"SANA-2015". Версия 21.1 от 01.02.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
180
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Асан М Компании"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : Строительство фельдшерского пункта на 15 посещений в смену с. Каратоган Райымбекского района Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект : Здание поликлиники
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 70/03/22 от 13.05.2022 года

**Акт приемки выполненных работ № 17**
за ноябрь месяц 2022 года
на ЛС № 2-1-4. Отопление и вентиляция

Составлен в текущих ценах с 05.01.21 г.

тенге

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел 1 Отопление** | | | | | | | | | | |
| | | | **1.1 Трубы и запорная арматура** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1116-0501-0804 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 189 | 1844,71 | 23,5 | 348650 | 4442 | 3188 | 334291 | 737576 | |
| | | | | | | 1804,34 | 0,49 | 341020 | 93 | – | 54635 | | |
| 2 | 2 | 241-205-2304 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм К=0,990; | м | 187,11 | 669 | | 125177 | | 125177 | – | 135191 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 10014 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1116-0501-0802 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 11 | 1557,56 | 17,23 | 17133 | 190 | 121 | 16489 | 36312 | |
| | | | | | | 1529,35 | 0,2 | 16823 | 2 | – | 2690 | | |
| 4 | 4 | 241-205-2302 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм К=0,990; | м | 10,89 | 278 | | 3027 | | 3027 | – | 3269 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 242 | | |
| 5 | 5 | 1116-0501-0801 | Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 11 | 1460,75 | 14,54 | 16068 | 160 | 131 | 15464 | 34055 | |
| | | | | | | 1434,33 | 0,17 | 15778 | 2 | – | 2523 | | |
| 6 | 6 | 241-205-2301 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм К=0,990; | м | 10,89 | 163 | | 1775 | | 1775 | – | 1917 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 142 | | |
| 7 | 7 | 1116-0401-0202 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 5 | 3067,1 | 46,6 | 15336 | 233 | 10381 | 4717 | 21657 | |
| | | | | | | 944,38 | 18,27 | 4722 | 91 | – | 1604 | | |
| 8 | 8 | 1116-0401-0201 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 % | м трубопровода | 8 | 2042,41 | 46,6 | 16339 | 373 | 8411 | 7547 | 25797 | |
| | | | | | | 944,38 | 18,27 | 7555 | 146 | – | 1911 | | |
| 9 | 9 | 1118-0301-0102 | Установка стальных панельных радиаторов НР = 98 % | кВт | 42,393 | 1041,47 | 99,68 | 44151 | 4226 | 2042 | 39196 | 90015 | |
| | | | | | | 893,62 | 49,84 | 37883 | 2113 | – | 6668 | | |
| 10 | 10 | 245-104-0728 | Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 400 мм | комплект | 1 | 11918 | | 11918 | | 11918 | – | 12871 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 953 | | |
| 11 | 11 | 245-104-0729 | Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 500 мм | комплект | 2 | 13498 | | 26996 | | 26996 | – | 29156 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12 | 245-104-0730 | Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 600 мм | комплект | 1 | – / 15077 | | – / 15077 | | – / 15077 | – / 2160 | 16283 | Казахстан |
| 13 | 13 | 245-104-0731 | Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 700 мм | комплект | 4 | – / 16537 | | – / 66148 | | – / 66148 | – / 1206 | 71440 | Казахстан |
| 14 | 14 | 245-104-0732 | Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 800 мм | комплект | 2 | – / 18240 | | – / 36480 | | – / 36480 | – / 5292 | 39398 | Казахстан |
| 15 | 15 | 245-104-0733 | Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 900 мм | комплект | 4 | – / 19944 | | – / 79776 | | – / 79776 | – / 2918 | 86158 | Казахстан |
| 16 | 16 | 245-104-0734 | Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1000 мм | комплект | 4 | – / 21404 | | – / 85616 | | – / 85616 | – / 6382 | 92465 | Казахстан |
| 17 | 17 | 245-104-0735 | Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1100 мм | комплект | 1 | – / 23347 | | – / 23347 | | – / 23347 | – / 6849 | 25215 | Казахстан |
| 18 | 18 | 245-104-0736 | Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1200 мм | комплект | 1 | – / 25170 | | – / 25170 | | – / 25170 | – / 1868 | 27184 | Казахстан |
| 19 | 19 | 245-104-0739 | Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1500 мм | комплект | 1 | – / 30644 | | – / 30644 | | – / 30644 | – / 2014 | 33096 | Казахстан |
| 20 | 20 | 245-104-0741 | Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 1700 мм | комплект | 1 | – / 34290 | | – / 34290 | | – / 34290 | – / 2452 | 37033 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 2743 | | |
| 21 | 21 | 245-104-0744 | Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 10 высотой 500 мм, длиной 2000 мм | комплект | 1 | 39764 | | 39764 | | 39764 | – | 42945 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 3181 | | |
| 22 | 22 | 1116-0602-0201 | Установка клапанов балансировочных диаметром 15-25 мм на резьбовом соединении НР = 98 % | шт. | 4 | 745,01 | 2,68 | 2980 | 11 | 281 | 2637 | 6066 | |
| | | | | | | 672,05 | 0,74 | 2688 | 3 | – | 449 | | |
| 23 | 23 | 242-312-0303 | Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25 | шт. | 2 | 75604 | | 151208 | | 151208 | – | 163305 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 12097 | | |
| 24 | 24 | 245-507-0113 | Клапан балансировочный автоматический по перепаду давления и клапаны партнеры ГОСТ 5761-2005 с дренажем, G 1", Kvs 8,59 м3/ч, DN 25, PN 25 | шт. | 2 | 31344 | | 62688 | | 62688 | – | 67703 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 5015 | | |
| 25 | 25 | 242-207-3702 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 46 | 1492 | | 68632 | | 68632 | – | 74123 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 5491 | | |
| 26 | 26 | 242-207-3703 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 2 | 2893 | | 5786 | | 5786 | – | 6249 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 463 | | |
| 27 | 27 | 1118-0601-0101 | Установка распределительных коллекторов из стальных труб, наружный диаметр корпуса до 108 мм. НР = 98 % | шт. | 2 | 21644,3 | 246,85 | 43289 | 494 | 19803 | 22692 | 71259 | |
| | | | | | | 11496,06 | 81,39 | 22992 | 163 | – | 5278 | | |
| 28 | 28 | 1118-1101-0102 | Установка манометров с трехходовым краном НР = 98 % | комплект | 4 | 2580,49 | – | 10322 | – | 8790 | 1501 | 12769 | |
| | | | | | | 382,95 | – | 1532 | – | – | 946 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 29 | 1118-1101-0104 | | | | | | | | | | | |
| | | | Установка термометров в оправе прямых НР = 98 % | комплект | 2 | 573,65 | – | 1147 | – | 142 | 986 | 2304 | |
| | | | | | | 502,9 | – | 1006 | – | – | 171 | | |
| 30 | 30 | 1118-1101-0105 | | | | | | | | | | | |
| | | | Установка сбросников НР = 98 % | шт. | 6 | 235,21 | – | 1411 | – | 111 | 1274 | 2900 | |
| | | | | | | 216,67 | – | 1300 | – | – | 215 | | |
| 31 | 31 | 242-209-7401 | Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 6 | 8559 | | 51354 | | 51354 | – | 55462 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4108 | | |
| 32 | 32 | 1126-0301-0702 | | | | | | | | | | | |
| | | | Поверхность изоляции. Оклеивание рулонными материалами на изольной мастике НР = 76 % | м2 поверхности покрытия изоляции | 21,9 | 1127,45 | 28,27 | 24691 | 619 | 9724 | 11032 | 38581 | |
| | | | | | | 655,14 | 7,65 | 14348 | 168 | – | 2858 | | |
| 33 | 33 | 261-105-0122 | Изол ГОСТ 10296-79 К=1,150; | м2 | 25,185 | 228 | | 5742 | | 5742 | – | 6201 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 459 | | |
| 34 | 34 | 1113-0301-0406 | | | | | | | | | | | |
| | | | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % | м2 | 21,9 | 101,11 | 2,71 | 2214 | 59 | 962 | 828 | 3285 | |
| | | | | | | 54,49 | 0,32 | 1193 | 7 | – | 243 | | |
| 35 | 35 | 1113-0301-1421 | | | | | | | | | | | |
| | | | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска мастикой Изол НР = 69 % | м2 | 21,9 | 50,24 | 3,5 | 1100 | 77 | 500 | 369 | 1587 | |
| | | | | | | 23,92 | 0,49 | 524 | 11 | – | 118 | | |
| 36 | 36 | 1116-1101-0101 | Испытание гидравлическое трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм НР = 98 % | м трубопровода | 213 | 108,07 | 1,42 | 23019 | 302 | 87 | 22176 | 48811 | |
| | | | | | | 106,24 | – | 22629 | – | – | 3616 | | |
| 37 | 37 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м трубопровода | 200 | 770,03 | 82,13 | 154006 | 16426 | 66262 | 60385 | 231542 | |
| | | | | | | 356,59 | 40,68 | 71318 | 8136 | – | 17151 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 38 | 234-303-0307 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 25 мм К=1,100; | м | 12,1 | 366 | | 4429 | | 4429 | – | 4783 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 354 | | |
| 39 | 39 | 234-303-0305 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, толщиной стенки 13 мм диаметром 20 мм К=1,100; | м | 207,9 | 374 | | 77755 | | 77755 | – | 83975 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 6220 | | |
| 40 | 40 | 1126-0101-0901 | Изоляция трубопроводов матами минераловатными (5,3х0,04) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,212 | 46867,06 | 2123,82 | 9936 | 450 | 2860 | 5204 | 16351 | |
| | | | | | | 31253,3 | 1041,28 | 6626 | 221 | – | 1211 | | |
| 41 | 41 | 234-201-0305 | Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм К=1,540; | м3 | 0,32648 | 36899 | | 12047 | | 12047 | – | 13011 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 964 | | |
| 42 | 42 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 120 | 537 | | 64440 | | 64440 | – | 69595 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 5155 | | |
| 43 | 43 | 242-207-1802 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), никелированный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +110 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 2 | 4677 | | 9354 | | 9354 | – | 10102 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 748 | | |
| | | | **Раздел 2 Индивидуальный тепловой пункт (ИТП)** | | | | | | | | | | |
| 44 | 44 | 242-202-0705 | Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 | шт. | 2 | 10748 | | 21496 | | 21496 | – | 23216 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1720 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 45 | 1118-0701-0102 | Установка абонентских грязевиков, наружный диаметр патрубков 57 мм. НР = 98 % | шт. | 2 | 51462,26 | 258,23 | 102925 | 516 | 93984 | 8335 | 120161 | |
| | | | | | | 4212,04 | 40,7 | 8424 | 81 | – | 8901 | | |
| 46 | 46 | 1116-0601-0102 | Установка шаровых кранов, затворов, клапанов обратных диаметром до 50 мм (2+1+1) НР = 98 % | шт. | 4 | 2681,14 | 143,38 | 10725 | 574 | 1097 | 9004 | 21307 | |
| | | | | | | 2263,58 | 33,52 | 9054 | 134 | – | 1578 | | |
| 47 | 47 | 242-203-1404 | Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 2 | 9987 | | 19974 | | 19974 | – | 21572 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1598 | | |
| 48 | 48 | 242-106-0402 | Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 32/40 | шт. | 1 | 24927 | | 24927 | | 24927 | – | 26921 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1994 | | |
| 49 | 49 | 242-306-0102 | Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130 °С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32 | шт. | 1 | 11285 | | 11285 | | 11285 | – | 12188 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 903 | | |
| 50 | 50 | 1116-0601-0101 | Установка фланцовых кранов, затворов, клапанов обратных диаметром до 25 мм (2+3+4+3+9+4+1) НР = 98 % | шт. | 11 | 2647,31 | 109,55 | 29120 | 1205 | 3016 | 24581 | 57997 | |
| | | | | | | 2263,58 | 16,76 | 24899 | 184 | – | 4296 | | |
| 51 | 51 | 242-207-3702 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 11 | 1492 | | 16412 | | 16412 | – | 17725 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1313 | | |
| 52 | 52 | 242-203-1402 | Кран шаровый стальной фланцевый, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200 °С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20 | шт. | 3 | 7622 | | 22866 | | 22866 | – | 24695 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1829 | | |
| 53 | 53 | 242-207-3701 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 4 | 953 | | 3812 | | 3812 | – | 4117 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 54 | 242-106-0401 | Затвор дисковый поворотный межфланцевый, с рукояткой, корпус Wafer из ВЧШГ, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды ,Т до +120 °С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 25 | шт. | 3 | – / 24474 | | – / 73422 | | – / 73422 | 305 / – | 79296 | |
| 55 | 55 | 242-306-0101 | Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130 °С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20 (4+1) | шт. | 5 | – / 10749 | | – / 53745 | | – / 53745 | 5874 / – | 58045 | |
| 56 | 56 | 1118-0801-0301 | Установка пластинчатых теплообменников массой до 100 кг НР = 98 % | теплообменник | 1 | 2780,96 / 2593,83 | 187,13 / 40,68 | 2781 / 2594 | 187 / 41 | – / – | 2582 / 429 | 5792 | |
| 57 | 57 | 245-301-0102 | Теплообменник пластинчатый разборный, для систем отопления Т1=90 °С/Т2=70 °С,Т11=80 °С/Т21=60 °С, PN 16, Tmax 150 °С мощностью 10 кВт-20 кВт, количество пластин 8, DN 32 | шт. | 1 | 101338 / – | | 101338 / – | | 101338 / – | – / 8107 | 109445 | Казахстан |
| 58 | 58 | 1118-1001-0101 | Установка фильтра для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 20 мм. НР = 98 % | фильтр | 1 | 3151,24 / 1216,69 | 184,12 / 61,04 | 3151 / 1217 | 184 / 61 | 1750 / – | 1252 / 352 | 4755 | |
| 59 | 59 | 1118-0501-0101 | Установка центробежных насосов с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. НР = 98 % | насос | 2 | 24543,85 / 20137 | 478,05 / 165,01 | 49088 / 40274 | 956 / 330 | 7858 / – | 39792 / 7110 | 95990 | |
| 60 | 60 | 511-402-0101(об) | Насос циркуляционный с электродвигателем Q 3,5 м3/ч, Н 6,0 м вод. ст., мощность 90 Вт | шт. | 2 | 43743 / – | | 87486 / – | | – / 87486 | – / – | 87486 | |
| 61 | 61 | 1116-0602-0201 | Установка на резьбовом соединении клапана балансировочного диаметром до 15-25 мм. НР = 98 % | шт. | 1 | 745,01 / 672,05 | 2,68 / 0,74 | 745 / 672 | 3 / 1 | 70 / – | 660 / 112 | 1517 | |
| 62 | 62 | 245-506-0105 | Ручной балансировочный клапан Tmax 120 °С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20 | шт. | 1 | 20558 | | 20558 | | 20558 | – | 22203 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 1645 | | |
| 63 | 63 | 1118-1101-0105 | Установка воздухоотводчиков НР = 98 % | шт. | 4 | 235,21 | – | 941 | – | 74 | 850 | 1934 | |
| | | | | | | 216,67 | – | 867 | – | – | 143 | | |
| 64 | 64 | 242-209-7401 | Кран шаровый стальной, для спуска воздуха, стандартнопроходной для газа, Т до +200 °С, типа PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 4 | 8559 | | 34236 | | 34236 | – | 36975 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2739 | | |
| 65 | 65 | 1118-1101-0101 | Установка указателя температуры НР = 98 % | комплект | 1 | 1458,31 | – | 1458 | – | 126 | 1305 | 2984 | |
| | | | | | | 1332,04 | – | 1332 | – | – | 221 | | |
| 66 | 66 | 245-704-0106 | Регулятор комнатной температуры электронный с одним переключающим контактом, 230 В | шт. | 1 | 15186 | | 15186 | | 15186 | – | 16401 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1215 | | |
| 67 | 67 | 1118-1101-0102 | Установка манометров с трехходовым краном НР = 98 % | комплект | 9 | 2809,49 | – | 25285 | – | 21839 | 3378 | 30956 | |
| | | | | | | 382,95 | – | 3447 | – | – | 2293 | | |
| 68 | 68 | 1118-1101-0104 | Установка термометров в оправе прямых НР = 98 % | комплект | 5 | 2752,65 | – | 13763 | – | 11249 | 2465 | 17526 | |
| | | | | | | 502,9 | – | 2515 | – | – | 1298 | | |
| | | **Раздел 3 Вентиляция** | | | | | | | | | | | |
| 69 | 69 | 1120-1401-0101 | Установка вентиляторов радиальных, масса до 0,05 т НР = 98 % | вентилятор | 1 | 9505,43 | 187,33 | 9505 | 187 | 738 | 8450 | 19391 | |
| | | | | | | 8580,6 | 41,48 | 8581 | 41 | – | 1436 | | |
| 70 | 70 | 246-401-0109 | Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,10 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 710 м3/ч | комплект | 1 | 24032 | | 24032 | | 24032 | – | 25955 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1923 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 71 | 1120-0101-0303 | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800 мм НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 6,8 | 6394,56 | 48,13 | 43483 | 327 | 28910 | 14096 | 62185 | |
| | | | | | | 2094,91 | 20,42 | 14245 | 139 | – | 4606 | | |
| 72 | 72 | 1120-0101-0310 | Прокладка короба (переход к решетке) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до1600 мм НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 0,5 | 7441,62 | 48,13 | 3721 | 24 | 2790 | 898 | 4989 | |
| | | | | | | 1812,62 | 20,42 | 906 | 10 | – | 370 | | |
| 73 | 73 | 1126-0101-1101 | Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (3,2х0,03) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,096 | 26856,93 | 1682,15 | 2578 | 161 | 216 | 1734 | 4657 | |
| | | | | | | 22925,2 | 829,77 | 2201 | 80 | – | 345 | | |
| 74 | 74 | 234-202-0204 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,240; | м3 | 0,11904 | 17346 | | 2065 | | 2065 | – | 2230 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 165 | | |
| 75 | 75 | 246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 1,1 | 655 | | 721 | | 721 | – | 779 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 58 | | |
| 76 | 76 | 1109-0306-0103 | Монтаж сетки НР = 69 % | м2 | 0,1 | 896,89 | 23,33 | 90 | 2 | 15 | 51 | 152 | |
| | | | | | | 727,52 | 10,45 | 73 | 1 | – | 11 | | |
| 77 | 77 | 214-401-0107 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм | м2 | 0,1 | 451 | | 45 | | 45 | – | 49 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 4 | | |
| 78 | 78 | 1120-0701-0401 | Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 1 | 6052,35 | 55,41 | 6052 | 55 | 5214 | 784 | 7383 | |
| | | | | | | 783,07 | 17,08 | 783 | 17 | – | 547 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 79 | 261-302-0159 | Питометражные лючки | шт. | 4 | 612 | | 2448 | | 2448 | – | 2644 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 196 | | |
| 80 | 80 | 1120-0501-0106 | Установка воздушных заслонок с ручным приводом периметр до 1000 мм НР = 98 % | заслонка | 2 | 2064,3 | 51,14 | 4129 | 102 | 759 | 3236 | 7954 | |
| | | | | | | 1633,88 | 17,08 | 3268 | 34 | – | 589 | | |
| 81 | 81 | 246-302-0641 | Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 200 мм | шт. | 2 | 8771 | | 17542 | | 17542 | – | 18945 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1403 | | |
| 82 | 82 | 1120-0901-0101 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. НР = 98 % | узел | 1 | 3901,37 | 9,18 | 3901 | 9 | 203 | 3619 | 8122 | |
| | | | | | | 3689,66 | 3,42 | 3690 | 3 | – | 602 | | |
| 83 | 83 | 246-308-0201 | Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2, диаметром 200 мм | шт. | 1 | 36018 | | 36018 | | 36018 | – | 38899 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2881 | | |
| 84 | 84 | 1120-0701-0501 | Установка вытяжных зонтов (1,35+0,9) НР = 98 % | м2 поверхности зонта | 2,25 | 7770,63 | 151,42 | 17484 | 341 | 14055 | 3177 | 22314 | |
| | | | | | | 1372,61 | 68,33 | 3088 | 154 | – | 1653 | | |
| | | **3.2 Система В2** | | | | | | | | | | | |
| 85 | 85 | 1120-1401-0101 | Установка вентиляторов радиальных, масса до 0,05 т НР = 98 % | вентилятор | 1 | 9505,43 | 187,33 | 9505 | 187 | 738 | 8450 | 19391 | |
| | | | | | | 8580,6 | 41,48 | 8581 | 41 | – | 1436 | | |
| 86 | 86 | 246-401-0103 | Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м3/ч | комплект | 1 | 17760 | | 17760 | | 17760 | – | 19181 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1421 | | |
| 87 | 87 | 1120-0101-0303 | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800 мм НР = 98 % К=8,000; | м2 поверхности воздуховодов | 5,12 | 6394,56 | 48,13 | 32740 | 246 | 21768 | 10614 | 46822 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2094,91 | 20,42 | 10726 | 105 | – | 3468 | | |
| 88 | 88 | 1120-0101-0310 | Прокладка короба (переход к решетке) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до1600 мм НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 0,8 | 7441,62 | 48,13 | 5953 | 39 | 4465 | 1437 | 7981 | |
| | | | | | | 1812,62 | 20,42 | 1450 | 16 | – | 591 | | |
| 89 | 89 | 1126-0101-1101 | Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (4,7х0,03) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,141 | 26856,93 | 1682,15 | 3787 | 237 | 317 | 2545 | 6839 | |
| | | | | | | 22925,2 | 829,77 | 3232 | 117 | – | 507 | | |
| 90 | 90 | 234-202-0204 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,240; | м3 | 0,17484 | 17346 | | 3033 | | 3033 | – | 3276 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 243 | | |
| 91 | 91 | 246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 1 | 655 | | 655 | | 655 | – | 707 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 52 | | |
| 92 | 92 | 1120-0301-0101 | Установка воздухораспределительных решеток, площадь в свету до 0,5 м2 НР = 98 % | решетка | 3 | 1861,03 | 65,2 | 5583 | 196 | 440 | 4899 | 11321 | |
| | | | | | | 1649,3 | 17,08 | 4948 | 51 | – | 839 | | |
| 93 | 93 | 246-304-0503 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | 3 | 2163 | | 6489 | | 6489 | – | 7008 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 519 | | |
| 94 | 94 | 1109-0306-0103 | Монтаж сетки НР = 69 % | м2 | 0,1 | 896,89 | 23,33 | 90 | 2 | 15 | 51 | 152 | |
| | | | | | | 727,52 | 10,45 | 73 | 1 | – | 11 | | |
| 95 | 95 | 214-401-0107 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм | м2 | 0,1 | 451 | | 45 | | 45 | – | 49 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 4 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 96 | 1120-0801-0101 | Установка дефлектора, диаметр патрубка 315 мм. НР = 98 % | дефлектор | 1 | 17123,38 | 76,76 | 17123 | 77 | 13257 | 3731 | 22522 | |
| | | | | | | 3789,77 | 17,08 | 3790 | 17 | – | 1668 | | |
| 97 | 97 | 261-302-0159 | Питометражные лючки | шт. | 2 | 612 | | 1224 | | 1224 | – | 1322 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 98 | | |
| 98 | 98 | 1303-0805-0201 | Монтаж установки обеззараживания воздуха НР = 61 % | шт. | 1 | 16118,7 | 1657,67 | 16119 | 1658 | 41 | 9221 | 27367 | |
| | | | | | | 14420 | 697,22 | 14420 | 697 | – | 2027 | | |
| 99 | 99 | 580-000-0007(пл)(об)"Tion-KZ" | Канальная установка обеззараживания воздуха TION B150-X300 | шт | 1 | 1389051 | | 1389051 | | – | – | 1389051 | |
| | | | | | | – | | – | | 1389051 | – | | |
| 100 | 100 | 1120-0901-0101 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. НР = 98 % | узел | 1 | 3901,37 | 9,18 | 3901 | 9 | 203 | 3619 | 8122 | |
| | | | | | | 3689,66 | 3,42 | 3690 | 3 | – | 602 | | |
| 101 | 101 | 246-308-0201 | Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2, диаметром 200 мм | шт. | 1 | 36018 | | 36018 | | 36018 | – | 38899 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2881 | | |
| | | **3.3 Система В3** | | | | | | | | | | | |
| 102 | 102 | 1120-1401-0101 | Установка вентиляторов радиальных, масса до 0,05 т НР = 98 % | вентилятор | 1 | 9505,43 | 187,33 | 9505 | 187 | 738 | 8450 | 19391 | |
| | | | | | | 8580,6 | 41,48 | 8581 | 41 | – | 1436 | | |
| 103 | 103 | 246-401-0102 | Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч | комплект | 1 | 17345 | | 17345 | | 17345 | – | 18733 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1388 | | |
| 104 | 104 | 1120-0101-0302 | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (2,08+0,2) НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 2,28 | 6600,28 | 60,62 | 15049 | 138 | 9694 | 5170 | 21837 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 105 | 1120-0101-0310 | | | | 2288,06 | 26,02 | 5217 | 59 | – | 1618 | | |
| | | | Прокладка короба (переход к решетке) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1600 мм НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 0,8 | 7441,62 | 48,13 | 5953 | 39 | 4465 | 1437 | 7981 | |
| 106 | 106 | 1126-0101-1101 | стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (2х0,03) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,06 | 1812,62<br>26856,93 | 20,42<br>1682,15 | 1450<br>1611 | 16<br>101 | –<br>135 | 591<br>1084 | 2911 | |
| 107 | 107 | 234-202-0204 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,240; | м3 | 0,0744 | 22925,2<br>17346 | 829,77 | 1376<br>1291 | 50 | –<br>1291 | 216<br>– | 1394 | Казахстан |
| 108 | 108 | 246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 0,6 | –<br>655 | | –<br>393 | | –<br>393 | 103<br>– | 424 | Казахстан |
| 109 | 109 | 1120-0301-0101 | Установка воздухораспределительных решеток, площадь в свету до 0,5 м2 НР = 98 % | решетка | 3 | –<br>1861,03 | 65,2 | –<br>5583 | 196 | –<br>440 | 31<br>4899 | 11321 | |
| 110 | 110 | 246-304-0528 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 1 | 1649,3<br>2696 | 17,08 | 4948<br>2696 | 51 | –<br>2696 | 839<br>– | 2912 | Казахстан |
| 111 | 111 | 246-304-0503 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | 2 | –<br>2163 | | –<br>4326 | | –<br>4326 | 216<br>– | 4672 | |
| 112 | 112 | 1109-0306-0103 | Монтаж сетки НР = 69 % | м2 | 0,1 | –<br>896,89 | 23,33 | –<br>90 | 2 | –<br>15 | 346<br>51 | 152 | |
| 113 | 113 | 214-401-0107 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм | м2 | 0,1 | 727,52<br>451 | 10,45 | 73<br>45 | 1 | –<br>45 | 11<br>– | 49 | Казахстан |
| | | | | | | –<br>– | | –<br>– | | –<br>– | 4<br>– | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | 114 | 1120-0701-0201 | Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 1 | 4087,35 | 55,41 | 4087 | 55 | 3249 | 784 | 5261 | |
| | | | | | | 783,07 | 17,08 | 783 | 17 | – | 390 | | |
| 115 | 115 | 261-302-0159 | Питометражные лючки | шт. | 2 | 612 | | 1224 | | 1224 | – | 1322 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 98 | | |
| 116 | 116 | 1120-0901-0101 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. НР = 98 % | узел | 1 | 3901,37 | 9,18 | 3901 | 9 | 203 | 3619 | 8122 | |
| | | | | | | 3689,66 | 3,42 | 3690 | 3 | – | 602 | | |
| 117 | 117 | 246-308-0201 | Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2, диаметром 200 мм | шт. | 1 | 36018 | | 36018 | | 36018 | – | 38899 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2881 | | |
| | | **3.4 Система В4** | | | | | | | | | | | |
| 118 | 118 | 1120-1401-0101 | Установка вентиляторов радиальных, масса до 0,05 т НР = 98 % | вентилятор | 1 | 9505,43 | 187,33 | 9505 | 187 | 738 | 8450 | 19391 | |
| | | | | | | 8580,6 | 41,48 | 8581 | 41 | – | 1436 | | |
| 119 | 119 | 246-401-0102 | Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч | комплект | 1 | 17345 | | 17345 | | 17345 | – | 18733 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1388 | | |
| 120 | 120 | 1120-0101-0302 | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм НР = 98 % К=9,000; | м2 поверхности воздуховодов | 3,6 | 6600,28 | 60,62 | 23761 | 218 | 15306 | 8164 | 34479 | |
| | | | | | | 2288,06 | 26,02 | 8237 | 94 | – | 2554 | | |
| 121 | 121 | 1120-0101-0310 | Прокладка короба (переход к решетке) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до1600 мм НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 0,8 | 7441,62 | 48,13 | 5953 | 39 | 4465 | 1437 | 7981 | |
| | | | | | | 1812,62 | 20,42 | 1450 | 16 | – | 591 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | 122 | 1126-0101-1101 | Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (80х0,03) НР = 76 % | м3 изоляции | 2,4 | 26856,93 | 1682,15 | 64457 | 4037 | 5399 | 43328 | 116408 | |
| | | | | | | 22925,2 | 829,77 | 55020 | 1991 | – | 8623 | | |
| 123 | 123 | 234-202-0204 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,240; | м3 | 2,976 | 17346 | | 51622 | | 51622 | – | 55752 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 4130 | | |
| 124 | 124 | 246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 1 | 655 | | 655 | | 655 | – | 707 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 52 | | |
| 125 | 125 | 1120-0301-0101 | Установка воздухораспределительных решеток, площадь в свету до 0,5 м2 НР = 98 % | решетка | 3 | 1861,03 | 65,2 | 5583 | 196 | 440 | 4899 | 11321 | |
| | | | | | | 1649,3 | 17,08 | 4948 | 51 | – | 839 | | |
| 126 | 126 | 246-304-0503 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | 3 | 2163 | | 6489 | | 6489 | – | 7008 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 519 | | |
| 127 | 127 | 1109-0306-0103 | Монтаж сетки НР = 69 % | м2 | 0,1 | 896,89 | 23,33 | 90 | 2 | 15 | 51 | 152 | |
| | | | | | | 727,52 | 10,45 | 73 | 1 | – | 11 | | |
| 128 | 128 | 214-401-0107 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм | м2 | 0,1 | 451 | | 45 | | 45 | – | 49 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 4 | | |
| 129 | 129 | 261-302-0159 | Питометражные лючки | шт. | 3 | 612 | | 1836 | | 1836 | – | 1983 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 147 | | |
| 130 | 130 | 1120-0501-0106 | Установка воздушных заслонок с ручным приводом периметр до 1000 мм НР = 98 % | заслонка | 1 | 2064,3 | 51,14 | 2064 | 51 | 379 | 1618 | 3977 | |
| | | | | | | 1633,88 | 17,08 | 1634 | 17 | – | 295 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131 | 131 | 246-302-0601 | Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | 1 | 6336 | | 6336 | | 6336 | – | 6843 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 507 | | |
| 132 | 132 | 1120-0901-0101 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. НР = 98 % | узел | 1 | 3901,37 | 9,18 | 3901 | 9 | 203 | 3619 | 8122 | |
| | | | | | | 3689,66 | 3,42 | 3690 | 3 | – | 602 | | |
| 133 | 133 | 246-308-0201 | Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2, диаметром 200 мм | шт. | 1 | 36018 | | 36018 | | 36018 | – | 38899 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2881 | | |
| 134 | 134 | 1120-0701-0201 | Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 1 | 4087,35 | 55,41 | 4087 | 55 | 3249 | 784 | 5261 | |
| | | | | | | 783,07 | 17,08 | 783 | 17 | – | 390 | | |
| | | **3.5 Система В5** | | | | | | | | | | | |
| 135 | 135 | 1120-1401-0101 | Установка вентиляторов радиальных, масса до 0,05 т НР = 98 % | вентилятор | 1 | 9505,43 | 187,33 | 9505 | 187 | 738 | 8450 | 19391 | |
| | | | | | | 8580,6 | 41,48 | 8581 | 41 | – | 1436 | | |
| 136 | 136 | 246-401-0110 | Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,18 кВт, n 2700 об/мин, Qmax 930 м3/ч | комплект | 1 | 26518 | | 26518 | | 26518 | – | 28639 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2121 | | |
| 137 | 137 | 1120-0101-0309 | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм НР = 98 % К=4,000; | м2 поверхности воздуховодов | 3,6 | 7754,89 | 50,46 | 27918 | 182 | 20194 | 7452 | 38200 | |
| | | | | | | 2094,91 | 17,15 | 7542 | 62 | – | 2830 | | |
| 138 | 138 | 1120-0101-0303 | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800 мм НР = 98 % К=8,500; | м2 поверхности воздуховодов | 6,12 | 6394,56 | 48,13 | 39135 | 295 | 26019 | 12687 | 55968 | |
| | | | | | | 2094,91 | 20,42 | 12821 | 125 | – | 4146 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 139 | 139 | 1120-0101-0302 | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (3,9+1,04+5,4) НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 10,34 | 6600,28 | 60,62 | 68247 | 627 | 43962 | 23449 | 99032 | |
| | | | | | | 2288,06 | 26,02 | 23659 | 269 | – | 7336 | | |
| 140 | 140 | 1120-0101-0310 | Прокладка короба (переход к решетке) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1600 мм НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 3,3 | 7441,62 | 48,13 | 24557 | 159 | 18417 | 5928 | 32924 | |
| | | | | | | 1812,62 | 20,42 | 5982 | 67 | – | 2439 | | |
| 141 | 141 | 1126-0101-1101 | Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (3,6х0,03) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,11 | 26856,93 | 1682,15 | 2954 | 185 | 247 | 1986 | 5335 | |
| | | | | | | 22925,2 | 829,77 | 2522 | 91 | – | 395 | | |
| 142 | 142 | 234-202-0204 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,240; | м3 | 0,1364 | 17346 | | 2366 | | 2366 | – | 2555 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 189 | | |
| 143 | 143 | 246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 4 | 655 | | 2620 | | 2620 | – | 2830 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 210 | | |
| 144 | 144 | 1120-0301-0101 | Установка воздухораспределительных решеток, площадь в свету до 0,5 м2 НР = 98 % | решетка | 13 | 1861,03 | 65,2 | 24193 | 848 | 1905 | 21230 | 49057 | |
| | | | | | | 1649,3 | 17,08 | 21441 | 222 | – | 3634 | | |
| 145 | 145 | 246-304-0528 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 3 | 2696 | | 8088 | | 8088 | – | 8735 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 647 | | |
| 146 | 146 | 246-304-0503 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | 10 | 2163 | | 21630 | | 21630 | – | 23360 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1730 | | |
| 147 | 147 | 1109-0306-0103 | Монтаж сетки НР = 69 % | м2 | 0,1 | 896,89 | 23,33 | 90 | 2 | 15 | 51 | 152 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 727,52 | 10,45 | 73 | 1 | – | 11 | | |
| 148 | 148 | 214-401-0107 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм | м2 | 0,1 | 451 | | 45 | | 45 | – | 49 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 4 | | |
| 149 | 149 | 261-302-0159 | Питометражные лючки | шт. | 4 | 612 | | 2448 | | 2448 | – | 2644 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 196 | | |
| 150 | 150 | 1120-0501-0106 | Установка воздушных заслонок с ручным приводом периметр до 1000 мм НР = 98 % | заслонка | 2 | 2064,3 | 51,14 | 4129 | 102 | 759 | 3236 | 7954 | |
| | | | | | | 1633,88 | 17,08 | 3268 | 34 | – | 589 | | |
| 151 | 151 | 246-302-0622 | Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 150 мм | шт. | 1 | 8455 | | 8455 | | 8455 | – | 9131 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 676 | | |
| 152 | 152 | 246-302-0603 | Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 200 мм х 100 мм | шт. | 1 | 8139 | | 8139 | | 8139 | – | 8790 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 651 | | |
| 153 | 153 | 1120-0701-0201 | Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 1 | 4087,35 | 55,41 | 4087 | 55 | 3249 | 784 | 5261 | |
| | | | | | | 783,07 | 17,08 | 783 | 17 | – | 390 | | |
| 154 | 154 | 1120-0901-0101 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. НР = 98 % | узел | 1 | 3901,37 | 9,18 | 3901 | 9 | 203 | 3619 | 8122 | |
| | | | | | | 3689,66 | 3,42 | 3690 | 3 | – | 602 | | |
| 155 | 155 | 246-308-0201 | Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2, диаметром 200 мм | шт. | 1 | 36018 | | 36018 | | 36018 | – | 38899 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2881 | | |
| 156 | 156 | 1120-0701-0201 | Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 1 | 4087,35 | 55,41 | 4087 | 55 | 3249 | 784 | 5261 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 783,07 | 17,08 | 783 | 17 | – | 390 | | |
| | | **3.6 Система В6** | | | | | | | | | | | |
| 157 | 157 | 1120-1401-0101 | Установка вентиляторов радиальных, масса до 0,05 т НР = 98 % | вентилятор | 1 | 9505,43 | 187,33 | 9505 | 187 | 738 | 8450 | 19391 | |
| | | | | | | 8580,6 | 41,48 | 8581 | 41 | – | 1436 | | |
| 158 | 158 | 246-409-0201 | Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 12 Вт | шт. | 1 | 4432 | | 4432 | | 4432 | – | 4787 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 355 | | |
| 159 | 159 | 1120-0101-0302 | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 0,3 | 6600,28 | 60,62 | 1980 | 18 | 1275 | 680 | 2873 | |
| | | | | | | 2288,06 | 26,02 | 686 | 8 | – | 213 | | |
| 160 | 160 | 1120-0101-0310 | Прокладка короба (переход к решетке) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1600 мм НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 0,25 | 7441,62 | 48,13 | 1860 | 12 | 1395 | 449 | 2494 | |
| | | | | | | 1812,62 | 20,42 | 453 | 5 | – | 185 | | |
| 161 | 161 | 1126-0101-1101 | Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (0,2х0,03) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,006 | 26856,93 | 1682,15 | 161 | 10 | 14 | 109 | 292 | |
| | | | | | | 22925,2 | 829,77 | 138 | 5 | – | 22 | | |
| 162 | 162 | 234-202-0204 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,240; | м3 | 0,00744 | 17346 | | 129 | | 129 | – | 139 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 10 | | |
| 163 | 163 | 1120-0301-0101 | Установка инерционных решеток, площадь в свету до 0,5 м2 НР = 98 % | решетка | 1 | 1861,03 | 65,2 | 1861 | 65 | 147 | 1633 | 3774 | |
| | | | | | | 1649,3 | 17,08 | 1649 | 17 | – | 280 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164 | 164 | 246-304-0105 | Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 1 | 1841 | | 1841 | | 1841 | – | 1988 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 147 | | |
| 165 | 165 | 246-302-0201 | Клапан обратный из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением до 250х250 мм | шт. | 1 | 8615 | | 8615 | | 8615 | – | 9304 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 689 | | |
| 166 | 166 | 1109-0306-0103 | Монтаж сетки НР = 69 % | м2 | 0,1 | 896,89 | 23,33 | 90 | 2 | 15 | 51 | 152 | |
| | | | | | | 727,52 | 10,45 | 73 | 1 | – | 11 | | |
| 167 | 167 | 214-401-0107 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм | м2 | 0,1 | 451 | | 45 | | 45 | – | 49 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 4 | | |
| | | **3.7 Система В7** | | | | | | | | | | | |
| 168 | 168 | 1120-1401-0101 | Установка вентиляторов радиальных, масса до 0,05 т НР = 98 % | вентилятор | 1 | 9505,43 | 187,33 | 9505 | 187 | 738 | 8450 | 19391 | |
| | | | | | | 8580,6 | 41,48 | 8581 | 41 | – | 1436 | | |
| 169 | 169 | 246-401-0101 | Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 50 м3/ч | комплект | 1 | 27879 | | 27879 | | 27879 | – | 30109 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2230 | | |
| 170 | 170 | 1120-0101-0302 | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 1,6 | 6600,28 | 60,62 | 10560 | 97 | 6803 | 3629 | 15324 | |
| | | | | | | 2288,06 | 26,02 | 3661 | 42 | – | 1135 | | |
| 171 | 171 | 1120-0101-0310 | Прокладка короба (переход к решетке) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1600 мм НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 0,5 | 7441,62 | 48,13 | 3721 | 24 | 2790 | 898 | 4989 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 1812,62 | 20,42 | 906 | 10 | – | 370 | | |
| 172 | 172 | 1126-0101-1101 | Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (2х0,03) НР = 76 % | м3 изоляции | 0,06 | 26856,93 | 1682,15 | 1611 | 101 | 135 | 1084 | 2911 | |
| | | | | | | 22925,2 | 829,77 | 1376 | 50 | – | 216 | | |
| 173 | 173 | 234-202-0204 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,240; | м3 | 0,0744 | 17346 | | 1291 | | 1291 | – | 1394 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 103 | | |
| 174 | 174 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 1 | 655 | | 655 | | 655 | – | 707 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 52 | | |
| 175 | 175 | 1120-0301-0101 | Установка воздухораспределительных решеток, площадь в свету до 0,5 м2 НР = 98 % | решетка | 2 | 1861,03 | 65,2 | 3722 | 130 | 293 | 3266 | 7547 | |
| | | | | | | 1649,3 | 17,08 | 3299 | 34 | – | 559 | | |
| 176 | 176 | 246-304-0503 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | 2 | 2163 | | 4326 | | 4326 | – | 4672 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 346 | | |
| 177 | 177 | 1109-0306-0103 | Монтаж сетки НР = 69 % | м2 | 0,2 | 896,89 | 23,33 | 179 | 5 | 29 | 102 | 303 | |
| | | | | | | 727,52 | 10,45 | 146 | 2 | – | 22 | | |
| 178 | 178 | 214-401-0107 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм | м2 | 0,2 | 451 | | 90 | | 90 | – | 97 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 7 | | |
| 179 | 179 | 261-302-0159 | Питометражные лючки | шт. | 2 | 612 | | 1224 | | 1224 | – | 1322 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 98 | | |
| 180 | 180 | 1120-0501-0106 | Установка воздушных заслонок с ручным приводом периметр до 1000 мм НР = 98 % | заслонка | 1 | 2064,3 | 51,14 | 2064 | 51 | 379 | 1618 | 3977 | |
| | | | | | | 1633,88 | 17,08 | 1634 | 17 | – | 295 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | 181 | 246-302-0601 | Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | 1 | 6336 | | 6336 | | 6336 | – | 6843 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 507 | | |
| 182 | 182 | 1120-0901-0101 | Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. НР = 98 % | узел | 1 | 3901,37 | 9,18 | 3901 | 9 | 203 | 3619 | 8122 | |
| | | | | | | 3689,66 | 3,42 | 3690 | 3 | – | 602 | | |
| 183 | 183 | 246-308-0201 | Узел прохода с ручным управлением, без кольца модели УП 2, диаметром 200 мм | шт. | 1 | 36018 | | 36018 | | 36018 | – | 38899 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 2881 | | |
| 184 | 184 | 1120-0701-0201 | Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами НР = 98 % | зонт | 1 | 4087,35 | 55,41 | 4087 | 55 | 3249 | 784 | 5261 | |
| | | | | | | 783,07 | 17,08 | 783 | 17 | – | 390 | | |
| | | **3.8 Система ВЕ1-ВЕ6** | | | | | | | | | | | |
| 185 | 185 | 1120-0101-0303 | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 800 мм НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 1,44 | 6394,56 | 48,13 | 9208 | 69 | 6122 | 2985 | 13168 | |
| | | | | | | 2094,91 | 20,42 | 3017 | 29 | – | 975 | | |
| 186 | 186 | 1120-0101-0302 | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм (1,56+1,4) НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 2,96 | 6600,28 | 60,62 | 19537 | 179 | 12585 | 6713 | 28350 | |
| | | | | | | 2288,06 | 26,02 | 6773 | 77 | – | 2100 | | |
| 187 | 187 | 1126-0101-1101 | Изоляция воздуховодов матами минераловатными из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 % К=0,030; | м3 изоляции | 0,126 | 26856,93 | 1682,15 | 3384 | 212 | 283 | 2275 | 6112 | |
| | | | | | | 22925,2 | 829,77 | 2889 | 105 | – | 453 | | |
| 188 | 188 | 234-202-0204 | Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 К=1,240; | м3 | 0,15624 | 17346 | | 2710 | | 2710 | – | 2927 | Казахстан |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 189 | 189 | 246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 1 | –<br>655 | | –<br>655 | | –<br>655 | 217<br>– | 707 | Казахстан |
| 190 | 190 | 1120-0301-0101 | Установка воздухораспределительных решеток, площадь в свету до 0,5 м2 НР = 98 % | решетка | 8 | –<br>1861,03 | 65,2 | –<br>14888 | 522 | –<br>1172 | 52<br>13064 | 30188 | |
| 191 | 191 | 246-304-0528 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 3 | 1649,3<br>2696 | 17,08 | 13194<br>8088 | 137 | –<br>8088 | 2236<br>– | 8735 | Казахстан |
| 192 | 192 | 246-304-0526 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм | шт. | 2 | –<br>2671 | | –<br>5342 | | –<br>5342 | 647<br>– | 5769 | Казахстан |
| 193 | 193 | 246-304-0503 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | 3 | –<br>2163 | | –<br>6489 | | –<br>6489 | 427<br>– | 7008 | |
| 194 | 194 | 1120-0101-0310 | Прокладка короба (переход к решетке) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 1600 мм НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 2 | –<br>7441,62 | 48,13 | –<br>14883 | 96 | –<br>11162 | 519<br>3593 | 19954 | |
| 195 | 195 | 1109-0306-0103 | Монтаж сетки НР = 69 % | м2 | 1,1 | 1812,62<br>896,89 | 20,42<br>23,33 | 3625<br>987 | 41<br>26 | –<br>161 | 1478<br>560 | 1671 | |
| 196 | 196 | 214-401-0107 | Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,8 мм х 50 мм | м2 | 1,1 | 727,52<br>451 | 10,45 | 800<br>496 | 12 | –<br>496 | 124<br>– | 536 | Казахстан |
| | | | **3.9 Оборудование** | | | – | | – | | – | 40 | | |
| 197 | 197 | 1303-0805-0201 | Монтаж обеззараживателя НР = 61 % | шт. | 2 | 16118,7 | 1657,67 | 32237 | 3315 | 82 | 18443 | 54734 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 14420 | 697,22 | 28840 | 1394 | – | 4054 | | |
| 198 | 198 | 580-000-0009(пл)(об) "TION-KZ" | Обеззараживатель-очиститель воздуха TION-B120 | шт | 2 | 312636 | | 625272 | | – | – | 625272 | |
| | | | | | | – | | – | | 625272 | – | | |
| 199 | 199 | 1120-0101-0302 | Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм НР = 98 % | м2 поверхности воздуховодов | 0,4 | 6600,28 | 60,62 | 2640 | 24 | 1701 | 907 | 3831 | |
| | | | | | | 2288,06 | 26,02 | 915 | 10 | – | 284 | | |
| 200 | 200 | 1120-0301-0101 | Установка воздухораспределительных решеток, площадь в свету до 0,5 м2 НР = 98 % | решетка | 2 | 1861,03 | 65,2 | 3722 | 130 | 293 | 3266 | 7547 | |
| | | | | | | 1649,3 | 17,08 | 3299 | 34 | – | 559 | | |
| 201 | 201 | 246-304-0503 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм | шт. | 2 | 2163 | | 4326 | | 4326 | – | 4672 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 346 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **7 279 887** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 053 664 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 49 299 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 19 065 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 2 695 847 |
| - оборудование, тенге | 2 101 809 |
| - накладные расходы, тенге | 995 732 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 89 616 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 383 562 |
| **Всего** | **7 279 887** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 77 671 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | 70 953 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **106 534** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.** | **7 535 045** |
| НДС (12 %) | 904 205 |
| **Итого** | **8 439 250** |
| Скидка (5 %) | 421 963 |
| **Итого со скидкой** | **8 017 287** |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Асан М Компании"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Макулов Ж.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер", Ташанов О.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства Алматинской области"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Геодезия сервис", Хациев И.В.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

"SANA-2015". Версия 21.1 от 01.02.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
180
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Асан М Компании"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : Строительство фельдшерского пункта на 15 посещений в смену с. Каратоган Райымбекского района Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект : Здание поликлиники
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 70/03/22 от 13.05.2022 года

**Акт приемки выполненных работ № 18**
за ноябрь месяц 2022 года
на ЛС № 2-1-5. Электромонтажные работы

Составлен в текущих ценах с 05.01.21 г.

тенге

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел 1 Силовое оборудование** | | | | | | | | | | |
| | | | **1.1 Щиты силового оборудования** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1121-0501-0101 | Монтаж устройства вводно-распределительного НР = 72 % | шкаф | 1 | 20485,42 | 736,51 | 20485 | 737 | 10217 | 7098 | 29790 | |
| | | | | | | 9532,37 | 325,96 | 9532 | 326 | – | 2207 | | |
| 2 | 2 | 515-301-0305(об) | Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-17-70 (вводная панель), номинальный ток панели 100 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 100 А | шт. | 1 | 636623 | | 636623 | | – | – | 636623 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | 636623 | – | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1308-0304-0208 | Монтаж распределительного пункта, высота и ширина до 700х850 мм НР = 72 % | шт. | 1 | 10601,12 | 1021,9 | 10601 | 1022 | 6199 | 2718 | 14385 | |
| | | | | | | 3380 | 395,1 | 3380 | 395 | – | 1066 | | |
| 4 | 4 | 515-301-0554(об) | Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-3115 | шт. | 1 | 285354 | | 285354 | | – | – | 285354 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | 285354 | – | | |
| 5 | 5 | 1308-0305-1002 | Установка счетчика трехфазного на готовом основании НР = 72 % | шт. | 1 | 1587,85 | 90,64 | 1588 | 91 | 27 | 1087 | 2889 | |
| | | | | | | 1470,3 | 39,51 | 1470 | 40 | – | 214 | | |
| 6 | 6 | 247-301-0220 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 ТХ, 10(100) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 1 | шт. | 1 | 22187 | | 22187 | | 22187 | – | 23962 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1775 | | |
| 7 | 7 | 1121-0502-0108 | Установка в готовой нише или на стене щитков групповых осветительные массой до 6 кг (1ЩО) НР = 72 % | шкаф | 1 | 4144,94 | 62,85 | 4145 | 63 | 1017 | 2226 | 6881 | |
| | | | | | | 3065,42 | 26,86 | 3065 | 27 | – | 510 | | |
| 8 | 8 | 247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9210 | | 9210 | | 9210 | – | 9947 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 737 | | |
| 9 | 9 | 1308-0205-1101 | Монтаж автоматических выключателей НР = 72 % | шт. | 14 | 2304,66 | 90,64 | 32265 | 1269 | 996 | 21998 | 58604 | |
| | | | | | | 2142,88 | 39,51 | 30000 | 553 | – | 4341 | | |
| 10 | 10 | 247-204-0658 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 20А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1965 | | 1965 | | 1965 | – | 2122 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 157 | | |
| 11 | 11 | 247-204-0609 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В" | шт. | 6 | 655 | | 3930 | | 3930 | – | 4244 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 314 | | |
| 12 | 12 | 247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 7 | 4609 | | 32263 | | 32263 | – | 34844 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 2581 | | |
| 13 | 13 | 1121-0502-0108 | Установка в готовой нише или на стене щитков групповых осветительные массой до 6 кг (1ЩАО) НР = 72 % | шкаф | 1 | 4144,94 | 62,85 | 4145 | 63 | 1017 | 2226 | 6881 | |
| | | | | | | 3065,42 | 26,86 | 3065 | 27 | – | 510 | | |
| 14 | 14 | 247-201-0102 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 5706 | | 5706 | | 5706 | – | 6162 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 456 | | |
| 15 | 15 | 1308-0205-1101 | Монтаж автоматических выключателей НР = 72 % | шт. | 7 | 2304,66 | 90,64 | 16133 | 634 | 498 | 10999 | 29303 | |
| | | | | | | 2142,88 | 39,51 | 15000 | 277 | – | 2171 | | |
| 16 | 16 | 247-204-0657 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1965 | | 1965 | | 1965 | – | 2122 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 157 | | |
| 17 | 17 | 247-204-0609 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В" | шт. | 6 | 655 | | 3930 | | 3930 | – | 4244 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 314 | | |
| 18 | 18 | 1121-0502-0108 | Установка в готовой нише или на стене щитков групповых осветительные массой до 6 кг (1ЩС) НР = 72 % | шкаф | 1 | 4144,94 | 62,85 | 4145 | 63 | 1017 | 2226 | 6881 | |
| | | | | | | 3065,42 | 26,86 | 3065 | 27 | – | 510 | | |
| 19 | 19 | 247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9210 | | 9210 | | 9210 | – | 9947 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 737 | | |
| 20 | 20 | 1308-0205-1101 | Монтаж автоматических выключателей НР = 72 % | шт. | 12 | 2304,66 | 90,64 | 27656 | 1088 | 854 | 18856 | 50233 | |
| | | | | | | 2142,88 | 39,51 | 25715 | 474 | – | 3721 | | |
| 21 | 21 | 247-204-0661 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2030 | | 2030 | | 2030 | – | 2192 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 162 | | |
| 22 | 22 | 247-204-0611 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В" | шт. | 2 | 622 | | 1244 | | 1244 | – | 1344 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 100 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 23 | 247-204-0178 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА | шт. | 6 | 4609 | | 27654 | | 27654 | – | 29866 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2212 | | |
| 24 | 24 | 247-204-0222 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С20 30 мА | шт. | 3 | 6496 | | 19488 | | 19488 | – | 21047 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1559 | | |
| 25 | 25 | 1121-0502-0108 | Установка в готовой нише или на стене щитков групповых осветительные массой до 6 кг (2ЩС) НР = 72 % | шкаф | 1 | 4144,94 | 62,85 | 4145 | 63 | 1017 | 2226 | 6881 | |
| | | | | | | 3065,42 | 26,86 | 3065 | 27 | – | 510 | | |
| 26 | 26 | 247-201-0105 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 9210 | | 9210 | | 9210 | – | 9947 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 737 | | |
| 27 | 27 | 1308-0205-1101 | | | | | | | | | | | |
| | | | Монтаж автоматических выключателей НР = 72 % | шт. | 15 | 2304,66 | 90,64 | 34570 | 1360 | 1067 | 23570 | 62791 | |
| | | | | | | 2142,88 | 39,51 | 32143 | 593 | – | 4651 | | |
| 28 | 28 | 247-204-0660 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 32А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 2030 | | 2030 | | 2030 | – | 2192 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 162 | | |
| 29 | 29 | 247-204-0611 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В" | шт. | 2 | 622 | | 1244 | | 1244 | – | 1344 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 100 | | |
| 30 | 30 | 247-204-0178 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА | шт. | 10 | 4609 | | 46090 | | 46090 | – | 49777 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3687 | | |
| 31 | 31 | 247-204-0222 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С20 30 мА | шт. | 2 | 6496 | | 12992 | | 12992 | – | 14031 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1039 | | |
| 32 | 32 | 1121-0502-0108 | Установка в готовой нише или на стене щитков групповых осветительные массой до 6 кг (1ЩСВ) НР = 72 % | шкаф | 1 | 4144,94 | 62,85 | 4145 | 63 | 1017 | 2226 | 6881 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 3065,42 | 26,86 | 3065 | 27 | – | 510 | | |
| 33 | 33 | 247-201-0103 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 1 | 6700 | | 6700 | | 6700 | – | 7236 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 536 | | |
| 34 | 34 | 1308-0205-1101 | Монтаж автоматических выключателей НР = 72 % | шт. | 11 | 2304,66 | 90,64 | 25351 | 997 | 783 | 17285 | 46047 | |
| | | | | | | 2142,88 | 39,51 | 23572 | 435 | – | 3411 | | |
| 35 | 35 | 247-204-3001 | Расцепитель независимый типа РН47 | шт. | 1 | 5976 | | 5976 | | 5976 | – | 6454 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 478 | | |
| 36 | 36 | 247-204-0655 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 10А 4,5 кА "В" | шт. | 1 | 1965 | | 1965 | | 1965 | – | 2122 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 157 | | |
| 37 | 37 | 247-204-0609 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В" | шт. | 6 | 655 | | 3930 | | 3930 | – | 4244 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 314 | | |
| 38 | 38 | 247-204-0609 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В" | шт. | 6 | 655 | | 3930 | | 3930 | – | 4244 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 314 | | |
| 39 | 39 | 247-204-0613 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 3 | 622 | | 1866 | | 1866 | – | 2015 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 149 | | |
| 40 | 40 | 1308-0103-2904 | Блок-контактор. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 5 | 2740,6 | 997,04 | 13703 | 4985 | 583 | 7422 | 22815 | |
| | | | | | | 1627 | 434,61 | 8135 | 2173 | – | 1690 | | |
| 41 | 41 | 247-208-0201 | Контактор с электротепловым реле типа КМИ 10960, 9 А, в оболочке 220 В/АС-3, IP54 | шт. | 5 | 8378 | | 41890 | | 41890 | – | 45241 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3351 | | |
| 42 | 42 | 1308-0205-1101 | Монтаж пакетных выключателей НР = 72 % | шт. | 7 | 2304,66 | 90,64 | 16133 | 634 | 498 | 10999 | 29303 | |
| | | | | | | 2142,88 | 39,51 | 15000 | 277 | – | 2171 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 43 | 247-206-0151 | Переключатель кулачковый модели ПКП 25-13 /К, положений "откл-вкл", 25 А, 3Р/400 В, IP54 | шт. | 7 | 8459 | | 59213 | | 59213 | – | 63950 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 4737 | | |
| 44 | 44 | 1308-0103-3001 | Монтаж коммутационного оборудования, количество подключаемых концов до 2 НР = 72 % | шт. | 1 | 1637,94 | – | 1638 | – | 11 | 1171 | 3034 | |
| | | | | | | 1627 | – | 1627 | – | – | 225 | | |
| 45 | 45 | 580-001-0005(пл)(об)"Байтерек-СТАН" | Устройство коммутационное УК-ВК/01 | шт | 1 | 3117 | | 3117 | | – | – | 3117 | |
| | | | | | | – | | – | | 3117 | – | | |
| 46 | 46 | 1310-0701-0204 | Монтаж датчика движения НР = 61 % | шт. | 3 | 1758,87 | – | 5277 | – | 396 | 2977 | 8914 | |
| | | | | | | 1627 | – | 4881 | – | – | 660 | | |
| 47 | 47 | 580-001-0006(пл)(об)"Бриг" | Датчик движения ДД-015 | шт | 3 | 3318 | | 9954 | | – | – | 9954 | |
| | | | | | | – | | – | | 9954 | – | | |
| | | **Раздел 2 Светотехническое оборудование** | | | | | | | | | | | |
| 48 | 48 | 1121-0401-0108 | Установка светильников для ламп светодиодных местного освещения НР = 72 % | шт. | 107 | 901,29 | 9,44 | 96438 | 1010 | 4191 | 65995 | 175428 | |
| | | | | | | 852,68 | 3,95 | 91237 | 423 | – | 12995 | | |
| 49 | 49 | 247-102-0147 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-40 эконом, мощность 40 Вт, IP54 СТ РК 2595-2014 | шт. | 35 | 19057 | | 666995 | | 666995 | – | 720355 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 53360 | | |
| 50 | 50 | 247-102-0130 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДВО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 | шт. | 14 | 13592 | | 190288 | | 190288 | – | 205511 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 15223 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 51 | 247-102-0132 | Светильник офисный для светодиодных ламп типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014 | шт. | 1 | 14806 | | 14806 | | 14806 | – | 15990 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1184 | | |
| 52 | 52 | 290-000-0011(пл)"Azimut Light" | Светильник GALAD Блистер LED-8 | шт | 1 | 7058 | | 7058 | | 7058 | – | 7623 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 565 | | |
| 53 | 53 | 290-000-0012(пл)"Azimut Light" | Светильник ЛУЧ-220-С123 | шт | 40 | 8196 | | 327840 | | 327840 | – | 354067 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 26227 | | |
| 54 | 54 | 290-000-0013(пл)"Azimut Light" | Светильник GALAD Арго LED-9 | шт | 16 | 12556 | | 200896 | | 200896 | – | 216968 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 16072 | | |
| 55 | 55 | 290-000-0002(пл)220 VOLT | Светильник переносной с решеткой на напряжение РВО 42/60 В (12м) | шт | 2 | 2543 | | 5086 | | 5086 | – | 5493 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 407 | | |
| 56 | 56 | 1308-0305-1301 | Монтаж ящика с понижающим трансформатором НР = 72 % | шт. | 2 | 1893,18 | 185,18 | 3786 | 370 | 36 | 2547 | 6840 | |
| | | | | | | 1690 | 79,02 | 3380 | 158 | – | 507 | | |
| 57 | 57 | 247-203-0103 | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 2 | 12892 | | 25784 | | 25784 | – | 27847 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2063 | | |
| 58 | 58 | 290-000-0001(пл)КазСветГрупп | Лампы светодиодные | шт | 2 | 397 | | 794 | | 794 | – | 858 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 64 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Раздел 3 Эл/установочные мат-лы** | | | | | | | | | | |
| 59 | 59 | 1121-0202-0201 | Установка выключателей одноклавишных и двухклавишных для скрытой проводки (46+8) НР = 72 % | шт. | 54 | 268,05 | 0,23 | 14475 | 12 | 1827 | 9102 | 25463 | |
| | | | | | | 233,99 | 0,11 | 12635 | 6 | – | 1886 | | |
| 60 | 60 | 247-212-0103 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 46 | 401 | | 18446 | | 18446 | – | 19922 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1476 | | |
| 61 | 61 | 247-212-0105 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 8 | 421 | | 3368 | | 3368 | – | 3637 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 269 | | |
| 62 | 62 | 1121-0202-0202 | Установка выключателей одноклавишных для открытой проводки НР = 72 % | шт. | 20 | 220,06 | 0,23 | 4401 | 5 | 193 | 3028 | 8023 | |
| | | | | | | 210,16 | 0,1 | 4203 | 2 | – | 594 | | |
| 63 | 63 | 247-212-0204 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 | шт. | 20 | 396 | | 7920 | | 7920 | – | 8554 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 634 | | |
| 64 | 64 | 1121-0202-0201 | Установка штепсельных розеток для скрытой проводки (37+6) НР = 72 % | шт. | 43 | 268,05 | 0,23 | 11526 | 10 | 1455 | 7248 | 20276 | |
| | | | | | | 233,99 | 0,11 | 10062 | 5 | – | 1502 | | |
| 65 | 65 | 247-214-0116 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 37 | 476 | | 17612 | | 17612 | – | 19021 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1409 | | |
| 66 | 66 | 247-214-0120 | Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 6 | 636 | | 3816 | | 3816 | – | 4121 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 305 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67 | 67 | 1121-0202-0202 | Установка штепсельных розеток и рамок для открытой проводки (16+5+1) НР = 72 % | шт. | 22 | 220,06 | 0,23 | 4841 | 5 | 213 | 3331 | 8826 | |
| | | | | | | 210,16 | 0,1 | 4624 | 2 | – | 654 | | |
| 68 | 68 | 247-214-0103 | Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 16 | 358 | | 5728 | | 5728 | – | 6186 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 458 | | |
| 69 | 69 | 247-212-0212 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 5 | 601 | | 3005 | | 3005 | – | 3245 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 240 | | |
| 70 | 70 | 247-214-0112 | Розетка штепсельная Четырехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 1 | 1269 | | 1269 | | 1269 | – | 1371 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 102 | | |
| 71 | 71 | 1121-0202-0202 | Установка стационарных и 4-местных штепсельных розеток для открытой проводки (2+2) НР = 72 % | шт. | 4 | 220,06 | 0,23 | 880 | 1 | 39 | 606 | 1605 | |
| | | | | | | 210,16 | 0,1 | 841 | – | – | 119 | | |
| 72 | 72 | 247-214-0401 | Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 | шт. | 2 | 1202 | | 2404 | | 2404 | – | 2596 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 192 | | |
| 73 | 73 | 247-214-0701 | Вилка силовая марки ТН ТН-013, 220-240V 16А 2Р+Е, IP44 | шт. | 2 | 679 | | 1358 | | 1358 | – | 1467 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 109 | | |
| 74 | 74 | 247-202-0701 | Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20 | шт. | 97 | 479 | | 46463 | | 46463 | – | 50180 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 3717 | | |
| 75 | 75 | 247-202-0603 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм | шт. | 85 | 89 | | 7565 | | 7565 | – | 8170 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 605 | | |

**Раздел 5 Заземление**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 98 | 1308-0208-0206 | Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % | м | 69 | 545,95 | 24,28 | 37671 | 1675 | 18607 | 12892 | 54608 | |
| | | | | | | 252 | 7,51 | 17388 | 518 | – | 4045 | | |
| 77 | 99 | 1308-0208-0204 | Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР = 72 % | м | 250 | 426,8 | 57,7 | 106700 | 14425 | 33213 | 45868 | 164773 | |
| | | | | | | 236,25 | 18,57 | 59063 | 4643 | – | 12205 | | |
| 78 | 100 | 1308-0208-0102 | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования (9/3) НР = 72 % | шт. | 3 | 6960,69 | 308,67 | 20882 | 926 | 15231 | 3658 | 26503 | |
| | | | | | | 1575 | 118,53 | 4725 | 356 | – | 1963 | | |
| 79 | 101 | 1101-0205-0303 | Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % | м3 грунта | 2,52 | 3261,2 | – | 8218 | – | – | 5917 | 15266 | |
| | | | | | | 3261,2 | – | 8218 | – | – | 1131 | | |
| 80 | 102 | 1101-0205-0503 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % | м3 грунта | 2,52 | 1511,29 | – | 3808 | – | – | 2742 | 7074 | |
| | | | | | | 1511,29 | – | 3808 | – | – | 524 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **3 890 268** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 405 964 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 31 571 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 11 791 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 998 538 |
| - оборудование, тенге | 935 048 |
| - накладные расходы, тенге | 300 244 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 27 022 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 218 906 |
| **Всего** | **3 890 268** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 44 328 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | 40 494 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **60 801** |
| **Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.** | **4 035 891** |
| НДС (12 %) | 484 307 |
| **Итого** | **4 520 198** |
| Скидка (5 %) | 226 010 |
| **Итого со скидкой** | **4 294 188** |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Асан М Компании"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Макулов Ж.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер", Ташанов О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства Алматинской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Геодезия сервис", Хациев И.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

"SANA-2015". Версия 21.1 от 01.02.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
180
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Асан М Компании"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : Строительство фельдшерского пункта на 15 посещений в смену с. Каратоган Райымбекского района Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект : Здание поликлиники
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 70/03/22 от 13.05.2022 года

**Акт приемки выполненных работ № 19**
за ноябрь месяц 2022 года
на ЛС № 2-1-6. Пожарная сигнализация

Составлен в текущих ценах с 05.01.21 г. тенге

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел 1 Приборы приемно-контрольные** | | | | | | | | | | |
| | | | **1.1 Монтаж приборов** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1310-0701-0101 | Монтаж приемно-контрольного прибора до 10 лучей НР = 61 % | шт. | 1 | 39931,41 | 2,4 | 39931 | 2 | 346 | 24146 | 69203 | |
| | | | | | | 39583 | – | 39583 | – | – | 5126 | | |
| 2 | 2 | 580-001-0001(пл)(об)Эгида | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Рубеж - 2ОП | шт | 1 | 69607 | | 69607 | | – | – | 69607 | |
| | | | | | | – | | – | | 69607 | – | | |
| 3 | 3 | 1310-0701-0303 | Монтаж блока индикации НР = 61 % | шт | 1 | 8898,88 | 1,95 | 8899 | 2 | 132 | 5347 | 15386 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 8765 | – | 8765 | – | – | 1140 | | |
| 4 | 4 | 580-000-0001(пл)(об)"RonexSecurity" | Блок индикации Рубеж БИ | шт | 1 | 37954 | | 37954 | | – | – | 37954 | |
| | | | | | | – | | – | | 37954 | – | | |
| 5 | 5 | 1310-0411-0210 | Монтаж оконечного устройство НР = 61 % | шт. | 1 | 1618,39 | – | 1618 | – | 123 | 912 | 2732 | |
| | | | | | | 1495 | – | 1495 | – | – | 202 | | |
| 6 | 6 | 580-001-0002(пл)(об)Эгида | Устройство оконечное объектовое УОО-ТЛ | шт | 1 | 22418 | | 22418 | | – | – | 22418 | |
| | | | | | | – | | – | | 22418 | – | | |
| 7 | 7 | 1308-0103-3001 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 2028,41 | 362,56 | 2028 | 363 | 39 | 1285 | 3578 | |
| | | | | | | 1627 | 158,04 | 1627 | 158 | – | 265 | | |
| 8 | 8 | 580-001-0003(пл)(об)Эгида | Программатор ПКУ-1 | шт | 1 | 25216 | | 25216 | | – | – | 25216 | |
| | | | | | | – | | – | | 25216 | – | | |
| | | **Раздел 2 Резервное питание и аккумуляторы** | | | | | | | | | | | |
| 9 | 9 | 1310-0701-0303 | Монтаж блоков питания НР = 61 % | шт. | 2 | 8898,88 | 1,95 | 17798 | 4 | 264 | 10693 | 30770 | |
| | | | | | | 8765 | – | 17530 | – | – | 2279 | | |
| 10 | 10 | 580-000-0002(пл)(об)"Эгида" | Блок резервного электропитания БР 12 2х40 | шт | 1 | 34320 | | 34320 | | – | – | 34320 | |
| | | | | | | – | | – | | 34320 | – | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 11 | 248-306-0304 | Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР | шт. | 1 | 14435 | | 14435 | | 14435 | – | 15590 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1155 | | |
| 12 | 12 | 580-000-0003(пл)(об)"RonexSecurity" | Аккумуляторная батарея 17 Ач DTM1217 | шт | 2 | 15722 | | 31444 | | – | – | 31444 | |
| | | | | | | – | | – | | 31444 | – | | |
| 13 | 13 | 580-000-0004(пл)(об)"RonexSecurity" | Аккумуляторная батарея 26 Ач DTM1226 | шт | 2 | 18008 | | 36016 | | – | – | 36016 | |
| | | | | | | – | | – | | 36016 | – | | |
| | | | **Раздел 3 Исполнительные устройства** | | | | | | | | | | |
| | | | **3.1 Монтаж устройств** | | | | | | | | | | |
| 14 | 14 | 1310-0101-0306 | Монтаж релейного модуля НР = 61 % | блок | 1 | 304,34 | 36,74 | 304 | 37 | – | 170 | 512 | |
| | | | | | | 267,6 | 11,39 | 268 | 11 | – | 38 | | |
| 15 | 15 | 580-001-0004(пл)(об)Эгида | Адресный релейный модуль РМ-4к | шт | 1 | 15148 | | 15148 | | – | – | 15148 | |
| | | | | | | – | | – | | 15148 | – | | |
| 16 | 16 | 1308-0103-3001 | Монтаж коммутационного оборудования, количество подключаемых концов до 2 НР = 72 % | шт. | 1 | 2028,41 | 362,56 | 2028 | 363 | 39 | 1285 | 3578 | |
| | | | | | | 1627 | 158,04 | 1627 | 158 | – | 265 | | |
| 17 | 17 | 580-001-0005(пл)(об)"Байтерек-СТАН" | Устройство коммутационное УК-ВК/01 | шт | 1 | 3117 | | 3117 | | – | – | 3117 | |
| | | | | | | – | | – | | 3117 | – | | |
| 18 | 18 | 1310-0702-0501 | Монтаж на стене коробок (изолятор шлейфа) НР = 61 % | шт. | 3 | 839,94 | – | 2520 | – | 33 | 1517 | 4360 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 829 | – | 2487 | – | – | 323 | | |
| 19 | 19 | 580-001-0006(пл)(об)Эгида | Изолятор шлейфа ИЗ-1 | шт | 3 | 2761 | | 8283 | | – | – | 8283 | |
| | | | | | | – | | – | | 8283 | – | | |
| | | **Раздел 4 Извещатели** | | | | | | | | | | | |
| 20 | 20 | 1310-0701-0202 | Монтаж извещателей дымовых НР = 61 % | шт | 57 | 3325,57 | 2,4 | 189557 | 137 | 3943 | 113142 | 326915 | |
| | | | | | | 3254 | – | 185478 | – | – | 24216 | | |
| 21 | 21 | 580-000-0005(пл)(об)"RonexSecurity" | Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64 | шт | 57 | 4852 | | 276564 | | – | – | 276564 | |
| | | | | | | – | | – | | 276564 | – | | |
| 22 | 22 | 1310-0701-0203 | Монтаж извещателей тепловых НР = 61 % | шт | 20 | 4269,69 | 2,85 | 85394 | 57 | 1457 | 51167 | 147486 | |
| | | | | | | 4194 | – | 83880 | – | – | 10925 | | |
| 23 | 23 | 580-000-0006(пл)(об)"Эгида" | Извещатели пожарные адресные модели ИП 101-29 PR прот.R3 | шт | 20 | 4563 | | 91260 | | – | – | 91260 | |
| | | | | | | – | | – | | 91260 | – | | |
| 24 | 24 | 1310-0701-0201 | Монтаж извещателей ручных НР = 61 % | шт | 12 | 1667,27 | 0,9 | 20007 | 11 | 472 | 11910 | 34470 | |
| | | | | | | 1627 | – | 19524 | – | – | 2553 | | |
| 25 | 25 | 580-000-0007(пл)(об)"Эгида" | Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11 прот.R3 | шт | 12 | 3045 | | 36540 | | – | – | 36540 | |
| | | | | | | – | | – | | 36540 | – | | |
| | | **Раздел 5 Оповещатели** | | | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 26 | 1121-0401-0401 | Установка световых настенных указателей НР = 72 % | шт. | 10 | 841 | 18,28 | 8410 | 183 | 66 | 5934 | 15492 | |
| | | | | | | 816,17 | 7,9 | 8162 | 79 | – | 1148 | | |
| 27 | 27 | 248-304-0106 | Оповещатель световой модели ОПОП 1-8 | шт. | 10 | 1240 | | 12400 | | 12400 | – | 13392 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 992 | | |
| 28 | 28 | 1310-0411-0207 | Монтаж в помещении звукового оповещателя НР = 61 % | шт | 3 | 3192,63 | – | 9578 | – | 608 | 5472 | 16254 | |
| | | | | | | 2990 | – | 8970 | – | – | 1204 | | |
| 29 | 29 | 248-304-0302 | Оповещатель звуковой модели ОПОП 124-7 | шт. | 3 | 1846 | | 5538 | | 5538 | – | 5981 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 443 | | |
| | | | **Раздел 6 Прокладка кабелей и проводов** | | | | | | | | | | |
| 30 | 30 | 1121-0102-0101 | Прокладка короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. НР = 72 % | м | 304 | 314,51 | 3,85 | 95611 | 1170 | 4575 | 64714 | 173151 | |
| | | | | | | 295,61 | 0,05 | 89865 | 15 | – | 12826 | | |
| 31 | 31 | 243-907-0104 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм | м | 304 | 67 | | 20368 | | 20368 | – | 21997 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1629 | | |
| 32 | 32 | 1121-0101-0205 | Прокладка труб (гофры) диаметром до 25 мм НР = 72 % | м | 22 | 250,13 | 2,63 | 5503 | 58 | 110 | 3843 | 10094 | |
| | | | | | | 242,49 | 0,12 | 5335 | 3 | – | 748 | | |
| 33 | 33 | 241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 22 | 27 | | 594 | | 594 | – | 642 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 48 | | |
| 34 | 34 | 1121-0201-0201 | Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) провода сечением до 6 мм2. НР = 72 % | м | 326 | 90,44 | 0,9 | 29483 | 293 | 3491 | 18536 | 51861 | |
| | | | | | | 78,83 | 0,14 | 25699 | 46 | – | 3842 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 35 | 1121-0202-0101 | Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах (337-304-22) НР = 72 % | м | 11 | 265,44 | 2,24 | 2920 | 25 | 557 | 1684 | 4972 | |
| | | | | | | 212,59 | 0,08 | 2338 | 1 | – | 368 | | |
| 36 | 36 | 243-305-0112 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х2х0,80 | км | 0,235 | 113815 | | 26747 | | 26747 | – | 28887 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2140 | | |
| 37 | 37 | 243-802-0102 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2 | км | 0,1 | 73786 | | 7379 | | 7379 | – | 7969 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 590 | | |
| 38 | 38 | 243-304-0102 | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 0,002 | 102442 | | 205 | | 205 | – | 221 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 16 | | |
| | | **Раздел 7 Материалы** | | | | | | | | | | | |
| 39 | 39 | 248-306-0101 | Разветвительная коробка типа УК-2П | шт. | 12 | 154 | | 1848 | | 1848 | – | 1996 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 148 | | |

| | |
|---|---|
| **Итого** | **1 695 376** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 502 633 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 705 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 471 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 105 769 |
| - оборудование, тенге | 687 887 |
| - накладные расходы, тенге | 321 757 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 28 958 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 74 629 |
| **Всего** | **1 695 376** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 15 112 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | 13 805 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **20 728** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| **Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.** | **1 745 021** |
| НДС (12 %) | 209 403 |
| **Итого** | **1 954 424** |
| Скидка (5 %) | 97 721 |
| **Итого со скидкой** | **1 856 703** |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Асан М Компании"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Макулов Ж.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер", Ташанов О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства Алматинской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Геодезия сервис", Хациев И.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

"SANA-2015". Версия 21.1 от 01.02.21 г. Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
180
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Управление строительства Алматинской области"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Асан М Компании"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес,

Стройка : Строительство фельдшерского пункта на 15 посещений в смену с. Каратоган Райымбекского района Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект : Здание поликлиники
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 70/03/22 от 13.05.2022 года

**Акт приемки выполненных работ № 20**
за ноябрь месяц 2022 года
на ЛС № 2-1-7. Видеонаблюдение

Составлен в текущих ценах с 05.01.21 г. тенге

| № п/п | № поз. по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей | Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы / Сметная прибыль | Всего стоимость с НР и СП | Страна происхождения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | **Раздел 1 Устройство видеонаблюдения** | | | | | | | | | | |
| | | | **1.1 Оборудование** | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | 1310-0408-0623 | Монтаж видеорегистратора HP = 61 % | шт. | 1 | 3940,48 | 52,48 | 3940 | 52 | – | 2381 | 6827 | |
| | | | | | | 3888 | 16,27 | 3888 | 16 | – | 506 | | |
| 2 | 2 | 580-000-0008(пл)(об)"RonexSecurity" | Сетевой 8-ми канальный IP видеорегистратор с 8 сетевыми портами NVR301-08L-P8 | шт | 1 | 33663 | | 33663 | | – | – | 33663 | |
| | | | | | | – | | – | | 33663 | – | | |
| 3 | 3 | 290-000-0003(пл)"Эгида" | Жесткий диск Seagate SkyHawk (4 Тб) | шт | 1 | 47512 | | 47512 | | 47512 | – | 51313 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | – | | – | | – | 3801 | | |
| 4 | 4 | 1310-0408-0623 | Монтаж видеоконтрольного устройства НР = 61 % | шт | 1 | 3940,48 | 52,48 | 3940 | 52 | – | 2381 | 6827 | |
| | | | | | | 3888 | 16,27 | 3888 | 16 | – | 506 | | |
| 5 | 5 | 290-000-0004(пл)"Эгида" | Монитор LCD 23" DVI/VGA | шт | 1 | 27712 | | 27712 | | 27712 | – | 29929 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2217 | | |
| 6 | 6 | 1310-1001-0101 | Монтаж видеокамер фиксированных НР = 61 % | камера | 7 | 5105,58 | 5,88 | 35739 | 41 | – | 21776 | 62116 | |
| | | | | | | 5099,7 | – | 35698 | – | – | 4601 | | |
| 7 | 7 | 580-000-0009(пл)(об)"Эгида" | Видеокамера сетевая (IP камера) IPC3612LR3-PF28-D | шт | 3 | 18234 | | 54702 | | – | – | 54702 | |
| | | | | | | – | | – | | 54702 | – | | |
| 8 | 8 | 580-000-0010(пл)(об)"Эгида" | Видеокамера сетевая (IP камера) IPC2322LBR3-SP-D | шт | 4 | 51367 | | 205468 | | – | – | 205468 | |
| | | | | | | – | | – | | 205468 | – | | |
| 9 | 9 | 1310-0701-0303 | Монтаж блока бесперебойного питания НР = 61 % | шт | 1 | 8898,88 | 1,95 | 8899 | 2 | 132 | 5347 | 15386 | |
| | | | | | | 8765 | – | 8765 | – | – | 1140 | | |
| 10 | 10 | 245-405-3101 | Источник бесперебойного питания для электрических приводов мощность 24 В пер. тока/ 40 ВА, рабочая t от -10 до +50 | шт. | 1 | 182248 | | 182248 | | 182248 | – | 196828 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 14580 | | |
| | | **Раздел 2 Кабельные и вспомогательные изделия** | | | | | | | | | | | |
| 11 | 11 | 1121-0102-0102 | Прокладка короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. НР = 72 % | м | 208 | 345,51 | 4,71 | 71866 | 980 | 3130 | 48834 | 130356 | |
| | | | | | | 325,75 | 0,33 | 67756 | 69 | – | 9656 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12 | 243-907-0107 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 16 мм | м | 208 | 142 | | 29536 | | 29536 | – | 31899 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 2363 | | |
| 13 | 13 | 290-000-0005(пл)"RonexSecurity" | Модульный коннектор RJ-45 CAT 5e | шт | 14 | 105 | | 1470 | | 1470 | – | 1588 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 118 | | |
| 14 | 14 | 1121-0101-0205 | Прокладка в готовых бороздах труб полимерных диаметром до 25 мм по основанию пола НР = 72 % | м | 8 | 250,13 | 2,63 | 2001 | 21 | 40 | 1398 | 3671 | |
| | | | | | | 242,49 | 0,12 | 1940 | 1 | – | 272 | | |
| 15 | 15 | 241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 8 | 27 | | 216 | | 216 | – | 233 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 17 | | |
| 16 | 16 | 1121-0201-0201 | Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) провода сечением до 6 мм2. НР = 72 % | м | 216 | 90,44 | 0,9 | 19535 | 194 | 2313 | 12281 | 34361 | |
| | | | | | | 78,83 | 0,14 | 17027 | 30 | – | 2545 | | |
| 17 | 17 | 1121-0202-0101 | Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР = 72 % | м | 5 | 265,44 | 2,24 | 1327 | 11 | 253 | 765 | 2259 | |
| | | | | | | 212,59 | 0,08 | 1063 | – | – | 167 | | |
| 18 | 18 | 243-304-0102 | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | км | 0,221 | 102442 | | 22640 | | 22640 | – | 24451 | Казахстан |
| | | | | | | – | | – | | – | 1811 | | |
| 19 | 19 | 247-202-0303 | Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 150 мм х 110 мм х 135 мм, IP56 | шт. | 3 | 4991 | | 14973 | | 14973 | – | 16171 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 1198 | | |
| 20 | 20 | 247-202-0301 | Коробка ответвительная с гладкими стенками, прозрачная размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP56 | шт. | 4 | 1136 | | 4544 | | 4544 | – | 4908 | |
| | | | | | | – | | – | | – | 364 | | |

**Итого** **912 956**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 140 025 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 353 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 132 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 336 719 |
| - оборудование, тенге | 293 833 |
| - накладные расходы, тенге | 95 163 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 8 565 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 45 862 |
| **Всего** | **912 956** |
| Временные здания и сооружения (1,5 %) | 9 287 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | 8 484 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **12 738** |
| **Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.** | **943 465** |
| НДС (12 %) | 113 216 |
| **Итого** | **1 056 681** |
| Скидка (5 %) | 52 834 |
| **Итого со скидкой** | **1 003 847** |

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Асан М Компании"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Макулов Ж.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Инжиниринговая компания "Лидер", Ташанов О.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление строительства Алматинской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТОО "Геодезия сервис", Хациев И.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)