Заказчик: **ГУ Управление строительства архитекттуры и градостроительства Актюбинской области"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: **ТОО "Нұрболат"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : **"Строительство врачебной амбулатории на 40 посещений в смену в п. Рауан г. Актобе"**
(наименование, адрес)

Объект : **"Строительство врачебной амбулатории на 40 посещений в смену в п. Рауан г. Актобе"**

## Акт № 8
## приемки выполненных работ за ноябрь
**(локальная смета 2-1-2)**
Отопление и вентиляция

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

| № п/п в л/с | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Отопление** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1116-0501-0601 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 % | м трубопровода | 30 | 840,8 | 2,5 | 25224 | 75 | 464 | 24194 | 53371 |
| | | | | | 822,83 | 0,1 | 24685 | 3 | – | 3953 | |
| 2 | 2301-0701-0103 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 16 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | м | 30 | 251 | | 7530 | | 7530 | | 8132 |
| 3 | 1116-0501-0604 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 % | м трубопровода | 90 | 806,38 | 3,58 | 72574 | 322 | 658 | 70195 | 154191 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 795,49 | 0,38 | 71594 | 34 | – | 11422 | |
| 4 | 2301-0701-0113 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | м | 90 | 973 | | 87570 | | 87570 | | 94576 |
| | | | | | | | | | | | |
| 5 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 11 | 542 | | 5962 | | 5962 | | 6439 |
| | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1116-0601-0101 | Вентили запорные диаметром 15 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 4 | 1872,75 | 81,75 | 7491 | 327 | 1202 | 5886 | 14447 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1490,5 | 11 | 5962 | 44 | – | 1070 | |
| 7 | 2304-0501-0213 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 691 | | 2764 | | 2764 | | 2985 |
| | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1116-0601-0102 | Вентили запорные диаметром 40 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 1897,5 | 106,5 | 3795 | 213 | 601 | 2965 | 7301 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1490,5 | 22 | 2981 | 44 | – | 541 | |
| 9 | 2304-0501-0217 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 2490 | | 4980 | | 4980 | | 5378 |
| | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1118-0301-0101 | Радиаторы чугунные. Установка - 217 секций НР = 98 % | кВт | 28,6 | 19086,4 | 137,8 | 545871 | 3941 | 522503 | 20801 | 612006 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 679,27 | 62,87 | 19427 | 1798 | – | 45334 | |
| 11 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка (Краны "Маевского") НР = 98 % | шт. | 30 | 1873 | 81,87 | 56190 | 2456 | 9017 | 44147 | 108364 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1490,57 | 11,03 | 44717 | 331 | – | 8027 | |
| 12 | 2304-0905-1814 | Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 30 | 256 | | 7680 | | 7680 | | 8294 |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка - кран шаровый НР = 98 % | шт. | 60 | 1873,03 | 81,85 | 112382 | 4911 | 18036 | 88295 | 216731 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1490,58 | 11,03 | 89435 | 662 | – | 16054 | |
| 14 | 2304-0501-0213 | Краны шаровые DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 60 | 691 | | 41460 | | 41460 | | 44777 |
| | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1118-0101-0207 | Котлы стальные . Установка НР = 98 % | котел | 2 | 73729 | 11431 | 147458 | 22862 | 28903 | 102162 | 269590 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 47846,5 | 4277 | 95693 | 8554 | – | 19970 | |
| 16 | 5800-0000-0001(пл)(об) | Котел водогрейный ВВ-400GA | шт | 2 | 349107 | | 698214 | | – | | 698214 |
| | | | | | | | | | | | |
| 17 | 1116-0501-0604 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 % | м трубопровода | 6 | 806,5 | 3,67 | 4839 | 22 | 44 | 4680 | 10281 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 795,5 | 0,33 | 4773 | 2 | – | 762 | |
| 18 | 2301-0701-0112 | Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009 | м | 6 | 608 | | 3648 | | 3648 | | 3940 |
| | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1118-0401-0101 | Баки расширительные вместимость 20 л.. Установка НР = 98 % | бак | 2 | 4230,5 | 574,5 | 8461 | 1149 | 212 | 7314 | 17037 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 3550 | 181,5 | 7100 | 363 | – | 1262 | |
| 20 | 2900-0000-0002(пл) | Расширительный бак V=20л | шт | 2 | 10893 | | 21786 | | 21786 | | 23529 |
| | | | | | | | | | | | |
| 21 | 1116-0601-0303 | Клапаны предохранительные Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 3805,5 | 77 | 7611 | 154 | 3551 | 3871 | 12401 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1953 | 22 | 3906 | 44 | – | 919 | |
| 22 | 2900-0000-0003(пл) | Клапан предохранительный | шт | 2 | 8571 | | 17142 | | 17142 | | 18513 |
| | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 1118-0501-0101 | Насосы циркуляционные. Установка НР = 98 % | насос | 2 | 17078 | 377 | 34156 | 754 | 6102 | 26974 | 66020 |
| | | | | | 13650 | 112 | 27300 | 224 | – | 4890 | |
| 24 | 5800-0000-0004(пл)(об) | Насос циркуляционный DAB, G=2м3/час, H=4м, N=0,078кВт VA65/180 | шт | 2 | 31250 | | 62500 | | – | | 62500 |
| 25 | 1118-1001-0102 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 2 | 16505,5 | 133 | 33011 | 266 | 31143 | 1638 | 37421 |
| | | | | | 801 | 34,5 | 1602 | 69 | – | 2772 | |
| 26 | 1116-0601-0101 | Вентили запорные диаметром 15 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 1873 | 82 | 3746 | 164 | 601 | 2943 | 7224 |
| | | | | | 1490,5 | 11 | 2981 | 22 | – | 535 | |
| 27 | 2304-0501-0213 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 691 | | 1382 | | 1382 | | 1493 |
| 28 | 1116-0601-0102 | Вентили запорные диаметром 32 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 4 | 1897,5 | 106,5 | 7590 | 426 | 1202 | 5929 | 14601 |
| | | | | | 1490,5 | 22 | 5962 | 88 | – | 1082 | |
| 29 | 2304-0501-0216 | Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 1870 | | 7480 | | 7480 | | 8078 |
| 30 | 1116-0401-0205 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка (Дымовая труба ) НР = 98 % | м трубопровода | 13,5 | 3486,22 | 63,78 | 47064 | 861 | 35202 | 11045 | 62758 |
| | | | | | 814,89 | 19,93 | 11001 | 269 | – | 4649 | |
| 31 | 1116-0401-0209 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка (Дымовая труба .) НР = 98 % | м трубопровода | 12,5 | 15459,76 | 208 | 193247 | 2600 | 163768 | 26929 | 237790 |
| | | | | | 2150,32 | 48 | 26879 | 600 | – | 17614 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 1126-0101-0801 | Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими (Дымовая труба Ду250мм.) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,33 | 119096,97 | 2054,55 | 39302 | 678 | 3683 | 26782 | 71371 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 105881,82 | 903,03 | 34941 | 298 | – | 5287 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | **Раздел 2 Вентиляция** | | | | | | | | | | |
| | **2.1 Вентиляция ВЕ 1,2,4,5,6** | | | | | | | | | | |
| 33 | 1120-0101-0104 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр 150 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 20,5 | 6030,39 | 45,66 | 123623 | 936 | 92380 | 30043 | 165959 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1478,39 | 17,02 | 30307 | 349 | – | 12293 | |
| 34 | 1120-0101-0104 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр 200 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 8,52 | 6030,4 | 45,66 | 51379 | 389 | 38394 | 12486 | 68974 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1478,4 | 17,02 | 12596 | 145 | – | 5109 | |
| 35 | 1120-0301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 % | решетка | 21 | 1398,48 | 28,05 | 29368 | 589 | 6399 | 22160 | 55650 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1065,71 | 11,05 | 22380 | 232 | – | 4122 | |
| 36 | 1120-0701-0202 | Зонты из листовой стали прямоугольного сечения. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 5 | 4369,6 | 47,4 | 21848 | 237 | 17638 | 3947 | 27859 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 794,6 | 11 | 3973 | 55 | – | 2064 | |
| 37 | 1120-0801-0101 | Дефлекторы, диаметр патрубка 200 мм. Установка НР = 98 % | дефлектор | 1 | 7515 | 59 | 7515 | 59 | 5010 | 2408 | 10717 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 2446 | 11 | 2446 | 11 | – | 794 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | **2.2 Вентиляция В1** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 1120-0101-0101 | Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр 200 мм. Прокладка НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 3,5 | 5899,71 | 45,14 | 20649 | 158 | 15317 | 5128 | 27839 |
| | | | | | 1478,29 | 16,86 | 5174 | 59 | – | 2062 | |
| 39 | 1120-0301-0210 | Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка НР = 98 % | решетка | 4 | 1398,5 | 28 | 5594 | 112 | 1219 | 4221 | 10600 |
| | | | | | 1065,75 | 11 | 4263 | 44 | – | 785 | |
| 40 | 1120-1401-0101 | Вентиляторы вытяжные. Установка НР = 98 % | вентилятор | 1 | 6428 | 146 | 6428 | 146 | 744 | 5454 | 12833 |
| | | | | | 5538 | 27 | 5538 | 27 | – | 951 | |
| 41 | 2305-0401-0115 | Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки К160/1, Р 0,106 кВт, Qmax 710 м3/ч ГОСТ 7402-84 | комплект | 1 | 27807 | | 27807 | | 27807 | | 30032 |
| 42 | 1120-0301-0210 | Защитная решетка. Установка НР = 98 % | решетка | 1 | 1399 | 28 | 1399 | 28 | 305 | 1055 | 2650 |
| | | | | | 1066 | 11 | 1066 | 11 | – | 196 | |
| 43 | 2305-0301-1805 | Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205 | кг | 0,5 | 685 | | 343 | | 343 | | 370 |
| 44 | 1109-0305-0101 | Рамы с защиной решеткой. Монтаж НР = 69 % | т конструкций | 0,01 | 56300 | 23800 | 563 | 238 | 149 | 176 | 798 |
| | | | | | 17600 | 7900 | 176 | 79 | – | 59 | |
| | | **Итого** | | | | | **3 374 034** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 568 858 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 45 073 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 14 461 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 1 241 981 | | | | |
| | | - оборудование, тенге | | | | | 760 714 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | | 563 828 | | | | |
| | | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 193 580 | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего** | | | | | **3 374 034** | | | | |
| | | Временные здания и сооружени (2,9%) | | | | | 75 786 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98%) | | | | | 53 244 | | | | |
| | | Непредвиденные работы и затраты (2%) | | | | | 54 847 | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах с 24.08.18 г.** | | | | | **3 557 911** | | | | |
| | | 2019 - НДС (12%) | | | | | 426 949 | | | | |
| | | **ИТОГО С НДС (12%)** | | | | | **3 984 860** | | | | |
| | | **ИТОГО в ценах 2019 года К=1,05** | | | | | **3 735 807** | | | | |
| | | **Договорная стоимость** | | | | | **3 362 225,89** | | | | |
| | | **НДС (12%)** | | | | | 403 467,11 | | | | |
| | | **ВСЕГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ с НДС (12%)** | | | | | **3 765 693,00** | | | | |

**ЗАКАЗЧИК:**

**ГУ "Управление строительства архитектуры и градостроительства Актюбинской области"**

**Руководитель**

_____ **Алдияров Н.С.**

**ТЕХНАДЗОР:**
**ТОО "АстанаДорАркитекс"**

_____ **Расбаев А.А.**

**ПОДРЯДЧИК:**

**ТОО " Нурболат"**

**Директор**

_____ **Нурбосинов Н.О.**