

SIDI M'ZAL DEFINITION DE PRIX

| | A | B | C | D |
|----|---|-------------|---|--------------|
| 1 | 1- LOCALITE SIDI M'ZAL | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | A- CONDUITES | | | |
| 4 | | | Fourniture, transport à pied d'œuvre de conduites en PEhd de diamètre extérieur DE et de pression nominale PN y compris toutes sujétions. | |
| 5 | PRIX N° | 1.1 | | |
| 6 | | | DE75 PN10 | |
| 7 | | | Ouvrage payé au mètre lineaire..... | N°1.1 |
| 8 | PRIX N° | 1.2 | | |
| 9 | | | DE63 PN10 | |
| 10 | | | Ouvrage payé au mètre lineaire..... | N°1.2 |
| 11 | PRIX N° | 1.3 | | |
| 12 | | | DE50 PN10 | |
| 13 | | | Ouvrage payé au mètre lineaire..... | N°1.3 |
| 14 | | | | |
| 15 | Terrassements et pose de conduites | | | |
| 16 | PRIX N° | 1.4 | | |
| 17 | | | Ce prix rémunère au mètre cube les travaux de déblais et remblais pour les canalisations et ouvrages annexes tels que regards, traversées, etc.....exécutés en tout terrain meuble, à toute profondeur mais au moins 0.8 m y compris déboisement éventuel, débroussaillage et défrichage des bois et cultures, déssouchage d'arbres abattus et déforestation par coupe d'arbre se trouvant dans toute l'emprise de la conduite, dressage ou étaieement des parois et fonds des fouilles, remblai jusqu'à 0.30m de la génératrice en déblai criblé ensuite en couches compactées, évacuation des déblais excédentaires aux décharges et toutes sujétions. Sera pris en compte la largeur réelle mais sans dépasser la largeur de 0,6m. | |
| 18 | | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.4 |
| 19 | PRIX N° | 1.5 | | |
| 20 | | | Fourniture et mise en place d'un lit de pose en sable (0,15m) compté au dessous et autour des tuyaux | |
| 21 | | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.5 |
| 22 | PRIX N° | 1.6 | | |
| 23 | | | Pose de conduites y compris rapprochement, descente, calage, soudage, ancrage, raccordements, butées et contre butées, essais, lavage, désinfection en réalisation une couche de protection de 40 cm en terre criblé eau dessus la génératrice supérieure de la conduite. | |
| 24 | | | Ouvrage payé au mètre lineaire..... | N°1.6 |
| 25 | | | | |
| 26 | Ouvrages annexes | | | |
| 27 | | | Construction de regards en béton armé avec tampon en fonte Verrouillage destiné à abriter les équipements hydrauliques nécessaires au fonctionnement du réseau (vannes de sectionnement, points hauts, points bas, réducteur de pression...) y compris terrassement. | |
| 28 | PRIX N° | 1.70 | | |
| 29 | | | Construction de regard pour ventouse | |
| 30 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.7 |
| 31 | PRIX N° | 1.8 | | |
| 32 | | | Construction de regard de vidanges pour équipements des conduites Pehd et sectionnement | |
| 33 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.8 |
| 34 | | | | |

| | | | |
|----|---|--|---------------|
| 35 | | <u>Robinetterie</u> | |
| 36 | | <u>Robinets vannes</u> | |
| 37 | | Fourniture, transport et pose de robinets vannes en fonte à opercule à passage direct, à commande manuelle par volant et siège de l'obturateur en caoutchouc - PN 10 y compris la fourniture et pose des équipements nécessaires pour son fonctionnement | |
| 38 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.9</u> | |
| 39 | | DN 50 | |
| 40 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.9 |
| 41 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.10</u> | |
| 42 | | DN 40 | |
| 43 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.10 |
| 44 | | | |
| 45 | | <u>Ventouses</u> | |
| 46 | | Fourniture, transport et pose de ventouse triple fonction DN, et PN 10 y compris vanne d'isolement y compris la fourniture et pose des équipements nécessaires pour son fonctionnement tels que 3 brides majors, une vanne, un té, clapet d'extrémité ou manchette. | |
| 47 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.11</u> | |
| 48 | | DN 50 | |
| 49 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.11 |
| 50 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.12</u> | |
| 51 | | DN 40 | |
| 52 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.12 |
| 53 | | | |
| 54 | | <u>Branchement collectifs</u> | |
| 55 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.13</u> | |
| 56 | | Réalisation de branchements collectif d'eau au réseau de distribution comprenant un collier de prise, embout de perçage, tube en PE DE 30, fourreau courbé, 2 raccords courbés 90° l'une en AG et l'autre en en PE, robinet d'arrêt inviolable, compteur volumétrique. | |
| 57 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.13 |
| 58 | | | |
| 59 | B - RESERVOIR DE 30m3 SEMI EN TERRE Y COMPRIS CLÔTURE: | | |
| 60 | | Génie civil | |
| 61 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.14</u> | |
| 62 | | Terrassement en terrain de toute nature à toutes profondeurs en pleine masse, y compris déblais, remblais, évacuation des terres excédentaires et toutes sujétions. | |
| 63 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.14 |
| 64 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.15</u> | |
| 65 | | Remblai avec du sable stabilisé à 100 kg/m3 de chaux vive | |
| 66 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.15 |
| 67 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.16</u> | |
| 68 | | Béton de propreté de 5 cm d'épaisseur | |
| 69 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.16 |
| 70 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.17</u> | |
| 71 | | Béton B3 dosé à 350 kg de ciment CPJ 45 y compris coffrage, vibrage, post traitement et toutes sujétions. | |
| 72 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.17 |
| 73 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.18</u> | |
| 74 | | Béton pour béton armé B2 avec adjonction d'un hydrofuge de masse pour radier et parois verticales y compris le coffrage, la mise en œuvre, la vibration, le post traitement et toutes sujétions | |
| 75 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.18 |
| 76 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.19</u> | |

| | | | |
|-----|-----------------------|--|--------|
| 77 | | Acier TOR pour béton armé fournis, coupés façonnés, mise en place et ligaturé, y compris recouvrement réglementaire. Ce prix est applicable aux quantités résultant des plans de ferrailage, les pertes, chutes et déchets ainsi que les fils de ligatures, n'étant pas pris en compte | |
| 78 | | Ouvrage payé au Kilogramme..... | N°1.19 |
| 79 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.20</u> | |
| 80 | | Acier doux pour armature, coupés façonnés, mise en place et ligaturé, y compris recouvrement réglementaire. Ce prix est applicable aux quantités résultant des plans de ferrailage, les pertes, chutes et déchets ainsi que les fils de ligatures, n'étant pas pris en compte | |
| 81 | | Ouvrage payé au Kilogramme..... | N°1.20 |
| 82 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.21</u> | |
| 83 | | Joint d'étanchéité type water Stop | |
| 84 | | Ouvrage payé au mètre lineaire..... | N°1.21 |
| 85 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.22</u> | |
| 86 | | Enduit étanche de 0,03 m d'épaisseur au mortier de ciment avec incorporation d'un hydrofuge de masse. | |
| 87 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.22 |
| 88 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.23</u> | |
| 89 | | Étanchéité de toiture en chape de ciment de 5 cm armée de grillage | |
| 90 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.23 |
| 91 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.24</u> | |
| 92 | | Chappe de ciment lissé et bouchardé pour le radier de la chambre des vannes | |
| 93 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.24 |
| 94 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.25</u> | |
| 95 | | Fourniture et pose de trappe d'entrée avec aération grillagée, en tôle d'acier galvanisé dim 82 x 82 cm avec fermeture inviolable | |
| 96 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.25 |
| 97 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.26</u> | |
| 98 | | Fourniture et pose d'une échelle en aluminium amovible , largeur 30 cm, longueur 3,15 m y compris crochets de fixations à l'échelon supérieurs | |
| 99 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.26 |
| 100 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.27</u> | |
| 101 | | Fourniture et pose d'une porte métallique ventilée de dimension 90 x 210 cm montées finies avec quincaillerie, serrures de sûreté avec clés, couches d'impression, réglage, etc y compris moustiquaire métallique démontable | |
| 102 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.27 |
| 103 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.28</u> | |
| 104 | | Fourniture et pose de châssis métallique fixe d'aération lamellé de dimension 90 x 70 cm avec moustiquaire métallique démontable | |
| 105 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.28 |
| 106 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.29</u> | |
| 107 | | Peinture vinylique intérieure (chambre de vannes) | |
| 108 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.29 |
| 109 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.30</u> | |
| 110 | | Peinture sur métal en glycérol en 2 couches après deux couches anti-rouille | |
| 111 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.30 |
| 112 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.31</u> | |
| 113 | | Peinture bitumineuse des surfaces extérieures en contact avec la terre en 2 couches | |
| 114 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.31 |
| 115 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.32</u> | |
| 116 | | Fourniture et pose d'une échelle en aluminium amovible, largeur 30 cm, longueur 2,8 m | |

| | | | |
|-----|-----------------------|---|--------|
| 117 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.32 |
| 118 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.33</u> | |
| 119 | | Apport terre tout venant et mise en remblai autour du réservoir avec arrosage et compactage de couche de 30 cm | |
| 120 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.33 |
| 121 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.34</u> | |
| 122 | | Regard en B.A. de dimensions intérieures 40 x40cm à fermeture par dallettes | |
| 123 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.34 |
| 124 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.35</u> | |
| 125 | | Fourniture, transport et pose de buse d'assainissement Dn 150, PVC ou AC | |
| 126 | | Ouvrage payé au mètre linéaire..... | N°1.35 |
| 127 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.36</u> | |
| 128 | | Clôture sous forme d'un mur en agllo de ciment de 20 cm et de 1,80 m de hauteur avec des poteaux tous les 4 m au maximum et construit sur un chaînage y compris maçonnerie de fondation, revêtement des murs avec 2 couches d'enduit, peinture, badigeonnage, porte d'entrée en menuiserie métallique (0,90 m x 1,70), rampe d'accès de 1 m de largeur et de 3 m de longueur avec une pente de 5% et toutes sujétions selon les plans B3.1, B7.1 | |
| 129 | | Ouvrage payé à mètre lineaire..... | N°1.36 |
| 130 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.37</u> | |
| 131 | | Désinfection et lavage du réservoir | |
| 132 | | Ouvrage payé au forfait..... | N°1.37 |
| 133 | | | |
| 134 | | EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES | |
| 135 | | CONDUITE D'ARRIVEE | |
| 136 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.38</u> | |
| 137 | | Fourniture, transport et pose d'une bride major stop 75/60 et toutes sujétions | |
| 138 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.38 |
| 139 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.39</u> | |
| 140 | | Fourniture, transport et pose d'un coude 1/8 à brides en acier galvanisé à chaud DN 60mm | |
| 141 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.39 |
| 142 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.40</u> | |
| 143 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette à brides en acier galvanisé à chaud DN 60 L= 1,30 m | |
| 144 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.40 |
| 145 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.41</u> | |
| 146 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette en acier galvanisé à chaud à brides pour traversée de mur DN 60 L=0,50m | |
| 147 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.41 |
| 148 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.42</u> | |
| 149 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette à brides en acier galvanisé à chaud DN 60 L=0,70m | |
| 150 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.42 |
| 151 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.43</u> | |
| 152 | | Fourniture, transport et pose d'un Té à brides en acier galvanisé à chaud DN 60/ 50 | |
| 153 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.43 |
| 154 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.44</u> | |
| 155 | | Fourniture, transport et pose d'un coude 1/4 à brides en acier galvanisé à chaud DN 60 mm | |
| 156 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.44 |
| 157 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.45</u> | |
| 158 | | Fourniture, transport et pose de robinet vanne DN65 à opercule à passage direct (sans rainures) et à brides y compris volant de manœuvre et toutes sujétions. | |
| 159 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.45 |

| | | | | |
|-----|-----------------------|---------------------|--|---------------|
| 160 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.46</u> | | |
| 161 | | | Fourniture, transport et pose d'une Manchette en acier galvanisé à chaud à brides DN 60mm L=1,80 m | |
| 162 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.46 |
| 163 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.47</u> | | |
| 164 | | | Fourniture, transport et pose d'une manchette de traversée à brides avec collerette en acier galvanisé à chaud DN 60 L=0,60m | |
| 165 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.47 |
| 166 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.48</u> | | |
| 167 | | | Fourniture, transport et pose de robinet à flotteur DN 60 PN10 | |
| 168 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.48 |
| 169 | | | | |
| 170 | | | CONDUITE DE DEPART | |
| 171 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.490</u> | | |
| 172 | | | Fourniture, transport et pose d'une crépine bridée en acier galvanisé à chaud DN 60 y compris toutes sujétions | |
| 173 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.49 |
| 174 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.50</u> | | |
| 175 | | | Fourniture, transport et pose d'une manchette de traversée à brides avec collerette en acier galvanisé à chaud DN 60 L=0,50m | |
| 176 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.50 |
| 177 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.51</u> | | |
| 178 | | | Fourniture, transport et pose d'un cône de réduction en acier galvanisé à chaud 60/50 | |
| 179 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.51 |
| 180 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.52</u> | | |
| 181 | | | Fourniture, transport et pose de robinet vanne DN 50 à opercule à passage direct (sans rainures) et à brides y compris volant de manœuvre et toutes sujétions. | |
| 182 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.52 |
| 183 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.53</u> | | |
| 184 | | | Fourniture, transport et pose d'un Té à brides en acier galvanisé à chaud DN 50/ 50 | |
| 185 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.53 |
| 186 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.54</u> | | |
| 187 | | | Fourniture, transport et pose d'un stabilisateur DN50 - S3D | |
| 188 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.54 |
| 189 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.55</u> | | |
| 190 | | | Fourniture, transport et pose d'un compteur type Woltman ou similaire DN 50 Qn 8 m3/h | |
| 191 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.55 |
| 192 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.56</u> | | |
| 193 | | | Fourniture, transport et pose d'un joint de démontage autobuté DN 50 y compris toutes sujétions | |
| 194 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.56 |
| 195 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.57</u> | | |
| 196 | | | Fourniture, transport et pose d'un cône de réduction en acier galvanisé à chaud DN 50/60 | |
| 197 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.57 |
| 198 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.58</u> | | |
| 199 | | | Fourniture, transport et pose d'une manchette en acier galvanisé à chaud de traversée de mur à brides DN 60 L=0,50m | |
| 200 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.58 |
| 201 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.59</u> | | |
| 202 | | | Fourniture, transport et pose d'un coude 1/8 à brides en acier galvanisé à chaud DN 60mm | |
| 203 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.59 |
| 204 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.60</u> | | |

| | | | |
|-----|-----------------------|--|---------------|
| 205 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette à brides en acier galvanisé à chaud DN 60 L= 1,30 m | |
| 206 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.60 |
| 207 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.61</u> | |
| 208 | | Fourniture, transport et pose d'une bride major stop 75/60 et toutes sujétions | |
| 209 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.61 |
| 210 | | | |
| 211 | | BY-PASS | |
| 212 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.62</u> | |
| 213 | | Fourniture, transport et pose d'une Manchette en acier à brides DN 50mm L=1,0 m | |
| 214 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.62 |
| 215 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.63</u> | |
| 216 | | Fourniture, transport et pose de robinet vanne DN 50 à opercule à passage direct (sans rainures) et à brides y compris volant de manœuvre et toutes sujétions. | |
| 217 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.63 |
| 218 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.64</u> | |
| 219 | | Fourniture, transport et pose d'un clapet anti retour DN 50 avec perçage du battant de 5 mm de diamètre. | |
| 220 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.64 |
| 221 | | | |
| 222 | | TROP PLEIN | |
| 223 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.65</u> | |
| 224 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette de traversée à brides avec collerette en acier galvanisé à chaud DN 80 L=0,50m | |
| 225 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.65 |
| 226 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.66</u> | |
| 227 | | Fourniture, transport et pose d'un coude 1/4 à brides DN 80mm | |
| 228 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.66 |
| 229 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.67</u> | |
| 230 | | Fourniture, transport et pose d'une conduite en acier DN 110 L= 7,00 m y compris toutes sujétions | |
| 231 | | | N°1.67 |
| 232 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.68</u> | |
| 233 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette à brides en acier galvanisé à chaud DN 80 L= 2,45 m y compris toutes sujétion de fixation. | |
| 234 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.68 |
| 235 | | | |
| 236 | | VIDANGE | |
| 237 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.69</u> | |
| 238 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette de traversée à bride unie avec collerette en acier galvanisé à chaud DN 60 L=0,5m | |
| 239 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.69 |
| 240 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.70</u> | |
| 241 | | Fourniture, transport et pose de robinet vanne DN 65 à opercule à passage direct (sans rainures) et à brides y compris volant de manœuvre et toutes sujétions. | |
| 242 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.7 |
| 243 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.71</u> | |
| 244 | | Fourniture, transport et pose d'un coude à brides en acier galvanisé à chaud DN 60 | |
| 245 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.71 |
| 246 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.72</u> | |
| 247 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette de traversée à bride unie en acier galvanisé à chaud DN 60 L=0,20 m | |

| | | | |
|-----|--|---|--------|
| 248 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.72 |
| 249 | | | |
| 250 | C- LOCAL TECHNIQUE DE LA SATATION DE POMPAGE SUR FORAGE Y COMPRIS CLÖTURE | | |
| 251 | GENIE CIVIL DE LA STATION DE POMPAGE | | |
| 252 | | | |
| 253 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.73</u> | |
| 254 | | Terrassement en terrain de toute nature à toutes profondeurs en pleine masse, y compris déblais, remblais, évacuation des terres excédentaires et toutes sujétions. | |
| 255 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.73 |
| 256 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.74</u> | |
| 257 | | Béton B5 de propreté de 5 cm d'épaisseur | |
| 258 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.74 |
| 259 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.75</u> | |
| 260 | | Béton B3 dosé à 350 kg de ciment CPJ 45 y compris coffrage, vibrage et toutes sujétions. | |
| 261 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.75 |
| 262 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.76</u> | |
| 263 | | Acier doux pour armatures y compris fil de fer recuit pour ligature, mise en œuvre et toutes sujétions. | |
| 264 | | Ouvrage payé au kilogramme..... | N°1.76 |
| 265 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.77</u> | |
| 266 | | Acier tor pour armatures y compris fil de fer recuit pour ligature, mise en œuvre et toutes sujétions | |
| 267 | | Ouvrage payé au kilogramme..... | N°1.77 |
| 268 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.78</u> | |
| 269 | | Maçonnerie en agglos de ciment de 0,20 m d'épaisseur | |
| 270 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.78 |
| 271 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.79</u> | |
| 272 | | Dalle en béton bouchardé et lissé pour le pourtour du local de pompage | |
| 273 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.79 |
| 274 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.80</u> | |
| 275 | | Chape de ciment lissée et bouchardé pour le radier de la chambre | |
| 276 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.80 |
| 277 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.81</u> | |
| 278 | | Enduits extérieur et intérieur dosé à 300 kg de ciment de 0,02 m d'épaisseur | |
| 279 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.81 |
| 280 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.82</u> | |
| 281 | | Construction d'un avaloir et d'un regard muni de barbacanes pour l'évacuation des eaux usées | |
| 282 | | Ouvrage payé au forfait..... | N°1.82 |
| 283 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.83</u> | |
| 284 | | Fourniture, transport et pose de tuyau d'assainissement en PVC ϕ 160 | |
| 285 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.83 |
| 286 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.84</u> | |
| 287 | | Fourniture, transport et pose de tuyau de descente d'eau pluviale diamètre 80 mm en acier galvanisé à chaud. | |
| 288 | | Ouvrage payé au mètre linéaire..... | N°1.84 |
| 289 | | | |
| 290 | | Portes métalliques de dimensions hors-cadre, montées finies avec quincaillerie, serrures de sûreté avec clés, couches d'impression, réglage, etc... | |
| 291 | | | |
| 292 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.85</u> | |

| | | | |
|-----|--------------------------------------|--|---------------|
| 293 | | Porte pleine 0,90 x 2,10 | |
| 294 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.85 |
| 295 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.86</u> | |
| 296 | | Porte avec ventilation basse munie de moustiquaire métallique démontable 0,90 x 2,10 | |
| 297 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.86 |
| 298 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.87</u> | |
| 299 | | Porte à double battant à lames fixes et munie de moustiquaire métallique démontable 1,6 x 2,10 | |
| 300 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.87 |
| 301 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.88</u> | |
| 302 | | Fenêtre à lames fixes ou à deux battants grille anti-vol et moustiquaire métallique démontable 0,90 x 1,20 | |
| 303 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.88 |
| 304 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.89</u> | |
| 305 | | Châssis à lames fixes avec moustiquaire métallique démontable 1,60 x 2,10 | |
| 306 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.89 |
| 307 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.9</u> | |
| 308 | | Peinture des murs intérieurs et extérieurs en deux couches | |
| 309 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.9 |
| 310 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.91</u> | |
| 311 | | Peinture bitumineuse des surfaces extérieures en contact avec la terre en 2 couches | |
| 312 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.91 |
| 313 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.92</u> | |
| 314 | | Peinture sur métal en glycérol en 2 couches après deux couches anti-rouille | |
| 315 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.92 |
| 316 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.93</u> | |
| 317 | | Étanchéité de toiture multicouches avec la couverture en aluminium | |
| 318 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°1.93 |
| 319 | | | |
| 320 | | Aménagement, remblai, compactage et nivellement de la parcelle de pompage y compris toutes sujétions | |
| 321 | | | |
| 322 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.94</u> | |
| 323 | | Remblai compacté carrossable | |
| 324 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.94 |
| 325 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.95</u> | |
| 326 | | Remblai en terre végétale | |
| 327 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.95 |
| 328 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.96</u> | |
| 329 | | Clôture sous forme d'un mur en agglomérat de ciment de 20 cm avec des poteaux tous les 4 m au maximum construit sur un chaînage y compris fondation en maçonnerie, revêtement des murs avec 2 couches d'enduit, portail d'entrée en menuiserie métallique (3,5 m x 1,80), rampe d'accès de 1 m de largeur et de 3,5 m de longueur avec une pente de 5% et toutes sujétions | |
| 330 | | Ouvrage payé au mètre linéaire..... | N°1.96 |
| 331 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.97</u> | |
| 332 | | Remise d'un dossier de récolement comportant le rapport de fin des travaux, album photos, plans de recollement en trois exemplaires. | |
| 333 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.97 |
| 334 | | | |
| 335 | <u>2- LOCALITE TINE MALIZ</u> | | |
| 336 | | | |

| | | | |
|-----|----------------------------|---|--------------|
| 337 | <u>A- CONDUITES</u> | | |
| 338 | | Fourniture, transport à pied d'œuvre de conduites en PEhd de diamètre extérieur DE et de pression nominale PN y compris toutes sujétions. | |
| 339 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.1</u> | |
| 340 | | DE75 PN10 | |
| 341 | | Ouvrage payé au mètre lineaire..... | N°2.1 |
| 342 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.2</u> | |
| 343 | | DE63 PN10 | |
| 344 | | Ouvrage payé au mètre lineaire..... | N°2.2 |
| 345 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.3</u> | |
| 346 | | DE50 PN10 | |
| 347 | | Ouvrage payé au mètre lineaire..... | N°2.3 |
| 348 | | | |
| 349 | | <u>Terrassements et pose de conduites</u> | |
| 350 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.4</u> | |
| 351 | | Ce prix rémunère au mètre cube les travaux de déblais et remblais pour les canalisations et ouvrages annexes tels que regards, traversées, etc.....exécutés en tout terrain meuble, à toute profondeur mais au moins 0.8 m y compris déboisement éventuel, débroussaillage et défrichement des bois et cultures, déssouchage d'arbres abattus et déforestation par coupe d'arbre se trouvant dans toute l'emprise de la conduite, dressage ou étaieement des parois et fonds des fouilles, remblai jusqu'à 0.30m de la génératrice en déblai criblé ensuite en couches compactées, évacuation des déblais excédentaires aux décharges et toutes sujétions. Sera pris en compte la largeur réelle mais sans dépasser la largeur de 0,6m. | |
| 352 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°2.4 |
| 353 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.5</u> | |
| 354 | | Fourniture et mise en place d'un lit de pose en sable (0,15m) compté au dessous et autour des tuyaux | |
| 355 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°2.5 |
| 356 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.6</u> | |
| 357 | | Pose de conduites y compris rapprochement, descente, calage, soudage, ancrage, raccordements, butées et contre butées, essais, lavage, désinfection en réalisation une couche de protection de 40 cm en terre criblée au dessus la génératrice supérieure de la conduite. | |
| 358 | | Ouvrage payé au mètre lineaire..... | N°2.6 |
| 359 | | | |
| 360 | | <u>Ouvrages annexes</u> | |
| 361 | | Construction de regards en béton armé avec tampon en fonte Verrouillage destiné à abriter les équipements hydrauliques nécessaires au fonctionnement du réseau (vannes de sectionnement, points hauts, points bas, réducteur de pression...) y compris terrassement. | |
| 362 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.7</u> | |
| 363 | | Construction de regard pour ventouse | |
| 364 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.7 |
| 365 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.8</u> | |
| 366 | | Construction de regard de vidanges pour équipements des conduites PEhd et sectionnement | |
| 367 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.8 |
| 368 | | | |
| 369 | | <u>Robinetterie</u> | |
| 370 | | <u>Robinets vannes</u> | |
| 371 | | Fourniture, transport et pose de robinets vannes en fonte à opercule à passage direct, à commande manuelle par volant et siège de l'obturateur en caoutchouc - PN 10 y compris la fourniture et pose des équipements nécessaires pour son fonctionnement | |
| 372 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.90</u> | |

| | | | |
|-----|---|--|---------------|
| 373 | | DN 50 | |
| 374 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.9 |
| 375 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.10</u> | |
| 376 | | DN 40 | |
| 377 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.10 |
| 378 | | | |
| 379 | | <u>Ventouses</u> | |
| 380 | | Fourniture, transport et pose de ventouse triple fonction DN, et PN 10 y compris vanne d'isolement y compris la fourniture et pose des équipements nécessaires pour son fonctionnement tels que 3 brides majors, une vanne, un té, clapet d'extrémité ou manchette. | |
| 381 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.11</u> | |
| 382 | | DN 50 | |
| 383 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.11 |
| 384 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.12</u> | |
| 385 | | DN 40 | |
| 386 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.12 |
| 387 | | | |
| 388 | | Branchement collectifs | |
| 389 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.13</u> | |
| 390 | | Réalisation de branchements collectif d'eau au réseau de distribution comprenant un collier de prise, embout de perçage, tube en PE DE 30, fourreau courbé, 2 raccords courbés 90° l'une en AG et l'autre en en PE, robinet d'arrêt inviolable, compteur volumétrique. | |
| 391 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.13 |
| 392 | | | |
| 393 | B - RESERVOIR DE 30m3 SEMI EN TERRE Y COMPRIS CLÔTURE: | | |
| 394 | | Génie civil | |
| 395 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.14</u> | |
| 396 | | Terrassement en terrain de toute nature à toutes profondeurs en pleine masse, y compris déblais, remblais, évacuation des terres excédentaires et toutes sujétions. | |
| 397 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°2.14 |
| 398 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.15</u> | |
| 399 | | Remblai avec du sable stabilisé à 100 kg/m3 de chaux vive | |
| 400 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°2.15 |
| 401 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.16</u> | |
| 402 | | Béton de propreté de 5 cm d'épaisseur | |
| 403 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°2.16 |
| 404 | <u>PRIX N°</u> | <u>1.17</u> | |
| 405 | | Béton B3 dosé à 350 kg de ciment CPJ 45 y compris coffrage, vibrage, post traitement et toutes sujétions. | |
| 406 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°1.17 |
| 407 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.18</u> | |
| 408 | | Béton pour béton armé B2 avec adjonction d'un hydrofuge de masse pour radier et parois verticales y compris le coffrage, la mise en œuvre, la vibration, le post traitement et toutes sujétions | |
| 409 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°2.18 |
| 410 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.19</u> | |
| 411 | | Acier TOR pour béton armé fournis, coupés façonnés, mise en place et ligaturé, y compris recouvrement réglementaire. Ce prix est applicable aux quantités résultant des plans de ferrailage, les pertes, chutes et déchets ainsi que les fils de ligatures, n'étant pas pris en compte | |
| 412 | | Ouvrage payé au Kilogramme..... | N°2.19 |
| 413 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.20</u> | |

| | | | |
|-----|-----------------------|---|--------|
| 414 | | Acier doux pour armature, coupés façonnés, mise en place et ligaturé, y compris recouvrement réglementaire. Ce prix est applicable aux quantités résultant des plans de ferrailage, les pertes, chutes et déchets ainsi que les fils de ligatures, n'étant pas pris en compte | |
| 415 | | Ouvrage payé au Kilogramme..... | N°2.20 |
| 416 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.21</u> | |
| 417 | | Joint d'étanchéité type water Stop | |
| 418 | | Ouvrage payé au mètre lineaire..... | N°2.21 |
| 419 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.22</u> | |
| 420 | | Enduit étanche de 0,03 m d'épaisseur au mortier de ciment avec incorporation d'un hydrofuge de masse. | |
| 421 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.22 |
| 422 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.23</u> | |
| 423 | | Étanchéité de toiture en chape de ciment de 5 cm armée de grillage | |
| 424 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.23 |
| 425 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.24</u> | |
| 426 | | Chappe de ciment lissé et bouchardé pour le radier de la chambre des vannes | |
| 427 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.24 |
| 428 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.25</u> | |
| 429 | | Fourniture et pose de trappe d'entrée avec aération grillagée, en tôle d'acier galvanisé dim 82 x 82 cm avec fermeture inviolable | |
| 430 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.25 |
| 431 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.26</u> | |
| 432 | | Fourniture et pose d'une échelle en aluminium amovible , largeur 30 cm, longueur 3,15 m y compris crochets de fixations à l'échelon supérieurs | |
| 433 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.26 |
| 434 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.27</u> | |
| 435 | | Fourniture et pose d'une porte métallique ventilée de dimension 90 x 210 cm montées finies avec quincaillerie, serrures de sûreté avec clés, couches d'impression, réglage, etc y compris moustiquaire métallique démontable | |
| 436 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.27 |
| 437 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.28</u> | |
| 438 | | Fourniture et pose de châssis métallique fixe d'aération lamellé de dimension 90 x 70 cm avec moustiquaire métallique démontable | |
| 439 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.28 |
| 440 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.29</u> | |
| 441 | | Peinture vinylique intérieure (chambre de vannes) | |
| 442 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.29 |
| 443 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.30</u> | |
| 444 | | Peinture sur métal en glycérol en 2 couches après deux couches anti-rouille | |
| 445 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.30 |
| 446 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.31</u> | |
| 447 | | Peinture bitumineuse des surfaces extérieures en contact avec la terre en 2 couches | |
| 448 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.31 |
| 449 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.32</u> | |
| 450 | | Fourniture et pose d'une échelle en aluminium amovible, largeur 30 cm, longueur 2,8 m | |
| 451 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.32 |
| 452 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.33</u> | |
| 453 | | Apport terre tout venant et mise en remblai autour du réservoir avec arrosage et compactage de couche de 30 cm | |
| 454 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°2.33 |

| | | | | |
|-----|-----------------------|--------------------|--|---------------|
| 455 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.34</u> | | |
| 456 | | | Regard en B.A. de dimensions intérieures 40 x40cm à fermeture par dalles | |
| 457 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.34 |
| 458 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.35</u> | | |
| 459 | | | Fourniture, transport et pose de buse d'assainissement Dn 150, PVC ou AC | |
| 460 | | | Ouvrage payé au mètre linéaire | N°2.35 |
| 461 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.36</u> | | |
| 462 | | | Clôture sous forme d'un mur en aglo de ciment de 20 cm et de 1,80 m de hauteur avec des poteaux tous les 4 m au maximum et construit sur un chaînage y compris maçonnerie de fondation, revêtement des murs avec 2 couches d'enduit, peinture, badigeonnage, porte d'entrée en menuiserie métallique (0,90 m x 1,70), rampe d'accès de 1 m de largeur et de 3 m de longueur avec une pente de 5% et toutes sujétions selon les plans B3.1, B7.1 | |
| 463 | | | Ouvrage payé à mètre lineaire..... | N°2.36 |
| 464 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.37</u> | | |
| 465 | | | Désinfection et lavage du réservoir | |
| 466 | | | Ouvrage payé au forfait..... | N°2.37 |
| 467 | | | | |
| 468 | | | EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES | |
| 469 | | | CONDUITE D'ARRIVEE | |
| 470 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.38</u> | | |
| 471 | | | Fourniture, transport et pose d'une bride major stop 75/60 et toutes sujétions | |
| 472 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.38 |
| 473 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.39</u> | | |
| 474 | | | Fourniture, transport et pose d'un coude 1/8 à brides en acier galvanisé à chaud DN 60mm | |
| 475 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.39 |
| 476 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.40</u> | | |
| 477 | | | Fourniture, transport et pose d'une manchette à brides en acier galvanisé à chaud DN 60 L= 1,30 m | |
| 478 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.40 |
| 479 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.41</u> | | |
| 480 | | | Fourniture, transport et pose d'une manchette en acier galvanisé à chaud à brides pour traversée de mur DN 60 L=0,50m | |
| 481 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.41 |
| 482 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.42</u> | | |
| 483 | | | Fourniture, transport et pose d'une manchette à brides en acier galvanisé à chaud DN 60 L=0,70m | |
| 484 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.42 |
| 485 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.43</u> | | |
| 486 | | | Fourniture, transport et pose d'un Té à brides en acier galvanisé à chaud DN 60/ 50 | |
| 487 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.43 |
| 488 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.44</u> | | |
| 489 | | | Fourniture, transport et pose d'un coude 1/4 à brides en acier galvanisé à chaud DN 60 mm | |
| 490 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.44 |
| 491 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.45</u> | | |
| 492 | | | Fourniture, transport et pose de robinet vanne DN65 à opercule à passage direct (sans rainures) et à brides y compris volant de manœuvre et toutes sujétions. | |
| 493 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.45 |
| 494 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.46</u> | | |
| 495 | | | Fourniture, transport et pose d'une Manchette en acier galvanisé à chaud à brides DN 60mm L=1,80 m | |
| 496 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.46 |
| 497 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.47</u> | | |

| | | | |
|-----|-----------------------|--|---------------|
| 498 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette de traversée à brides avec collerette en acier galvanisé à chaud DN 60 L=0,60m | |
| 499 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.47 |
| 500 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.48</u> | |
| 501 | | Fourniture, transport et pose de robinet à flotteur DN 60 PN10 | |
| 502 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.48 |
| 503 | | | |
| 504 | | CONDUITE DE DEPART | |
| 505 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.49</u> | |
| 506 | | Fourniture, transport et pose d'une crépine bridée en acier galvanisé à chaud DN 60 y compris toutes sujétions | |
| 507 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.49 |
| 508 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.50</u> | |
| 509 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette de traversée à brides avec collerette en acier galvanisé à chaud DN 60 L=0,50m | |
| 510 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.50 |
| 511 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.51</u> | |
| 512 | | Fourniture, transport et pose d'un cône de réduction en acier galvanisé à chaud 60/50 | |
| 513 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.51 |
| 514 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.52</u> | |
| 515 | | Fourniture, transport et pose de robinet vanne DN 50 à opercule à passage direct (sans rainures) et à brides y compris volant de manœuvre et toutes sujétions. | |
| 516 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.52 |
| 517 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.53</u> | |
| 518 | | Fourniture, transport et pose d'un Té à brides en acier galvanisé à chaud DN 50/ 50 | |
| 519 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.53 |
| 520 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.54</u> | |
| 521 | | Fourniture, transport et pose d'un stabilisateur DN50 - S3D | |
| 522 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.54 |
| 523 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.55</u> | |
| 524 | | Fourniture, transport et pose d'un compteur type Woltman ou similaire DN 50 Qn 8 m3/h | |
| 525 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.55 |
| 526 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.56</u> | |
| 527 | | Fourniture, transport et pose d'un joint de démontage autobuté DN 50 y compris toutes sujétions | |
| 528 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.56 |
| 529 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.57</u> | |
| 530 | | Fourniture, transport et pose d'un cône de réduction en acier galvanisé à chaud DN 50/60 | |
| 531 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.57 |
| 532 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.58</u> | |
| 533 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette en acier galvanisé à chaud de traversée de mur à brides DN 60 L=0,50m | |
| 534 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.58 |
| 535 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.59</u> | |
| 536 | | Fourniture, transport et pose d'un coude 1/8 à brides en acier galvanisé à chaud DN 60mm | |
| 537 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.59 |
| 538 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.60</u> | |
| 539 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette à brides en acier galvanisé à chaud DN 60 L= 1,30 m | |
| 540 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.60 |
| 541 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.61</u> | |
| 542 | | Fourniture, transport et pose d'une bride major stop 75/60 et toutes sujétions | |

| | | | |
|-----|--|--|--------|
| 543 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.61 |
| 544 | | | |
| 545 | | BY-PASS | |
| 546 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.62</u> | |
| 547 | | Fourniture, transport et pose d'une Manchette en acier à brides DN 50mm L=1,0 m | |
| 548 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.62 |
| 549 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.63</u> | |
| 550 | | Fourniture, transport et pose de robinet vanne DN 50 à opercule à passage direct (sans rainures) et à brides y compris volant de manœuvre et toutes sujétions. | |
| 551 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.63 |
| 552 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.64</u> | |
| 553 | | Fourniture, transport et pose d'un clapet anti retour DN 50 avec perçage du battant de 5 mm de diamètre. | |
| 554 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.64 |
| 555 | | | |
| 556 | | TROP PLEIN | |
| 557 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.65</u> | |
| 558 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette de traversée à brides avec collerette en acier galvanisé à chaud DN 80 L=0,50m | |
| 559 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.65 |
| 560 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.66</u> | |
| 561 | | Fourniture, transport et pose d'un coude 1/4 à brides DN 80mm | |
| 562 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.66 |
| 563 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.67</u> | |
| 564 | | Fourniture, transport et pose d'une conduite en acier DN 110 L= 7,00 m y compris toutes sujétions | |
| 565 | | | N°2.67 |
| 566 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.68</u> | |
| 567 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette à brides en acier galvanisé à chaud DN 80 L= 2,45 m y compris toutes sujétion de fixation. | |
| 568 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.68 |
| 569 | | | |
| 570 | | VIDANGE | |
| 571 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.69</u> | |
| 572 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette de traversée à bride unie avec collerette en acier galvanisé à chaud DN 60 L=0,5m | |
| 573 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.69 |
| 574 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.70</u> | |
| 575 | | Fourniture, transport et pose de robinet vanne DN 65 à opercule à passage direct (sans rainures) et à brides y compris volant de manœuvre et toutes sujétions. | |
| 576 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.7 |
| 577 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.71</u> | |
| 578 | | Fourniture, transport et pose d'un coude à brides en acier galvanisé à chaud DN 60 | |
| 579 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.71 |
| 580 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.72</u> | |
| 581 | | Fourniture, transport et pose d'une manchette de traversée à bride unie en acier galvanisé à chaud DN 60 L=0,20 m | |
| 582 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.72 |
| 583 | | | |
| 584 | C- LOCAL TECHNIQUE DE LA SATATION DE POMPAGE SUR FORAGE Y COMPRIS CLÔTURE | | |
| 585 | GENIE CIVIL DE LA STATION DE POMPAGE | | |

| | | | | |
|-----|-----------------------|--------------------|---|---------------|
| 586 | | | | |
| 587 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.73</u> | | |
| 588 | | | Terrassement en terrain de toute nature à toutes profondeurs en pleine masse, y compris déblais, remblais, évacuation des terres excédentaires et toutes sujétions. | |
| 589 | | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°2.73 |
| 590 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.74</u> | | |
| 591 | | | Béton B5 de propreté de 5 cm d'épaisseur | |
| 592 | | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°2.74 |
| 593 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.75</u> | | |
| 594 | | | Béton B3 dosé à 350 kg de ciment CPJ 45 y compris coffrage, vibrage et toutes sujétions. | |
| 595 | | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°2.75 |
| 596 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.76</u> | | |
| 597 | | | Acier doux pour armatures y compris fil de fer recuit pour ligature, mise en œuvre et toutes sujétions. | |
| 598 | | | Ouvrage payé au kilogramme..... | N°2.76 |
| 599 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.77</u> | | |
| 600 | | | Acier tor pour armatures y compris fil de fer recuit pour ligature, mise en œuvre et toutes sujétions | |
| 601 | | | Ouvrage payé au kilogramme..... | N°2.77 |
| 602 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.78</u> | | |
| 603 | | | Maçonnerie en agglos de ciment de 0,20 m d'épaisseur | |
| 604 | | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.78 |
| 605 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.79</u> | | |
| 606 | | | Dalle en béton bouchardé et lissé pour le pourtour du local de pompage | |
| 607 | | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°2.79 |
| 608 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.80</u> | | |
| 609 | | | Chape de ciment lissée et bouchardé pour le radier de la chambre | |
| 610 | | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.80 |
| 611 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.81</u> | | |
| 612 | | | Enduits extérieur et intérieur dosé à 300 kg de ciment de 0,02 m d'épaisseur | |
| 613 | | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.81 |
| 614 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.82</u> | | |
| 615 | | | Construction d'un avaloir et d'un regard muni de barbacanes pour l'évacuation des eaux usées | |
| 616 | | | Ouvrage payé au forfait..... | N°2.82 |
| 617 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.83</u> | | |
| 618 | | | Fourniture, transport et pose de tuyau d'assainissement en PVC ϕ 160 | |
| 619 | | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.83 |
| 620 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.84</u> | | |
| 621 | | | Fourniture, transport et pose de tuyau de descente d'eau pluviale diamètre 80 mm en acier galvanisé à chaud. | |
| 622 | | | Ouvrage payé au mètre linéaire..... | N°2.84 |
| 623 | | | | |
| 624 | | | Portes métalliques de dimensions hors-cadre, montées finies avec quincaillerie, serrures de sûreté avec clés, couches d'impression, réglage, etc... | |
| 625 | | | | |
| 626 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.85</u> | | |
| 627 | | | Porte pleine 0,90 x 2,10 | |
| 628 | | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°1.85 |
| 629 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.86</u> | | |
| 630 | | | Porte avec ventilation basse munie de moustiquaire métallique démontable 0,90 x 2,10 | |

| | | | |
|-----|-----------------------|---|--------|
| 631 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.86 |
| 632 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.87</u> | |
| 633 | | Porte à double battant à lames fixes et munie de moustiquaire métallique démontable 1,6 x 2,10 | |
| 634 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.87 |
| 635 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.88</u> | |
| 636 | | Fenêtre à lames fixes ou à deux battants grille anti-vol et moustiquaire métallique démontable 0,90 x 1,20 | |
| 637 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.88 |
| 638 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.89</u> | |
| 639 | | Châssis à lames fixes avec moustiquaire métallique démontable 1,60 x 2,10 | |
| 640 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.89 |
| 641 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.90</u> | |
| 642 | | Peinture des murs intérieurs et extérieurs en deux couches | |
| 643 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.9 |
| 644 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.91</u> | |
| 645 | | Peinture bitumineuse des surfaces extérieures en contact avec la terre en 2 couches | |
| 646 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.91 |
| 647 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.92</u> | |
| 648 | | Peinture sur métal en glycérol en 2 couches après deux couches anti-rouille | |
| 649 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.92 |
| 650 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.93</u> | |
| 651 | | Étanchéité de toiture multicouches avec la couverture en aluminium | |
| 652 | | Ouvrage payé au mètre carré..... | N°2.93 |
| 653 | | | |
| 654 | | Aménagement, remblai, compactage et nivellement de la parcelle de pompage y compris toutes sujétions | |
| 655 | | | |
| 656 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.94</u> | |
| 657 | | Remblai compacté carrossable | |
| 658 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°2.94 |
| 659 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.95</u> | |
| 660 | | Remblai en terre végétale | |
| 661 | | Ouvrage payé au mètre cube..... | N°2.95 |
| 662 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.96</u> | |
| 663 | | Clôture sous forme d'un mur en aggloméré de ciment de 20 cm avec des poteaux tous les 4 m au maximum construit sur un chaînage y compris fondation en maçonnerie, revêtement des murs avec 2 couches d'enduit, portail d'entrée en menuiserie métallique (3,5 m x 1,80), rampe d'accès de 1 m de largeur et de 3,5 m de longueur avec une pente de 5% et toutes sujétions | |
| 664 | | Ouvrage payé au mètre linéaire..... | N°2.96 |
| 665 | <u>PRIX N°</u> | <u>2.97</u> | |
| 666 | | Remise d'un dossier de récolement comportant le rapport de fin des travaux, album photos, plans de recollement en trois exemplaires. | |
| 667 | | Ouvrage payé à l'unité..... | N°2.97 |

SIDI MZAL

| A | B | C | D | E | F | G |
|--|--|-------|----------|------------------------|------------|---------|
| <u>MARCHE N°TA 1/2008/CSM</u> | | | | | | |
| <u>CHAPITRE VI</u> | | | | | | |
| <u>BORDEREAU DES PRIX DETAIL ESTIMATIF</u> | | | | | | |
| <u>OBJET</u> : Réalisation de travaux de canalisation de distribution pour l'alimentation en eau potable des douars SIDI MZAL, TOURIRT , TIZI, FTAZARINE et IMINTANOUT relevant de la Commune Rurale SIDI MZAL dans la Province de Taroudant. | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Prix N° | Désignation des travaux | Unité | Quantité | Prix unitaire Hors TVA | | Montant |
| | | | | En chiffres | En lettres | |
| | | | | | | |
| 0 | <u>CONDUITES</u> | | | | | |
| 1 | Fourniture, transport à pied d'œuvre de conduites en PEhd de diamètre extérieur DE et de pression nominale PN y compris toutes sujétions. | | | | | |
| 2 | 1 DE75 PN16 | ml | 1,900 | | | |
| 3 | 2 DE63 PN16 | ml | 1,400 | | | |
| 4 | 3 DE50 PN16 | ml | 3,500 | | | |
| 5 | 4 DE40 PN16 | ml | 2,050 | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | <u>Terrassements et pose de conduites</u> | | | | | |
| 8 | 5 Ce prix rémunère au mètre cube les travaux de déblais et remblais pour les canalisations et ouvrages annexes tels que regards, traversées, etc.....exécutés en tout terrain meuble, à toute profondeur mais au moins 0.8 m y compris déboisement éventuel, débroussaillage et défrichage des bois et cultures, déssouchage d'arbres abattus et déforestation par coupe d'arbre se trouvant dans toute l'emprise de la conduite, dressage ou étalement des parois et fonds des fouilles, remblai jusqu'à 0.30m de la génératrice en déblai criblé ensuite en couches compactées, évacuation des déblais excédentaires aux décharges et toutes sujétions. Sera pris en compte la largeur réelle mais sans dépasser la largeur de 0,6m. | m3 | 2,826 | | | |
| 9 | 6 Fourniture et mise en place d'un lit de pose en sable ou de la terre criblée (0,15m) compté au dessous et autour des tuyaux | m3 | 471 | | | |

| | | | | | | | |
|---|----|---|----|-------|--|--|--|
| 0 | 7 | Pose de conduites y compris rapprochement, descente, calage, soudage, ancrage, raccordements, butées et contre butées, essais, lavage, désinfection en réalisation une couche de protection de 40 cm en terre cribléau dessus la génératrice supérieure de la conduite. | ml | 7,350 | | | |
| 1 | 8 | Pose de conduites dans un foreau en gros béton, au niveau des zones rocheuses y compris réalisation de foreau constiyué d'un gros béton, d'un tuyau d'assainissement en PVC de faible pressin et DE 90mm. La section de foreau doit être au moins 60 cm de longueur et 50 cm de hauteur en cans de forte pente le foreau prendra la forme d'escalier. | ml | 1,400 | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | <u>Ouvrages annexes</u> | | | | | |
| 4 | | Construction de regards en béton armé avec tampon en fonte Verrouillage destiné à abriter les équipements hydrauliques nécessaires au fonctionnement du réseau (vannes de sectionnement, points hauts, points bas, réducteur de pression...) y compris terrassement. | | | | | |
| 5 | 9 | Construction de regard pour ventouse ou pour réducteur de pression y compris les accessoires nécessaires pour son foctionnement | U | 3 | | | |
| 6 | 10 | Construction de regard de vidanges pour équipements des conduites Pehd et sectionnement y compris les équipements nécessaires pour son bon fonctionnement | U | 6 | | | |
| 7 | | <u>Robinetterie</u> | | | | | |
| 8 | | <u>Robinets vannes</u> | | | | | |
| 9 | | Fourniture, transport et pose de robinets vannes en fonte à opercule à passage direct, à commande manuelle par volant et siège de l'obturateur en caoutchouc - PN 10 y compris la fourniture et pose des équipements nécessaires pour son fonctionnement | | | | | |
| 0 | 11 | DN 50 | U | 1 | | | |
| 1 | 12 | DN 40 | U | 12 | | | |
| 2 | | <u>Ventouses</u> | | | | | |
| 3 | | Fourniture, transport et pose de ventouse triple fonction DN, et PN 10 y compris vanne d'isolement y compris la fourniture et pose des équipements nécessaires pour son fonctionnement tels que 3 brides majors, une vanne, un té, clapet d'extrimité ou manchette. | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|--|--|------------|
| 4 | 13 | DN 50 | U | 2 | | | | |
| 5 | | <u>Réducteur de pression</u> | | | | | | |
| 6 | | Fourniture, transport et pose de réducteur de pression de bon qualité à bride y compris les vannes et ses accessoires - PN 16 y compris la fourniture et pose des équipements nécessaires pour son fonctionnement | | | | | | |
| 7 | 14 | DN 50 | U | 1 | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | Branchement collectifs | | | | | | |
| 0 | 15 | Réalisation de branchements collectifs d'eau au réseau de distribution, des mosquées et des écoles, comprenant un collier de prise, embout de perçage, tube en PE DE 30, fourreau courbé, 2 raccords courbés 90° l'une en AG et l'autre en en PE, robinet d'arrêt inviolable, compteur volumétrique. | U | 4 | | | | |
| 1 | | TOTAL HTVA | | | | | | - 0 |
| 2 | | TVA (20%) | | | | | | - 0 |
| 3 | | TOTAL TTC | | | | | | - 0 |
| 4 | Arrêté le présent détail estimatif à la somme de (en chiffres) : | | | | | | | |
| 5 | (en lettres) : | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | |