Заказчик ТОО "BETA Services"

Подрядчик ТОО "AIBAS COMPANY"

Наименование строительства и его адрес: Строительство газопровода по объекту "Комплекса молодых специалистов Чижинского ЛПУ

# А К Т
## приемки выполненных работ
за декабрь 2017 года

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | |
| | | **Раздел: Земляные работы** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е0101-12-8#т.ч. п-3.37#К=1,2 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях | 569,875 | 28,03 | 26,5 | 15974 | 15099 | 4536 | 0,01 | 6 | | |
| | | м3 | | 1,54 | 6,67 | 875 | 3801 | 97 | 0,02 | 13 | | |
| 2 | Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2 | Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ | 17,625 | 200,88 | 0 | 3541 | 0 | 4001 | 1,42 | 25 | | |
| | | м3 | | 200,88 | 0 | 3541 | 0 | 113 | 0 | 0 | | |
| 3 | Е0123-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 44,975 | 2418,2 | 152,52 | 108759 | 6860 | 12327 | 1,02 | 46 | | |
| | | м3 | | 153,68 | 57,15 | 6912 | 2570 | 130 | 0,28 | 13 | | |
| 4 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | 90,155 | 122,18 | 0 | 11015 | 0 | 12447 | 0,89 | 80 | | |
| | | м3 | | 122,18 | 0 | 11015 | 0 | 113 | 0 | 0 | | |
| 5 | Е0101-27-5 | Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м | 452,37 | 3,35 | 3,35 | 1516 | 1516 | 510 | 0 | 0 | | |
| | | м3 | | 0 | 1,16 | 0 | 526 | 97 | 0 | 2 | | |
| 6 | Е0101-30-2 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.) | 899,5 | 0,2 | 0,2 | 182 | 182 | 61 | 0 | 0 | | |
| | | м2 | | 0 | 0,07 | 0 | 63 | 97 | 0 | 0 | | |
| | | **Итого по разделу: Земляные работы** | | | | 140987 | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Раздел: Подземный газопровод** | | | | | | | | |
| 7 | **Е0122-11-2** | **Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм** | **0,6455** | **51162,26** | **20326,01** | **33025** | **13120** | **30359** | **179** | **116** |
| | | **км** | | **30825** | **5353,43** | **19898** | **3456** | **130** | **20,64** | **13** |
| 8 | **С130804-1224 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002** | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63X5,8 СТ РК ИСО 4437-2004** | **651,955** | **231** | | **150602** | | | | |
| | | **м** | | | | | | | | |
| 9 | **Е0122-34-1** | **Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов** | **5** | **300,57** | **225,64** | **1503** | **1128** | **835** | **0,41** | **2** |
| | | **шт** | | **69,53** | **58,98** | **348** | **295** | **130** | **0,23** | **1** |
| 10 | **С Прайс-лист ТОО "Торговый дом СТЗ Арыстан"** | **Отвод удлиненный 90 град., PE 100, SDR11-63** | **3** | **241,1** | | **723** | | | | |
| | | **шт** | | | | | | | | |
| 11 | **С Прайс-лист ТОО "Торговый дом СТЗ Арыстан"** | **Переходник ПЭ-ВП/сталь ГАЗ, PE 100, SDR 11-63x50** | **2** | **649,29** | | **1299** | | | | |
| | | **шт** | | | | | | | | |
| 12 | **Е0125-122-1** | **Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/** | **10** | **1313,35** | **875,72** | **13134** | **8757** | **6426** | **0,96** | **10** |
| | | **шт** | | **204,75** | **330,75** | **2048** | **3307** | **120** | **2,12** | **21** |
| 13 | **Е0125-120-1 примен.** | **Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм** | **0,6455** | **211139,21** | **171127,46** | **136290** | **110463** | **32062** | **97** | **63** |
| | | **км** | | **18225** | **23166,64** | **11764** | **14954** | **120** | **91,05** | **59** |
| 14 | **Е0125-58-1 примен.** | **Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг /сигнальная лента ЛСЭ 150, "ГАЗ"/** | **645,5** | **90,74** | **63,95** | **58572** | **41279** | **31069** | **0,16** | **105** |
| | | **м** | | **24,08** | **16,03** | **15544** | **10347** | **120** | **0,06** | **39** |
| 15 | **С Прайс-лист ТОО "НПО Протэкт"** | **Лента сигнальная ЛСЭ 150, "ГАЗ"** | **658,41** | **17,22** | | **11337** | | | | |
| | | **м** | | | | | | | | |
| 16 | **Е0125-58-1 примен.** | **Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг /сигнальный кабель/** | **645,5** | **90,74** | **63,95** | **58572** | **41279** | **31069** | **0,16** | **105** |
| | | **м** | | **24,08** | **16,03** | **15544** | **10347** | **120** | **0,06** | **39** |
| 17 | **С151601-326** | **Кабели силовые на напряжение 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 1х6 мм2** | **0,6584** | **36800** | | **24229** | | | | |
| | | **1000м** | | | | | | | | |
| 18 | **Е0123-1-1** | **Устройство песчаного основания под трубопроводы /песчаная подушка под опорную плиту узла/** | **0,01** | **2418,2** | **152,52** | **24** | **2** | **3** | **1,02** | **0** |
| | | **м3** | | **153,68** | **57,15** | **2** | **1** | **130** | **0,28** | **0** |
| 19 | **Е0122-8-9** | **Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм с гидравлическим испытанием /поз.1, поз.2/** | **0,0026** | **242737,18** | **102058,18** | **631** | **265** | **520** | **615** | **2** |
| | | **км** | | **115425** | **38553,75** | **300** | **100** | **130** | **188,29** | **0** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | С130806-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм | 2,61 | 474 | | 1237 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 21 | Е0122-11-4 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 125 мм /поз.22/ | 0,0027 | 70666,26 | 30144,88 | 188 | 80 | 168 | 236 | 1 |
| | | км | | 40500 | 8009,55 | 108 | 21 | 130 | 31,06 | 0 |
| 22 | С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110Х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004 | 2,687 | 692 | | 1859 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 23 | Е0122-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов /поз.3, поз.4, поз.23/ | 6 | 300,57 | 225,64 | 1803 | 1354 | 1002 | 0,41 | 2 |
| | | шт | | 69,53 | 58,98 | 417 | 354 | 130 | 0,23 | 1 |
| 24 | С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 примен. | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110Х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004 /патрубок разрезной, ПЭ 80 ГАЗ, SDR11-110х10, l 0,25 м/ | 0,505 | 692 | | 349 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 25 | С Прайс-лист ТОО "Торговый дом СТЗ Арыстан" | Переходник ПЭ-ВП/сталь USTR dn63/dn50, PE 100, SDR 11 | 2 | 649,29 | | 1299 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 26 | С130804-2783 Изм. и доп.вып.18 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 281 | | 562 | | | | |
| | | шт. | | | | | | | | |
| 27 | Е0126-24-1 | Установка пароизоляционного слоя из полиэтиленовой пленки на трубопроводы диаметром до 76 мм по теплоизоляционному слою толщиной 40 мм /л.17, Т.Т., п.4/ | 0,46 | 336,26 | 0 | 155 | 0 | 13 | 0,18 | 0 |
| | | м | | 29,26 | 0 | 13 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 28 | Е0122-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /поз.7, поз.8, поз.9, поз.14, поз.15/ | 0,0042 | 247994,13 | 49389,75 | 1032 | 205 | 440 | 312,7 | 1 |
| | | т | | 62775 | 18657 | 261 | 78 | 130 | 91,12 | 0 |
| 29 | Е0115-172-3 | Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 (антикорозионная окраска надземной части узла выхода эмалью ПФ-133 в два слоя с предварительной подготовкой поверхности)/поз.1, поз.7, поз.8, поз.14/ | 0,2029 | 127,22 | 0,07 | 26 | 0 | 13 | 0,37 | 0 |
| | | м2 | | 60,3 | 0,02 | 12 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 30 | Е0122-14-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм /поз.2/ | 0,002 | 285120,61 | 30429,76 | 570 | 61 | 122 | 205 | 0 |
| | | км | | 35550 | 11495,25 | 71 | 23 | 130 | 56,14 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | Е0122-17-2 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 75 мм /поз.9/ | 0,0005 | 31511,28 | 8449,81 | 14 | 4 | 10 | 69,9 | 0 |
| | | км | | 12712,5 | 3192,75 | 6 | 1 | 130 | 15,59 | 0 |
| 32 | Е0115-172-3 | Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 (антикорозионная окраска крышки поз.15 мастикой битумно-резиновой в два слоя с предварительной подготовкой поверхности)/поз.15/ | 0,0399 | 88,55 | 0,07 | 4 | 0 | 3 | 0,37 | 0 |
| | | м2 | | 60,3 | 0,02 | 2 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 33 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т /поз.5 - 6, поз.10 - 13/ | 0,0335 | 17355,77 | 2191,29 | 582 | 74 | 382 | 73,6 | 2 |
| | | т | | 12555 | 101,25 | 421 | 3 | 90 | 0,49 | 0 |
| 34 | С12021-263 | Опоры неподвижные /поз.6, поз.10 - 13/ | 0,0329 | 107900 | | 3549 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 35 | С12021-262 | Опоры скользящие /поз.5/ | 0,0007 | 107900 | | 71 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 36 | Е0101-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы | 0,1 | 122,18 | 0 | 12 | 0 | 14 | 0,89 | 0 |
| | | м3 | | 122,18 | 0 | 12 | 0 | 113 | 0 | 0 |
| 37 | С143008-92 | Песок природный | 0,11 | 1920 | | 211 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 38 | Е0116-30-1 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм | 2 | 301,5 | 0 | 603 | 0 | 772 | 1,8 | 4 |
| | | 1сальник | | 301,5 | 0 | 603 | 0 | 128 | 0 | 0 |
| 39 | С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл | 4 | 530 | | 2120 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 40 | Е0122-2-1 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-9 диам. 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами /2 полутрубы/ | 0,004 | 364687,07 | 1984,82 | 1441 | 8 | 240 | 270 | 1 |
| | | км | | 45900 | 749,25 | 181 | 3 | 130 | 3,66 | 0 |
| 41 | С11011-674 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм | 0,52 | 31 | | 16 | | | | |
| | | кг | | | | | | | | |
| 42 | Е0133-107-1 примен. | Установка для опор ВЛ 35 кВ анкерных плит объемом до 0,2 м3 /приставка ПТ 1,2-3,25/ | 2 | 459,29 | 301,79 | 919 | 604 | 506 | 0,91 | 2 |
| | | шт | | 157,5 | 83,25 | 315 | 167 | 105 | 0,3 | 1 |
| 43 | С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/ | 0,2 | 21400 | | 4280 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | С143001-45 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 | 0,2 | 338 | | 68 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 45 | С143001-46 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 | 0,2 | 182 | | 36 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 46 | С143001-47 | Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25 | 0,2 | 182 | | 36 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 47 | Е0106-1-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбов | 0,26 | 1817,75 | 95,97 | 473 | 25 | 221 | 4,9 | 1 |
| | | м3 | | 771,75 | 36,25 | 201 | 9 | 105 | 0,18 | 0 |
| 48 | С143001-6 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 | 0,2652 | 8010 | | 2124 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Подземный газопровод | | | | 515580 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: Устройство газорегуляторного пункта | | | | | | | | |
| 49 | Е0127-22-1 | Устройство однослойных оснований толщиной 15 см /проектная толщина 10 см, где К=0,7 - коэффициент к объему работ/ из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | 28 | 568,62 | 23,3 | 15921 | 652 | 430 | 0,02 | 1 |
| | | м2 | | 3,5 | 8,04 | 98 | 225 | 133 | 0,03 | 1 |
| 50 | Е0106-1-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбов | 1,22 | 1817,75 | 95,97 | 2218 | 117 | 1035 | 4,9 | 6 |
| | | м3 | | 771,75 | 36,25 | 942 | 44 | 105 | 0,18 | 0 |
| 51 | С143001-7 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | 1,244 | 8220 | | 10229 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 52 | С143001-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 1,244 | 361 | | 449 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 53 | Е0106-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг /пластина 0,15х0,15х10 мм/ | 0,0141 | 33697,62 | 304,24 | 476 | 4 | 492 | 198 | 3 |
| | | 1т | | 33075 | 114,75 | 467 | 2 | 105 | 0,56 | 0 |
| 54 | С12041-49 | Детали закладные и накладные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно | 0,0141 | 50800 | | 718 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 55 | Е0109-53-3 | Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий /стойки из труб Дн 108х3 мм/ | 0,1554 | 16367,84 | 681,42 | 2544 | 106 | 2071 | 95 | 15 |
| | | т | | 14670 | 132,75 | 2280 | 21 | 90 | 0,65 | 0 |
| 56 | С12021-245 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т | 0,1554 | 172800 | | 26860 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | Е0107-25-8 | Устройство калиток с установкой столбов металлических | 2 | 1488,85 | 33,47 | 2978 | 67 | 4055 | 7,85 | 16 |
| | | шт | | 1435,5 | 12,65 | 2871 | 25 | 140 | 0,06 | 0 |
| 58 | С12021-85 | Ворота различных типов: рамы, каркасы панелей, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания | 0,0712 | 120300 | | 8568 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 59 | Е0115-172-4 примен. | Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 (антикорозионная окраска калитки К-1 эмалью ПФ-133 в два слоя с предварительной подготовкой поверхности) | 2,382 | 166,08 | 0,07 | 396 | 0 | 270 | 0,65 | 2 |
| | | м2 | | 108 | 0,02 | 257 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 60 | Е0115-172-3 примен. | Масляная окраска стальных балок, труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 (антикорозионная окраска стоек из труб Дн 108х3 мм эмалью ПФ-133 в два слоя с предварительной подготовкой поверхности) | 6,762 | 118,38 | 0,07 | 800 | 0 | 428 | 0,37 | 2 |
| | | м2 | | 60,3 | 0,02 | 408 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 61 | Е0109-61-10 | Монтаж лестниц, площадок, ограждений, панелей и дверок с теплоизоляционной обшивкой | 0,4653 | 9752,34 | 2387,56 | 4537 | 1111 | 2686 | 35,1 | 16 |
| | | т | | 6120 | 295,43 | 2847 | 137 | 90 | 1,35 | 1 |
| 62 | С12022-16 | Ограждения площадок огрунтованные и окрашенные /ГОСТ 23120-78/ | 18 | 1340 | | 24120 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 63 | Е0110-35-1 примен. | Установка штучных изделий - знаков запрещающих | 3 | 164,3 | 23,87 | 493 | 72 | 394 | 0,68 | 2 |
| | | шт | | 100,35 | 9,02 | 301 | 27 | 120 | 0,04 | 0 |
| 64 | С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Знаки путевые и сигнальные | 0,03 | 40800 | | 1224 | | | | |
| | | 100шт | | | | | | | | |
| 65 | Е0111-13-3 | Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом | 17,2 | 775,44 | 24,55 | 13337 | 422 | 1037 | 0,26 | 5 |
| | | м2 | | 39,83 | 9,2 | 685 | 158 | 123 | 0,04 | 1 |
| 66 | Е0106-1-15 | Устройство фундаментных плит бетонных плоских | 0,31 | 340,22 | 100,65 | 105 | 31 | 60 | 0,97 | 0 |
| | | м3 | | 146,25 | 38,03 | 45 | 12 | 105 | 0,19 | 0 |
| 67 | С143001-7 Изм. и доп. вып.17 | Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В15 /М-200/ | 0,3162 | 8220 | | 2599 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 68 | С143001-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 0,3162 | 127 | | 40 | | | | |
| | | м3 | | | | | | | | |
| 69 | Е0106-3-7 | Дополнительные затраты на устройство колодцев для анкерных болтов | 0,31 | 119,07 | 0,23 | 37 | 0 | 32 | 0,61 | 0 |
| | | м3 | | 96,75 | 0,09 | 30 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 70 | Е0108-4-7 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов | 3,24 | 245,44 | 3,82 | 795 | 12 | 148 | 0,21 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 37,35 | 1,44 | 121 | 5 | 118 | 0,01 | 0 |
| 71 | Ц0118-1-19 | **Монтаж на открытой площадке аппарата или сосуда горизонтального или вертикального без привода, масса 0,3 т (ГСГО-"ВОЛСАР"-50-ЭК-93Ш)** | 1 | 3684,3 | 747,77 | 3684 | 748 | 1926 | 12 | 12 |
| | | шт | | 1962 | 177,75 | 1962 | 178 | 90 | 1,03 | 1 |
| 72 | С Прайс-лист ООО "Волсар" | **Газорегуляторный пункт с 2-мя линиями редуцирования типа ГСГО-"ВОЛСАР"-50-ЭК-93Ш с регуляторами давления РДБК 1-50/25 с обогревом, с узлом учета расхода газа СГ ЭКВз-Р-0,5-25/1,6 в металлическом шкафу** | 1 | 395293,55 | | 395294 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 395294 | | 395294 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *395294* | | | | |
| 73 | Е0122-36-1 | **Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм** | 2 | 276,46 | 17,71 | 553 | 35 | 503 | 1,07 | 2 |
| | | шт | | 186,75 | 6,75 | 374 | 14 | 130 | 0,03 | 0 |
| 74 | С130904-164 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | **Краны шаровые сварные стальные, Т до +200°С, PN 25, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005** | 2 | 4417 | | 8834 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 75 | Е0124-110-1 | **Установка газовых свечей диаметром до 40 мм /сбросная и продувочные свечи диам.25 мм, L=4 м/** | 3 | 1183,98 | 28,48 | 3552 | 85 | 483 | 0,63 | 2 |
| | | свеча | | 112,5 | 11,25 | 338 | 34 | 130 | 0,05 | 0 |
| 76 | Е0122-33-5 | **Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /муфта Дн 108х4 мм, L=0,3 м; отвод 90-25х3/** | 0,0108 | 247994,13 | 49389,75 | 2670 | 532 | 1140 | 312,7 | 3 |
| | | т | | 62775 | 18657 | 676 | 201 | 130 | 91,12 | 1 |
| 77 | Е0116-11-2 примен. | **Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диам. до 50 мм** | 12,537 | 837,49 | 10,53 | 10500 | 132 | 1515 | 0,5 | 6 |
| | | м | | 90,45 | 3,94 | 1134 | 49 | 128 | 0,02 | 0 |
| 78 | Ц0108-13-4 | Заземлитель однополюсный, напряжение 750 кВ /поз.16/ | 1 | 33261 | 19830 | 33261 | 19830 | 14663 | 56 | 56 |
| | | компл | | 10620 | 4814,92 | 10620 | 4815 | 95 | 27,93 | 28 |
| 79 | Е0133-26-1 | Забивка заземлителей механизированная на глубину до 5 м /поз.17/ | 1 | 119,94 | 47,94 | 120 | 48 | 83 | 0,45 | 0 |
| | | шт | | 72 | 6,75 | 72 | 7 | 105 | 0,03 | 0 |
| 80 | С12021-260 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | 0,052 | 114900 | | 5975 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 81 | Ц0108-471-4 | **Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм /поз.20/** | 1 | 330,1 | 24,1 | 330 | 24 | 113 | 0,7 | 1 |
| | | шт | | 116 | 2,5 | 116 | 2 | 95 | 0,01 | 0 |
| 82 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т /поз.21/ | 0,0106 | 16609,27 | 2191,29 | 175 | 23 | 120 | 73,6 | 1 |
| | | т | | 12555 | 101,25 | 133 | 1 | 90 | 0,49 | 0 |
| 83 | С12021-260 | Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | 0,0106 | 114900 | | 1213 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | Е0106-11-1 | Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой /поз.22-24/ | 0,0014 | 172357,31 | 536,06 | 240 | 1 | 70 | 289 | 0 |
| | | 1т | | 47475 | 202,5 | 66 | 0 | 105 | 0,99 | 0 |
| 85 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т /поз.33/ | 0,0009 | 16609,27 | 2191,29 | 15 | 2 | 10 | 73,6 | 0 |
| | | т | | 12555 | 101,25 | 12 | 0 | 90 | 0,49 | 0 |
| 86 | С130810-271 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Хомуты для крепления труб | 2 | 154,92 | | 310 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 87 | Е0115-172-4 примен. | Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 (антикорозионная окраска труб и арматуры ГРП эмалью ПФ-133 в два слоя с предварительной подготовкой поверхности) | 3,2 | 166,08 | 0,07 | 531 | 0 | 363 | 0,65 | 2 |
| | | м2 | | 108 | 0,02 | 346 | 0 | 105 | 0 | 0 |
| 88 | Е0122-36-1 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм | 1 | 276,46 | 17,71 | 276 | 18 | 252 | 1,07 | 1 |
| | | шт | | 186,75 | 6,75 | 187 | 7 | 130 | 0,03 | 0 |
| 89 | С130904-164 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Краны шаровые сварные стальные, Т до +200°С, PN 25, DN 50 мм ГОСТ 21345-2005 | 1 | 4417 | | 4417 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 90 | Е0109-53-3 | Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий | 0,0336 | 16367,84 | 681,42 | 550 | 23 | 448 | 95 | 3 |
| | | т | | 14670 | 132,75 | 493 | 4 | 90 | 0,65 | 0 |
| 91 | С12021-237 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т /шкаф УГ 14.01.00/ | 0,0336 | 154400 | | 5188 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 92 | С12041-132 | Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры | 0,0336 | 40200 | | 1351 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: Устройство газорегуляторного пункта | | | | 598485 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 1255050 | 266458 | | | 731 |
| | | | | | | 118295 | 56394 | | | 237 |
| | | Всего прямые затраты: | | | | 1255050 | | | | |
| | | в том числе стоимость: | | | | | | | | |
| | | - материалов, изделий и конструкций | | | | 475003 | | | | |
| | | - оборудования | | | | 395294 | | | | |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На монтажные работы | | | | 78840 | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 118112 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | На металломонтажные работы | | | | 5718 | | | | |
| | | На сантехнические работы | | | | 2287 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 204956 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 1460007 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 30743 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 103 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 63883 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 1523890 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 1523890 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 205432 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 1071 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 1,87097 | | | | 2851149 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 57023 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 2908172 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 348981 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 3257153 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Всего: | | | | 3257153 | | | | |

Заказчик: ТОО"BETA Services" (подпись)

Подрядчик: ТОО "AIBAS COMPANY" (подпись)