኖሎጂ ኢንስቲትዩት የመጀመሪያ ድግሪ ተመራቂ ተማሪዎች**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **የትምህርት ዘርፍ** | **2014** | **2013** |
| **ወንድ** | **ሴት** | **ወንድ** | **ሴት** |
| ሲቪል ምህንድስና | 113 | 20 | 361 | 133 |
| ኤልክትሪካል ምህንስድስና | 119 | 24 | 150 | 22 |
| **ድምር** | **232** | **44** | **511** | **155** |
|  |  |  |  |  |

በአዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ ቴክኖሎጂ ኢንስቲትዩት በሁለት የኮንስትራክሽን ምህንድስና ትምህርት በመጀመሪያ ዲግሪ በ2014 ዓ.ም ያስመረቃቸው ተማሪዎች ብዛት 276 የነበረ ሲሆን ከዚህ ውስጥ 16 በመቶ ሴት ተመራቂ ተማሪዎች ነበሩ፡፡ በተመሳሳይ በ2013 ዓ.ም ተመራቂ ተማሪዎች ቁጥር 666 ሲሆን ይህም በ2014 ዓ.ም ከነበረው ተማሪ ብዛት 58 በመቶ ብልጫ አለው ፡፡ በ2013 ዓ.ም የሴት ማሃንዲስ ተመራቂ ተማሪዎች ብዛት 155 ሲሆን ይህም ከአጠቅላላ ተማራቂዎች የ23.2 በመቶ ድረሻ አለው፡፡

* 1. **አዲስ አበባ ዩኒቨርሲቲ ቴክኖሎጂ ኢንስቲትዩት ድህረ ምረቃ ተማሪዎች**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **የትምህርት ዘርፍ** | **2014** | **2013** |
| **ማስተርስ** | **ፒ ኤች ዲ** | **ማስተርስ** | **ፒ ኤች ዲ** |
| **ወንድ** | **ሴት** | **ድምር** | **ወንድ** | **ሴት** | **ድምር** | **ወንድ** | **ሴት** | **ድምር** | **ወንድ** | **ሴት** | **ድምር** |
| ሲቪል ምህንድስና | 76 | 28 | 104 | 3 | 0 | 3 | 161 | 32 | 193 | 0 | 1 | 1 |
| ኤሌክትሪካል ምህንድስና | 66 | 26 | 92 | 1 | 0 | 1 | 37 | 10 | 47 | 1 | 0 | 1 |
| **ድምር** | **142** | **54** | **196** | **4** | **0** | **4** | **198** | **42** | **240** | **1** | **1** | **2** |

በ2014 ዓ.ም በማስተርስ እና ፒኤችዲ በሲቪል ምህንድስና እና ኤሌክቲሪካል ምህንድስና ተመራቂዎች ብዛት 200 ሲሆን ከዚህም ውስጥ የሴት ተመራቂ ማህንዲሶች ብዛት 54 ሲሆን ይህም 27 በመቶ ነው፡፡ በተመሳሳይ በ2013 ዓ.ም በድህረ ምረቃ የተመረቁ ተማሪዎች ብዛት 242 ሲሆን ይህም በ2014 ዓ.ም በተማራቂዎች ብዛት የ17 በመቶ ብልጫ አለው፡፡ የሴት ድህረ ምረቃ ማህንዲሶች በ2013 ዓ.ም ብዛታቸው 43 ሲሆን ከጠቅላላው ተማራቂ 17.8 በመቶ ድርሻ አለው፡፡

**1.3 ከኢትዮጵያ አርክቴክት ህንፃ ግንባታ እና ከተማ ልማት ተቋም የተመረቁ ምህንድስና ተማሪዎች**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| በ2014 ዓ.ም የምህንድስና ተመራቂ ብዛት |  |  |  |  |  |
| **ተ.ቁ** | **የትምህርት ዘርፍ** | **የመጀመሪያ ዲግሪ** | **ሁለተኛ ዲግሪ** | **ፒኤች ዲ** |
| **ወንድ** | **ሴት** | **ወንድ** | **ሴት** | **ወንድ** | **ሴት** |
| **1** | አርክቴክት | 42 | 29 | 3 | 5 | 3 | 2 |
| **2** | ኮንስትራክሽን ማኔጅመንት | 64 | 54 |   | 5 |   |   |
| **3** | አርባንና ሪጅናል ፕላኒግ | 2 |   | 17 | 9 |   |   |
|   | **ድምር** | **108** | **83** | **20** | **19** | **3** | **2** |

በ2014 ዓ.ም በመጀመሪ ዲግሪ በኮንስትራክሽን ዘርፍ የምህንድስና ተመራቂዎች ብዛት 191 ሲሆን ከዚህ ውስጥ 43.5 በመቶ የሴቶች ድርሻ ነው፡፡ በማስተርስ ምህንድስና ተመራቂዎች ብዛት 39 ተማሪዎች የነበሩ ሲሆን ከዚህም ውስጥ 19 ወይም 49 በመቶ ሴቶች ናቸው፡፡ በ**ፒኤች ዲ** ስንመለከት የተመራቂዎች ብዛት 5 ሲሆን 40 በመቶ ሴቶች ብዛት ነው፡፡

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **በ2013 ዓ.ም የምህንድስና ተመራቂ ብዛት** |  |  |  |  |  |
| ተ.ቁ | የትምህርት ዘርፍ | የመጀመሪያ ዲግሪ | ሁለተኛ ዲግሪ | ፒኤች ዲ |
| ወንድ | ሴት | ወንድ | ሴት | ወንድ | ሴት |
| **1** | አርክቴክት | 47 | 16 | 26 | 9 | 3 | 1 |
| **2** | ኮንስትራክሽን ማኔጅመንት | 50 | 43 |   |   |   |   |
|   | **ድምር** | **97** | **59** | **26** | **9** | **3** | **1** |

ከኢትዮጵያ አርክቴክት ህንፃ ግንባታ እና ከተማ ልማት ተቋም በ2013 ዓ.ም መጀመሪያ ዲግሪ ያስመረቃቸው የምህንድስና ተማሪዎች ብዛት 156 ሲሆን የሴቶች ተመራቂ ብዛት 37.8 በመቶ ነው፡፡ተቋሙ በሁለተኛ ዲግሪ ያስመረቃቸው ተማሪዎች ብዛት 35 ሲሆኑ ከዚህ ውስጥ 9 ሴት ተመራቂዎች የነበሩ ሲሆን ይህም 25.7 በመቶ ነው፡፡የፒኤች ዲ ተመራቂዎች ብዛት 4 ሲሆን ከዚህም ሴት ተመራቂ ብዛት 1 ነው ፡፡

|  |
| --- |
| **2.1 በአዲስ አበባ መስተዳድር ሥር ከሚገኙ ቴክኒክና ሙያ ተቋማት በ2012-2014 ዓ.ም ስልጠናቸውን ያጠናቀቁ የኮንስትራክሽን ዘርፍ ሰልጣኞች መረጃ** |
| **ተ.ቁ** | **የት/ት መስክ** | **2012** | **2013** | **2014** | **ጠቅላላ ድምር** |
| **ወ** | **ሴ** | **ድ** | **ወ** | **ሴ** | **ድ** | **ወ** | **ሴ** | **ድ** | **ወ** | **ሴ** | **ድ** |
| **1** | **Construction Management** | **87** | **7** | **94** | **205** | **94** | **299** | **198** | **20** | **218** | **490** | **121** | **611** |
| **2** | **On-site Building Construction Management** | **696** | **77** | **773** | **531** | **162** | **693** | **792** | **81** | **873** | **2019** | **320** | **2339** |
| **3** | **Building Electrical Installation** | **852** | **55** | **907** | **763** | **153** | **916** | **1368** | **110** | **1478** | **2983** | **318** | **3301** |
| **4** | **Sanitary Installation** | **73** | **3** | **76** | **148** | **49** | **197** | **207** | **19** | **226** | **428** | **71** | **499** |
| **5** | **Masonry**  |  |  |  | **64** | **52** | **116** | **29** | **18** | **47** | **93** | **70** | **163** |
| **6** | **Bar Bending and Concreting** | **170** | **6** | **176** | **246** | **121** | **367** | **321** | **48** | **369** | **737** | **175** | **912** |
| **7** | **Plastering and Painting** |  |  |  | **11** |  | **11** | **11** |  | **11** | **22** | **0** | **22** |
| **8** | **Tiling** | **32** | **8** | **40** | **1** |  | **1** | **1** |  | **1** | **34** | **8** | **42** |
| **9** | **Finishing Construction Works** | **210** | **16** | **226** | **129** | **41** | **170** | **571** | **40** | **611** | **910** | **97** | **1007** |
| **10** | **Installation Construction Works** |  |  |  | **112** | **19** | **131** | **414** | **45** | **459** | **526** | **64** | **590** |
| **11** | **Structural Construction Works** |  |  |  | **22** | **10** | **32** | **160** | **18** | **178** | **182** | **28** | **210** |
| **Total** | **2120** | **172** | **2292** | **2232** | **701** | **2933** | **4072** | **399** | **4471** | **8424** | **1272** | **9696** |

በአዲስ አበባ መስተዳድር ሥር ከሚገኙ ከ28 በላይ ከሚሆኑ ቴክኒክና ሙያ ተቋማት ውስጥ ከሚሰጡት 11 የኮንስትራክሽን ትምህርት መስክ በ2012 ዓ.ም ብዛታቸው 2292 የሆኑ ተማሪዎች ሲመረቁ ፣በ2013 ዓ.ም ደግሞ 2933 ተማሪዎች ተመርቀዋል እንዲሁም በ2014 ዓ.ም 4471 ተማሪዎች ተመርቀው ወድ ኮንስትራክሽን ዘርፍ ተሰማርተዋል፡፡ የሴቶች ተሳትፎ በተመለከተ በ2012 ዓ.ም 7.5 በመቶ ፣በ2013 ዓ.ም 24 በመቶ እና በ2014 ዓ.ም 9 በመቶ የሴቶች ድርሻ ነው፡፡ ከአጠቃላይ ተማራቂዎች ውስጥ በቢዊልዲግ ኤሌክትሪካል ኢንስታሌሽን ትምህርታቸውን የተከታተሉ ተመራቂዎች ድርሻ 34 በመቶ ሲሆን በኦን ሳይት ቢዊልዲንግ ኮንስትራክሽን ማኔጅመንት ተመራቂዎች ድርሻ 24 በመቶ ነው፡፡

**2.2 አዲስ ቴክኒክና ሙያ ኮሌጅ በኮንስትራክሽን መስክ ተመራቂ ተማሪዎች**

|  |
| --- |
| **አዲስ ኮሌጅ በቴክኒክና ሙያ ደረጃ በኮንስትራክሽን ትምህርት መስክ ከ2012 እስከ 2014 ዓ.ም የተመረቁ ተማሪዎች**  |
| **የትምህር መስክ** | **2012 ዓ.ም** | **2013 ዓ.ም** | **2014 ዓ.ም** |
| ኮንስትራክሽን | 50 | 192 | 21 |
| ድራፋቲንግ | 4 | 16 |   |
| ሰርቨይንግ | 3 |   |   |
| **ድምር** | **57** | **208** | **21** |

ከ2012 ዓ.ም እስከ 2014 ዓ.ም ከአዲስ ቴክኒክና ሙያ ተቋም የተመረቁ ተማሪዎች ብዛት 286 ሲሆን የሴቶች ድርሻ 2.5 በመቶ ነው፡፡ በ2013 ዓ.ም ከፍተኛ ተማራቂ ተማሪዎች የነበሩ ሲሆን ከአጠቃላይ ተመራቂዎች በብዛት 73 በመቶ ድረሻ አለው፡፡ በኮንስትራክሽን ዘርፍ የተመረቁ ብዛት 263 ሲሆን በመቶኛ 92 ነው፡፡

**3.1 በፌደራል ደረጃ የተመዘገቡ የሥራ ተቋራጮች ብዛት**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2014** | **2013** | **ድምር** |
| **ሴት** | **292** | **621** | **913** |
| **ወንድ** | **4155** | **5740** | **9895** |
| **ድምር** | **4447** | **6361** | **10808** |

በ2014 ዓ.ም በኢትዮጵያ ኮንስትራክሽን ባለስልጣን የተመዘገቡ የሥራ ተቋራጮች ብዛት 4447 ሲሆን የሴቶች ድርሻ 6.6 በመቶ ነው፡፡ በ2013 ዓ.ም የሥራ ተቋራጮች ብዛት 6361 ሲሆን የሴቶች ድርሻ 9.8 በመቶ ነው፡፡ በሁለቱ አመቶች ውስጥ የተመዝጋቢ ቁጥር 10808 ነው፡፡

**4. ከክልል ኮንስትራክሽን ቢሮዎች የተሰበሰቡ መረጃዎች**

**4.1 ከአዋሳ ኮንስትራክሽን ዘርፍ መረጃን በተመለከተ**

በአዋሳ ኮንስትራክሽ ቢሮ ባገኘነው መረጃ መሰረት 2012 ዓ.ም 513 ፣ በ2013 ዓ.ም 605 እና በ2014 ዓ.ም 178 የስራ ተቋራጮች የተመዘገቡ ሲሆን ከዚህ ውስጥ ከፍተኛውን ድርሻ የያዙት በጠቅላላ ተቋራጭነት የተመዘገቡት ናቸው፡፡ በ2013 ዓ.ም ብቻ የተመዘገቡትን ስንመለከት ከ605 የስራ ተቋራጮች ውስጥ 276ቱ መረጃቸውን ያሳደሱ ሲሆን 277ቱ አዲስ ተመዝጋቢዎች፣ 27ቱ ደረጃቸውን ያሳደጉ ናቸው፡፡ በመረጃው መሰረት በ2014 ዓ.ም 40 የሚሆኑት የተጠቀሙት አገልግሎት አልተገለፀም፡፡

*በ2012 ዓ.ም በስራ ተቋራጭነት የተመዘገቡ ብዛት በደረጃ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **የተቋራጭ ዓይነት** | **የስራ ተቋራጭ ደረጃ** | **አዲስ የተመዘገቡ** | **ያሳደሱ** | **ደረጃ ያሳደጉ** | **ድምር** |
|  |  የህንጻ ተቋራጭ  | ደረጃ 4 | 0 | 2 | 0 | 2 |
|  | ደረጃ 5 | 26 | 17 | 3 | 46 |
|  | ደረጃ 6 | 7 | 9 | 1 | 17 |
|  | ደረጃ 7 | 3 | 3 | 0 | 6 |
|  | ደረጃ 8 | 17 | 18 | 0 | 35 |
|  |  ጠቅላላ ተቋራጭ  | ደረጃ 5 | 55 | 45 | 6 | 106 |
|  | ደረጃ 6 | 30 | 44 | 5 | 79 |
|  | ደረጃ 7 | 30 | 41 | 3 | 74 |
|  | ደረጃ 8 | 79 | 68 | 0 | 147 |
|  | ደረጃ 9 | 1 | 0 | 0 | 1 |
|  | **ድምር** | **248** | **247** | **18** | **513** |

*በ2013 ዓ.ም በስራ ተቋራጭነት የተመዘገቡ ብዛት በደረጃ*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **የተቋራጭ ዓይነት** | **የስራ ተቋራጭ ደረጃ** | **አዲስ የተመዘገቡ** | **ያሳደሱ** | **ደረጃ ያሳደጉ** | **ድምር** |
|  የህንጻ ተቋራጭ  | ደረጃ 4 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| ደረጃ 5 | 17 | 6 | 1 | 24 |
|  ጠቅላላ ተቋራጭ  | ደረጃ 5 | 83 | 69 | 18 | 170 |
|   | ደረጃ 6 | 59 | 63 | 5 | 127 |
|   | ደረጃ 7 | 35 | 45 | 3 | 83 |
|   | ደረጃ 8 | 99 | 99 | 1 | 199 |
|   | ደረጃ 9 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| **ድምር** | **294** | **283** | **28** | **605** |

*በ2014 ዓ.ም በስራ ተቋራጭነት የተመዘገቡ ብዛት በደረጃ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **የተቋራጭ ዓይነት** | **የስራ ተቋራጭ ደረጃ** | **አዲስ የተመዘገቡ** | **ያሳደሱ** | **ደረጃ ያሳደጉ** | **ያልተገለጸ** | **ድምር** |
|  የህንጻ ተቋራጭ  | ደረጃ 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| ደረጃ 5 | 3 | 0 | 1 | 0 | 4 |
|  ጠቅላላ ተቋራጭ  | ደረጃ 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| ደረጃ 5 | 32 | 33 | 4 | 9 | 69 |
| ደረጃ 6 | 18 | 22 | 0 | 10 | 40 |
| ደረጃ 7 | 13 | 11 | 0 | 5 | 24 |
| ደረጃ 8 | 18 | 20 | 0 | 14 | 38 |
| **ድምር** | **84** | **86** | **6** | **40** | **178** |

**4.2 የሲዳማ ኮንስትራክሽን ዘርፍ መረጃን በተመለከተ**

የሲዳማ ኮንስትራክሽን ቢሮ የመንግስት ፕጅክቶችን መረጃ በሰጡን መረጃ መሰረት መረጃው 217 (ከ2010-2014)የአዋሳንና የሲዳማን ብ/ብ/ህ/ብ/ክ/መንግስት ያካተተ ሆኖ የፕሮጀክት ስም፤አድራሻ፤የስራተቋራጭ ስም ፤የስምምነት ቀን፤የኮንትራት መጠን ፤የተጠቀመው ብር፤አሁን ያለበት ደረጃ እና የመሳሰሉትን የያዘ ሲሆን አጠቃላይ የኮንትራት መጠን ከቫት ውጭ በአዋሳ 908646322 ሲሆን በሲዳማ ደግሞ 927677112.73 ነው፡፡

***ከ2010-2014 ዓ.ም የመንግስት ፕሮጅክቶች***

|  |  |
| --- | --- |
| **ክልል** | **አጠቃላይ ኮንትራት መጠን (ከቫት ውጪ)** |
| አዋሳ | 908646322.00 |
| ሲዳማ | 927677112.73 |

**4.3 የአማራ ክልል ኮንስትራክሽን ዘርፍ መረጃን በተመለከተ**

በባህርዳር ኮንስትራክሽ ቢሮ ባገኘነው መረጃ መሰረት 2013 ዓ.ም 513 የስራ ተቋራጮች ፤ 44 አዲስ አማካሪዎች እና 54 ያሳደሱ አማካሪዎች የተመዘገቡ ሲሆን ፣ በ2014 ዓ.ም 451 ተቋራጮች ፤30 በአዲስ አማካሪነት እና 22 እድሳት ያደረጉ አማካሪዎች የተመዘገቡ ሲሆኑ ከዚህ ውስጥ ከፍተኛውን ድርሻ የያዙት በጠቅላላ ተቋራጭነት የተመዘገቡት ናቸው፡፡ በ2015 ዓ.ም የተመዘገቡትን ስንመለከት ከ63 ስራ ተቋራጮች አዲስና እድሳት ያደረጉ ሲሆኑ 22ቱ አማካሪዎችም በተመሳሳይ በአዲስና በእድሳት የተመዘገቡ ናቸው፡፡እናዳጠቃላይ ስንመለከት በአዲስ ከሚመዘገቡት ይልቅ በእድሳት የሚመዘገቡት በየአመቱ እንደሚጨምር ከመረጃው መረዳት ይቻላል፡፡

***በ2013 ዓ.ም በስራ ተቋራጭነት የተመዘገቡ ብዛት በደረጃ***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **የተቋራጭ ዓይነት** | **የስራ ተቋራጭ ደረጃ** | **አዲስ የተመዘገቡ** | **ደረጃ ያሳደጉ** | **ድምር** |
|  |  የህንጻ ተቋራጭ  | ደረጃ 2 | 0 | 2 | 2 |
| ደረጃ 3 | 0 | 4 | 4 |
| ደረጃ 4 | 2 | 13 | 15 |
|  | ደረጃ 5 | 5 | 15 | 20 |
|  | ደረጃ 6 | 0 | 2 | 2 |
|  | ደረጃ 7 | 0 | 3 | 3 |
|  | ደረጃ 8 | 1 | 2 | 3 |
| ደረጃ 9 | 2 | 46 | 48 |
|  |  ጠቅላላ ተቋራጭ | ደረጃ 3 | 0 | 1 | 1 |
| ደረጃ 5 | 3 | 11 | 14 |
|  | ደረጃ 6 | 18 | 35 | 53 |
|  | ደረጃ 7 | 42 | 48 | 90 |
|  | ደረጃ 8 | 23 | 45 | 68 |
|  | ደረጃ 9 | 21 | 156 | 177 |
| መንገድ ተቋራጭ | ደረጃ 6 | 3 | 5 | 8 |
| እስፔሻልተቋራጭ | ደረጃ 1 | 1 | 0 | 1 |
| ደረጃ 9 | 1 | 2 | 3 |
| ደረጃ 10 | 1 | 0 | 1 |
|  | **ድምር** | **123** | **390** | **513** |

*በ2013 ዓ.ም በስራ ተቋራጭነት የተመዘገቡ*

*በ2013 ዓ.ም በአማካሪ አዲስ የተመዘገቡ ብዛት በደረጃ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ምድብ** | **ደረጃ 2** | **ደረጃ 3** | **ደረጃ 5** | **ደረጃ 7** | **ደረጃ 10** | **ጠቅላላ** |
| በአርክቴክቸርና በኢንጂነሪንግ አማካሪነት | 2 | 2 | 11 | 10 | - | 25 |
| በኮንስትራክሽን ስራዎች አማካሪነት | - | - | - | 10 | - | 10 |
| በኢንጂነሪንግ አማካሪነት | - | - | 5 | - | - | 5 |
| የህንፃ አርክቴክቸራል ስራዎች | - | - | - | 2 | 2 | 4 |
| **ጠቅላላ ድምር** | **2** | **2** | **16** | **22** | **2** | **44** |

*በ2013 ዓ.ም በአማካሪ እድሳት የተመዘገቡ ብዛት በደረጃ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ምድብ** | **ደረጃ 1** | **ደረጃ 3** | **ደረጃ 5** | **ደረጃ 7** | **ደረጃ 10** | **ጠቅላላ** |
| በአርክቴክቸርና በኢንጂነሪንግ አማካሪነት | 1 | 2 | 23 | 5 |  | 31 |
| በኮንስትራክሽን ስራዎች አማካሪነት | - | - | - | 9 |  | 9 |
| በኢንጂነሪንግ አማካሪነት | 1 | - | 6 | - |  | 7 |
| የህንፃ አርክቴክቸራል ስራዎች | - | - | - | 5 | 1 | 6 |
| ህንፃና መንገድ ስራ  |  |  |  | 1 |  | 1 |
| **ጠቅላላ ድምር** | **2** | **2** | **29** | **20** | **1** | **54** |

*በ2014 ዓ.ም በስራ ተቋራጭነት የተመዘገቡ ብዛት በደረጃ*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **የተቋራጭ ዓይነት** | **የስራ ተቋራጭ ደረጃ** | **አዲስ የተመዘገቡ** | **ደረጃ ያሳደጉ** | **ድምር** |
|  |  የህንጻ ተቋራጭ  | ደረጃ 1 | 0 | 1 | 1 |
| ደረጃ 2 | 0 | 4 | 4 |
| ደረጃ 3 | 1 | 6 | 7 |
| ደረጃ 4 | 0 | 11 | 11 |
|  | ደረጃ 5 | 5 | 16 | 21 |
|  | ደረጃ 7 | 0 | 5 | 5 |
|  | ደረጃ 8 | 2 | 3 | 5 |
| ደረጃ 9 | 1 | 25 | 26 |
|  |  ጠቅላላ ተቋራጭ | ደረጃ 1 | 2 | 0 | 2 |
| ደረጃ 3 | 0 | 1 | 1 |
| ደረጃ 5 | 19 | 22 | 41 |
|  | ደረጃ 6 | 10 | 49 | 59 |
|  | ደረጃ 7 | 16 | 53 | 69 |
|  | ደረጃ 8 | 14 | 49 | 63 |
|  | ደረጃ 9 | 23 | 98 | 121 |
| መንገድ ተቋራጭ | ደረጃ 2 | 1 | 0 | 1 |
| ደረጃ 3 | 0 | 1 | 1 |
| ደረጃ 6 | 3 | 5 | 8 |
| እስፔሻልተቋራጭ | ደረጃ 9 | 0 | 1 | 1 |
|  | **ድምር** | **101** | **350** | **451** |

*በ2014 ዓ.ም በህንፃ ተቋራጭነት የተመዘገቡ በደረጃ*

*በ2014 ዓ.ም በጠቅላላ ተቋራጭነት የተመዘገቡ በደረጃ*

*በ2014 ዓ.ም በመንገድ ተቋራጭነት የተመዘገቡ በደረጃ*

**በ2014 ዓ.ም አዲስ የተመዘገቡ የአማካሪዎች ብዛት በደረጃ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ምድብ** | **ደረጃ 1** | **ደረጃ 2** | **ደረጃ 3** | **ደረጃ 4** | **ደረጃ 5** | **ደረጃ 7** | **ጠቅላላ** |
| በህንፃ አማካሪነት | 2 | - | - | - | - | 1 | 3 |
| በአርክቴክቸርና በኢንጂነሪንግ አማካሪነት | - |  |  |  | 5 | 6 | 11 |
| በኮንስትራክሽን ስራዎች አማካሪነት | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| በኢንጂነሪንግ አማካሪነት | - | - | - | - | 3 | - | 3 |
| በሃይዌ እና ብሪጅ ኢንጂነሪንግ አማካሪነት | 1 | - | - | - | - |  | 1 |
| የህንፃና መንገድ ስትራክቸር | 2 | - | - | - | - | 2 | 4 |
| **ጠቅላላ ድምር** | **5** | **-** | **-** | **-** | **8** | **17** | **30** |

**በ2014 ዓ.ም በእድሳት የተመዘገቡ የአማካሪዎች ብዛት በደረጃ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ምድብ** | **ደረጃ 1** | **ደረጃ 2** | **ደረጃ 3** | **ደረጃ 4** | **ደረጃ 5** | **ደረጃ 7** | **ጠቅላላ** |
| በህንፃ አማካሪነት | 2 | - | - | - | - | 1 | 3 |
| በአርክቴክቸርና በኢንጂነሪንግ አማካሪነት | - |  |  |  |  | 6 | 6 |
| በኮንስትራክሽን ስራዎች አማካሪነት | - | - | - | - | - | 8 | 8 |
| በኢንጂነሪንግ አማካሪነት | - | - | - | - | 3 | - | 3 |
| በሃይዌ እና ብሪጅ ኢንጂነሪንግ አማካሪነት | 1 | - | - | - | - |  | 1 |
| የህንፃ መንገድ ስትራክቸር | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| **ጠቅላላ ድምር** | **3** | **-** | **-** | **-** | **3** | **16** | **22** |

***በ2015ዓ.ም ስራ ተቋራጭነት በአዲስና በእድሳት የተመዘገቡ ብዛት በደረጃ***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ደረጃ 1** | **ደረጃ 2** | **ደረጃ 3** | **ደረጃ 4** | **ደረጃ 5** | **ደረጃ 6** |
| የህንጻ ተቋራጭ | 1 | 1 | 1 | 4 | 17 | 2 |
| ጠቅላላ ተቋራጭ | 1 |  | 2 | 1 | 35 | 53 |
| መንገድ ተቋራጭ |  |  | 1 |  |  | 8 |
|  **ድምር** | **2** | **1** | **4** | **5** | **52** | **63** |

***በ2015ዓ.ም አማካሪ በአዲስና በእድሳት የተመዘገቡ ብዛት በደረጃ***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ምድብ** | **ደረጃ 1** | **ደረጃ 3** | **ደረጃ 4** | **ደረጃ 5** | **ደረጃ 7** | **ጠቅላላ** |
| ጠቅላላ መሃንዲስ አማካሪ | 1 | 1 |  | 1 |  | 3 |
| መሃንዲስ አማካሪ |  | 3 | 1 |  |  | 4 |
| አርክቴክቶችና መሃንዲስ አማካሪ | 1 |  |  | 4 |  | 5 |
| ኮንስትራክሽን ስራዎች አማካሪ |  | 1 |  |  | 1 | 2 |
| የህንፃ አማካሪ | 3 | 3 |  |  |  | 6 |
| የከተማ ፕላን አማካሪ |  | 1 |  |  |  | 1 |
| የህንፃ አርክቴክቸራል ስራዎች አማካሪ |  |  |  | 1 |  | 1 |
| **ጠቅላላ ድምር** | **5** | **9** | **1** | **6** | **1** | **22** |

**4.4 የምዕ/ጎ/ዞን ከተማ ልማት መምሪያ የመንግስት ግንባታዎች**

 **መረጃ 2015 ዓ.ም**

* በተለያዩ የአማራ ክልል ከተሞች ላይ 2ተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ግንባታ የተያዘላቸው በጀት አጠቃላይ 32626414.22 ሲሆን እስካሁን የተከፈለው ግን 9857065.67 ነው፡፡ምክንያቱም ከአንዱ በስተቀር በሙሉ የተቋረጡ ናቸው፡፡
* በተለያዩ የአማራ ክልል ከተሞች 15 ጤና ጣቢያዎች ደረጃ የማሳደግ ስራ ለመስራት አጠቃላይ የተያዘ በጀት 65040688.90 ሲሆን እስካሁን የተከፈለ 23409242.81ሆኖ የግንባታቸው ሁኔታ ስናይ በግንባታ ሂደት ላይ እንዳለ መረጃው ያሳያል፡፡
* በተጨማሪም ከ2007-2014ዓ.ም የተለያዩ ፕሮጀክቶችን (ላይብረሪ፤ሁለገብ፤ቢሮ ግንባታ፤ቀዶ ጥገና፤መኖሪያ ቤት፤መፀዳጃ ቤት…) ለመገንባት ታስቦ መረጃው የተሟላ ባይሆንም በተቀመጠው መሰረት ወደ 7783021.02 ብር ተመድቦ ክፍያ የተፈፀመው ወደ 3385290 ብር ገደማ መሆኑን ያሳያል፡፡
* የተለያዩ አማካሪዎች (ካሶፒያ አማካሪ፤ዳኖት ዩኒየን መሃንዲስ…) እና ተቋራጮች (ታርጌት ኢንጂነሪንግ፤ዳድ ኮንስትራክሽን፤ናይል ኮንስትራክሽን….) በፕሮጀክቱ ስራ ላይ ተሰማርተዋል፡፡

**5. የኮንስትራክሽን ግብአት በተመለከተ የተሰበሰቡ መረጃዎች**

**5.1 የቀለም አምራቾች መረጃ**

**የቀለም ምርት በቶን ከ2010ዓ.ም-2013ዓ.ም**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| **በቶን** | **46438.4** | **45396.83** | **42745.4** | **19126** |

 የቀለም ምርት ከ2010ዓ.ም እስከ 2013 ዓ.ም ስንመለከት በ2010ዓ.ም 46438.4 ቶን ምርት የተመዘገበ ሲሆን በ2011ዓ.ም 45396.83 ቶን ፤በ2011 ዓ.ም 42745.4 ቶን እንዲሁም በ2013ዓ.ም 19126 ቶን ተመዝግቧል፡፡ከዚህም የምንረዳው የቀለም ምርት መጠን ከጊዜ ወደ ጊዜ እየቀነሰ መምጣጡን ነው፡፡(ስዕላዊ መግለጫ )

**የቀለም ምርት በቶን ከ2010ዓ.ም-2013ዓ.ም**

**የቀለም ምርት በሊትር ከ2010ዓ.ም-2012ዓ.ም**

ከ2010ዓ.ም -2012ዓ.ም የምርት መጠን በሊትር ስንመለከት በ2010ዓ.ም 37519214 ሊትር ሲሆን በ2011 ዓ.ም ደግሞ 32760069 ሊትር እና በ2012 ዓ.ም ደግሞ 33612024 ሊትር እንደተመረተ መረጃው ያሳያል፡፡ከዚህም መረዳት የሚቻለው የምርት መጠኑ እየቀነሰ እንዳለ ያሳያል፡፡

5.2 **የመስታወት የአምስት ዓመት ከ2009ዓ.ም-2013ዓ.ም የምርት መረጃ**

የመስታወት የአምስት ዓመት የምርት መረጃ እንደሚያሳየው በሀገር ውስጥ የተመረተው 75833 ቶን ሲሆን ከውጪ የገባው ደግሞ 69899ቶን ነው፡፡ይህም ከውጭ ከሚገባው ምርት ይልቅ በሀገር ውስጥ የሚመረተው የምርት መጠን እንደሚጨምር ነው፡፡

**የመስታወት የምርት መረጃ**

**5.3 የሴራሚክ የምርት መረጃ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ዓ.ም** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| የሀገር ውስጥ ሳኒተሪ | 1,400.00 | 6,620.00 | 6,187.00 | 6,187.00 | 1,698.08 |
| የውጭ ሳኒተሪ | 14,542.50 | 16,365.00 | 15,000.00 | 7,376.00 | 16,793.30 |

**የሳኒተሪ መረጃ 2009-2013ዓ.ም**

**የሳኒተሪ መረጃ 2009-2013ዓ.ም**

ከስዕላዊው መግለጫ እንደምንረዳው የሀገር ውስጥ ሳኒተሪ ምርት በ2009ዓ.ም -2010ዓ.ም እያደገ የሄደ ቢሆንም ከ2012 ዓ.ም ጀምሮ ግን ከከፍተኛ ደረጃ እየቀነሰ ያለበትን ሁኔታ ያሳያል፡፡በሌላ በኩል የውጭ ሳኒተሪ እስከ 2012ዓ.ም በጣም የቀነሰ ሲሆን በዛው አመት በድጋሚ እየጨመረ መምጣቱን ያሳያል፡፡

 **የታይልስ ምርት መረጃ 2009-2013ዓ.ም**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  **ዓ.ም** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** |
| የታይልስ ምርት የሀገር ውስጥ ድርሻ(በ%) | 0 | 3 | 43.2 | 100 | 99 |
| የታይልስ ምርት ከውጭ የገባ ድርሻ(በ%) | 100 | 97 | 57 | 0 | 0 |

**5.4 የአርማታ ብረት መረጃ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ዓ.ም** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** |
| **የአርማታ ብረት ምርት በቶን** |  **396,849.50**  |  **641,393.92**  |  **320,467.79**  |  **319,396.66**  |  **155,504.85**  |

የአርማታ ብረት መረጃ ከ2010 እስከ 2014 ዓ.ም ያለው ስንመለከት ከፍተኛ ምርት የታየው በ2011 ዓ.ም ሲሆን ምርቱም በቶን 641 ሺህ ቶን ነው፡፡ ዝቅተኛ ምርጽ የተመዘገበው በ2014 ዓ.ም የነበረ ሲሆን የምርቱም መጠን በቶን 155 ሺህ ቶን ነው፡፡ በአጠቃላይ የምርት ሁኔታው ስንመለከት በአመቱ የመቀነስ ሁኔታ ይታይበታል፡፡

**5.5 የአለሚኒየም ምርት መረጃ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ዓ.ም** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** |
| **የአለሚንየም ምርት በቶን** |  **2,226.80**  |  **1,963.30**  |  **3,432.56**  |  **3,851.62**  |   |

የአለሚንየም ምርት በ2010 ዓ.ም 2226 ቶን ፣በ2011 ዓ.ም 1963 ቶን ፣በ2012 ዓ.ም 3432 ቶን እንዲሁም 2013 ዓ.ም 3851 ቶን ተመርቶል፡፡

**5.6 የቤት ክዳን ቆርቆሮ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ዓ.ም** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** |
| **የቤት ክዳን ቆርቆሮ ምርት በቶን** |  **102,031.80**  |  **75,945.70**  |  **105,948.94**  |  **102,125.50**  |  **19,514.23**  |

ከፍተኛ የቤት ክዳን ቆርቆሮ ምርት የታየው በ2012 ዓ.ም ሲሆን የምርት መጠኑም በቶን 102 ሺህ ነው፡፡ ዝቅተኛው ምርት የተመረተው በ2014 ዓ.ም ሲሆን ምርቱም 19 ሺህ ብታ ነበር፡፡

**5.7 ሚስማርና ሽቦ ምርት በቶን**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ዓ.ም** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** |
| **ሚስማርና ሽቦ ምርት በቶን** |  **23,168.50**  |  **33,492.17**  |  **22,582.70**  |  **21,812.10**  |  **1,654.10**  |

ከላይ በስእሉ ላይ እንደሚታየው የሚስማርና የሾቦ ምርት ከ2011 ዓ.ም ጀምሮ ምርቱ እየቀነሰ መሆኑ ለመረዳት ይቻላል፡፡ ከፍተኛ ምርት የነበረው 2011 ዓ.ም በቶን 33 ሺህ ሲሆን ዝቅተኛ ምርት የነበረው 2014 ዓ.ም 1.6 ሺህ ቶን ነው፡፡