**Заказчик:** КГУ "Центр адаптации несовершеннолетних Актюбинской области" ГУ "Управление образования Актюбинской области" **Форма-2В**
**Подрядчик:** ТОО "Орхан Иншаат"
**Наименование стройки: Капитальный ремонт здания "Дом Юношества"" квартал Авиогородок, 1 "Д", г. Актобе, Актюбинской**
Наименование объекта: Капитальный ремонт здания "Дом Юношества"" квартал Авиогородок, 1 "Д", г. Актобе, Актюбинской области
Договор № 84 от 13 ноября 2018 года

## Акт выполненных работ №2
**за декабрь месяц 2018 года.**

Составлена в текущих ценах с 24.08.18 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

## Локальная смета № 2-1-1
Ремонтно-строительные работы

**Раздел 4 Раздел 4. Внутренняя отделка**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 1212-0104-0501 | Стены и потолки. Очистка вручную отделочного слоя НР = 72 % | м2 | 2559,05 | 137,59 | – | 352110 | – | – | 253519 | 654079 |
| | | | | | 137,59 | – | 352110 | – | – | 48450 | |
| 38 | 1213-0103-0105 | Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка НР = 72 % | м2 | 40,81 | 632,35 | 46,85 | 25806 | 1912 | – | 17830 | 47127 |
| | | | | | 585,49 | 21,32 | 23894 | 870 | – | 3491 | |
| 39 | 1115-0405-0113 | Потолки, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 80 % | м2 | 978,87947 | 302,05 | 0,86 | 295671 | 842 | 36913 | 188000 | 522364 |
| | | | | | 239,68 | 0,39 | 234618 | 381,8 | – | 38694 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 239,68 | 0.39 | #VALUE! | 381.8 | – | #VALUE! | |
| 40 | 1115-0206-0203 | Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 % | м2 | 994.57 | 998.46 | 8.13 | 993038 | 8086 | #VALUE! | #VALUE! | #VALUE! |
| | | | | | 567,54 | 2.48 | #VALUE! | 2467 | – | #VALUE! | |
| 41 | 1115-0405-0111 | Стены, подготовленные под окраску. Окраска акриловыми водоэмульсионными составами за один раз НР = 80 % | м2 | 993.26 | 263.26 | 0.86 | 261486 | 854 | #VALUE! | #VALUE! | #VALUE! |
| | | | | | 200,89 | 0.39 | #VALUE! | 387 | – | #VALUE! | |
| 42 | 1115-0403-0310 | Стены. Окраска улучшенная масляными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 % | м2 | 344.78 | 527.71 | 1,18 | 181945 | 407 | 73160 | 86850 | 290299 |
| | | | | | 314,34 | 0,53 | 108378 | 184 | – | 21504 | |
| | **Итого по разделу 4** | | | | | | **#VALUE!** | | | | #VALUE! |
| | в том числе | | | | | | | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | | #VALUE! | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | #VALUE! | | | | |

**Локальная смета № 2-1-2**

Отопление

**Раздел .1 Демонтаж отопления и наружных стен**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1215-0102-0303 | Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР = 72 % | м | 683 | 414.89 | 1,42 | 283369 | 968 | 7543 | 197898 | 519768 |
| | | | | | 402,43 | – | 274858 | – | – | 38501 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1215-0102-0304 | Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях НР = 72 % | | | | | | | | |
| | | | м | 1.7 | 632.94 | 3,53 | 1076 | 6 | 45 | 738 | 1959 |
| | | | | | 602,94 | – | 1025 | – | – | 145 | |
| 3 | 1215-0101-0301 | Кран шаровый. Снятие НР = 72 % | шт. | 2 | 52.5 | – | 105 | – | – | 76 | 195 |
| | | | | | 52,5 | – | 105 | – | – | 14 | |
| 4 | 1215-0102-0801 | Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 % | шт. | 44 | 909.2 | 42,41 | 40005 | 1866 | – | 28115 | 73570 |
| | | | | | 866,8 | 20,68 | 38139 | 910 | – | 5450 | |

**Раздел .2 Монтаж отопления наружные сети**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 1116-0401-0204 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 % | | | | | | | | | |
| | | | м | 1.7 | 2761.76 | 62,94 | 4695 | 107 | 3203 | 1391 | 6573 |
| | | | | | 814,71 | 20 | 1385 | 34 | – | 487 | |
| 6 | 1116-0401-0201 | Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 % | | | | | | | | | |
| | | | м | 5 | 1332.4 | 36,4 | 6662 | 182 | 3372 | 3106 | 10549 |
| | | | | | 621,6 | 12,2 | 3108 | 61 | – | 781 | |
| 7 | 1116-0501-0404 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 % | м | 285.6 | 1320.99 | 3,87 | 377275 | 1106 | 109728 | 261217 | 689571 |
| | | | | | 932,92 | 0,37 | 266441 | 107 | – | 51079 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 1116-0501-0403 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 % | м | 321 | 1249 | 1,94 | 400928 | 624 | 91561 | 302645 | 759859 |
| | | | | | 961,82 | 0,24 | 308743 | 78 | – | 56286 | |
| 9 | 1116-0501-0402 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 % | м | 72 | 1159.43 | 2,4 | 83479 | 173 | 13928 | 68002 | 163599 |
| | | | | | 963,58 | 0,17 | 69378 | 12 | – | 12118 | |
| 10 | 1118-0301-0104 | Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 % | кВт | 62 | 889.4 | 14,31 | 55143 | 887 | 20311 | 33538 | 95775 |
| | | | | | 547,5 | 4,47 | 33945 | 277 | – | 7094 | |
| 11 | 2305-1001-0248 | Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 600 мм, теплоотдачей до 175 Вт ГОСТ 31311-2005 | секция | 443 | 1585 | | 702155 | | 702155 | – | 758327 |
| | | | | | – | | – | | – | 56172 | |
| 12 | 1118-1101-0105 | Краны воздушные. Установка НР = 98 % | шт. | 75 | 418.24 | – | 31368 | – | 20676 | 10478 | 45194 |
| | | | | | 142,56 | – | 10692 | – | – | 3348 | |
| 13 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 6 | 1896.5 | 105.5 | 11379 | 633 | 1803 | 8847 | 21844 |
| | | | | | 1490,5 | 14.17 | 8943 | 85 | – | 1618 | |
| 14 | 2304-0905-2904 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 3669 | | 7338 | | 7338 | – | 7925 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 587 | |
| 15 | 2304-0905-2902 | Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 1448 | | 2896 | | 2896 | – | 3128 |
| | | | | | – | | – | | – | 232 | |
| 16 | 2304-0908-0219 | Краны шаровые стальные стандартопроходные с изоляцией Ст 45-3-2-ППУ-ПЭ-НП, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, под приварку, для воды и пара, PN 40, DN 40, типа Бивал ГОСТ 30732-2005 | шт. | 2 | 85030 | | 170060 | | 170060 | – | 183665 |
| | | | | | – | | – | | – | 13605 | |
| 17 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 75 | 1873.03 | 81,85 | 140477 | 6139 | 22544 | 110369 | 270914 |
| | | | | | 1490,59 | 11,03 | 111794 | 827 | – | 20068 | |
| 18 | 2304-0602-0206 | Вентили радиаторные для отключения типа Herz, Герц-RL-1, проходной, Т 120 °С, PN 10, DN 15, наружная резьба со стороны трубы 3/4" ГОСТ 21345-2005 | шт. | 75 | 2765 | | 207375 | | 207375 | – | 223965 |
| | | | | | – | | – | | – | 16590 | |
| 19 | 1116-0602-0101 | Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении НР = 98 % | шт. | 4 | 250.25 | 0.75 | 1001 | 3 | 103 | 878 | 2029 |
| | | | | | 223,75 | 0,25 | 895 | 1 | – | 150 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2304-1009-0606 | Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 71346 | | 142692 | | 142692 | – | 154107 |
| | | | | | – | | – | | – | 11415 | |
| 21 | 2304-1009-0804 | Клапан балансировочный ручной MSV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 2 | 36732 | | 73464 | | 73464 | – | 79341 |
| | | | | | – | | – | | – | 5877 | |
| 22 | 1118-0701-0210 | Воздухоотводчики. Установка НР = 98 % | шт. | 2 | 2100.5 | 260,5 | 4201 | 521 | 379 | 3448 | 8261 |
| | | | | | 1650,5 | 108,5 | 3301 | 217 | – | 612 | |
| 23 | 1118-1101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % | комплект | 8 | 2469.88 | – | 19759 | – | 17742 | 1977 | 23475 |
| | | | | | 252,13 | – | 2017 | – | – | 1739 | |
| 24 | 1118-1101-0104 | Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 % | комплект | 6 | 389.5 | – | 2337 | – | 351 | 1946 | 4626 |
| | | | | | 331 | – | 1986 | – | – | 343 | |
| 25 | 2305-1501-0302 | Термометры угловые в оправе | шт. | 6 | 1435 | | 8610 | | 8610 | – | 9299 |
| | | | | | – | | – | | – | 689 | |
| 26 | 1126-0101-1701 | Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 % | м | 3 | 939.67 | 89,67 | 2819 | 269 | 1825 | 644 | 3740 |
| | | | | | 241,67 | 40,67 | 725 | 122 | – | 277 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 4 | 542 | | 2168 | | 2168 | – | 2341 |
| | | | | | – | | – | | – | 173 | |
| 28 | 1115-0403-1003 | Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % | | | | | | | | | |
| | | | м2 | 7.6 | 499.08 | 0,92 | 3793 | 7 | 1043 | 2198 | 6470 |
| | | | | | 360,92 | 0,53 | 2743 | 4 | – | 479 | |
| **Раздел.3 Тепловой пункт** | | | | | | | | | | | |
| 29 | 1118-0801-0301 | Теплообменники пластинчатые массой до 100 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 % | теплообменник | 2 | 85481 | 143,5 | 170962 | 287 | 167156 | 3503 | 188422 |
| | | | | | 1759,5 | 27,5 | 3519 | 55 | – | 13957 | |
| 30 | 1118-0501-0101 | Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 % | | | | | | | | | |
| | | | насос | 2 | 41502 | 377 | 83004 | 754 | 6102 | 26974 | 114868 |
| | | | | | 13650 | 112 | 27300 | 224 | 48848 | 4890 | |
| 31 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 9 | 1872.89 | 81,78 | 16856 | 736 | 2705 | 13244 | 32508 |
| | | | | | 1490,56 | 11 | 13415 | 99 | – | 2408 | |
| 32 | 2304-0501-0108 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 3 | 798 | | 2394 | | 2394 | – | 2586 |
| | | | | | – | | – | | – | 192 | |
| 33 | 2304-0501-0109 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 6 | 1116 | | 6696 | | 6696 | – | 7232 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 536 | |
| 34 | 1116-0601-0102 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 32 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 4 | 1897.5 | 106,5 | 7590 | 426 | 1202 | 5929 | 14601 |
| | | | | | 1490,5 | 22 | 5962 | 88 | – | 1082 | |
| 35 | 2304-0501-0110 | Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 4 | 1739 | | 6956 | | 6956 | – | 7512 |
| | | | | | – | | – | | – | 556 | |
| 36 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 3 | 1873 | 81,67 | 5619 | 245 | 902 | 4415 | 10837 |
| | | | | | 1490,67 | 11 | 4472 | 33 | – | 803 | |
| 37 | 2304-1001-0403 | Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91 | шт. | 2 | 2808 | | 5616 | | 5616 | – | 6065 |
| | | | | | – | | – | | – | 449 | |
| 38 | 2304-1001-0402 | Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 2394 | | 2394 | | 2394 | – | 2586 |
| | | | | | – | | – | | – | 192 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 2-1-2** | **4,517,286** |
| в том числе | |
| Оборудование | 48848 |
| Накладные расходы, тенге | 1,091,576 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 330,994 |

## Локальная смета № 2-1-3

Холодное водоснабжение

**Раздел 2. Холодное водоснабжение В 1 (монтаж)**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1116-0501-0204 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 3 | 2253.67 | 23,33 | 6761 | 70 | 2186 | 4416 | 12071 |
| | | | | | 1501,67 | 0,33 | 4505 | 1 | – | 894 | |
| 2 | 1116-0501-0203 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 7.7 | 1821.3 | 19,61 | 14024 | 151 | 3410 | 10256 | 26222 |
| | | | | | 1358,83 | 0,26 | 10463 | 2 | – | 1942 | |
| 3 | 1116-0501-0202 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 81 | 1541.25 | 16,64 | 124841 | 1348 | 22616 | 98869 | 241607 |
| | | | | | 1245,4 | 0,12 | 100877 | 10 | – | 17897 | |
| 4 | 1116-0501-0201 | Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 48 | 1356.06 | 13,9 | 65091 | 667 | 9045 | 54275 | 128915 |
| | | | | | 1153,73 | 0,08 | 55379 | 4 | – | 9549 | |
| 5 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 27 | 1873.04 | 81,85 | 50572 | 2210 | 8116 | 39733 | 97529 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1490,59 | 11,04 | 40246 | 298 | – | 7224 | |
| 6 | 2304-0909-0102 | Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 26 | 7713 | | 200538 | | 200538 | – | 216581 |
| | | | | | – | | – | | – | 16043 | |
| 7 | 2304-0909-0105 | Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | 11749 | | 11749 | | 11749 | – | 12689 |
| | | | | | – | | – | | – | 940 | |
| **Раздел.3 Водомерный узел** | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1118-1001-0101 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 2 мм. Установка НР = 98 % | фильтр | 1 | 13642 | 136 | 13642 | 136 | 12705 | 825 | 15624 |
| | | | | | 801 | 41 | 801 | 41 | – | 1157 | |
| 9 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 1 | 1874 | 82 | 1874 | 82 | 301 | 1472 | 3614 |
| | | | | | 1491 | 11 | 1491 | 11 | – | 268 | |
| 10 | 2304-1001-0202 | Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, T от -20 °C до 200 °C, PN 16, DN 20, типа FAF ГОСТ 11823-91 | шт. | 1 | 9027 | | 9027 | | 9027 | – | 9749 |
| | | | | | – | | – | | – | 722 | |
| 11 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 3 | 1873 | 81,67 | 5619 | 245 | 902 | 4415 | 10837 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1490,67 | 11 | 4472 | 33 | – | 803 | |
| 12 | 2304-0905-0603 | Краны шаровые муфтовые усиленные "М"-"М" полнопроходные ART 3020, T до +180 °C, PN 40, DN 25, типа Genebre ГОСТ 21345-2005 | шт. | 3 | 3144 | | 9432 | | 9432 | – | 10187 |
| | | | | | – | | – | | – | 755 | |
| 13 | 1118-1101-0105 | Краны воздушные. Установка НР = 98 % | шт. | 1 | 254 | – | 254 | – | 111 | 140 | 426 |
| | | | | | 143 | – | 143 | – | – | 32 | |
| 14 | 1116-0901-0501 | Счетчики (водомеры), диаметр до 15 мм. Установка НР = 98 % | счетчик (водомер) | 1 | 18505 | 25 | 18505 | 25 | 18042 | 440 | 20461 |
| | | | | | 438 | 11 | 438 | 11 | – | 1516 | |
| 15 | 1118-1101-0102 | Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 % | комплект | 1 | 2469 | – | 2469 | – | 2217 | 247 | 2933 |
| | | | | | 252 | – | 252 | – | – | 217 | |
| 16 | 1116-0501-0202 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 1 | 1540 | 16 | 1540 | 16 | 279 | 1220 | 2981 |
| | | | | | 1245 | – | 1245 | – | – | 221 | |
| 17 | 1116-0501-0203 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 0.6 | 1820 | 20 | 1092 | 12 | 265 | 799 | 2042 |
| | | | | | 1358,33 | – | 815 | – | – | 151 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | шт. | 1 | 1431 | 803 | 1431 | 803 | 208 | 623 | 2218 |
| | | | | | 420 | 209 | 420 | 209 | – | 164 | |
| **Раздел .4 Горячий водопровод** | | | | | | | | | | | |
| 19 | 1116-0501-0203 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 8 | 1690.75 | 19,75 | 13526 | 158 | 2497 | 10656 | 26117 |
| | | | | | 1358,88 | 0,25 | 10871 | 2 | – | 1935 | |
| 20 | 1116-0501-0202 | Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 68 | 1562.04 | 16,65 | 106219 | 1132 | 20400 | 83002 | 204359 |
| | | | | | 1245,4 | 0,13 | 84687 | 9 | – | 15138 | |
| 21 | 1116-0501-0201 | Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 % | м трубопровода | 36 | 1301.67 | 13,92 | 46860 | 501 | 4824 | 40707 | 94572 |
| | | | | | 1153,75 | 0,08 | 41535 | 3 | – | 7005 | |
| 22 | 1116-0601-0101 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 % | шт. | 23 | 1872.96 | 81,83 | 43078 | 1882 | 6913 | 33846 | 83078 |
| | | | | | 1490,57 | 11,04 | 34283 | 254 | – | 6154 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 2304-0909-0102 | Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 21 | 7713 | | 161973 | | 161973 | – | 174931 |
| | | | | | – | | – | | – | 12958 | |
| 24 | 2304-0909-0104 | Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 10137 | | 10137 | | 10137 | – | 10948 |
| | | | | | – | | – | | – | 811 | |
| 25 | 2304-0909-0105 | Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 11749 | | 11749 | | 11749 | – | 12689 |
| | | | | | – | | – | | – | 940 | |
| 26 | 1117-0201-0103 | Смесители. Установка НР = 98 % | | | | | | | | |
| | | | шт. | 21 | 811.19 | 0,14 | 17035 | 3 | 818 | 15890 | 35559 |
| | | | | | 772,1 | – | 16214 | – | – | 2634 | |
| 27 | 2303-0102-1243 | Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 18 | 4342 | | 78156 | | 78156 | – | 84408 |
| | | | | | – | | – | | – | 6252 | |
| 28 | 2303-0102-1226 | Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком ГОСТ 25809-96 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | 6663 | | 19989 | | 19989 | – | 21588 |
| | | | | | – | | – | | – | 1599 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | | | | | | | | |
| | | | шт. | 34 | 1223.47 | 803,68 | 41598 | 27325 | – | 21172 | 67792 |
| | | | | | 419,79 | 209,21 | 14273 | 7113 | – | 5022 | |
| 30 | 2302-0301-0404 | Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 32x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 20 | 397 | | 7940 | | 7940 | – | 8575 |
| | | | | | – | | – | | – | 635 | |
| 31 | 2302-0301-0403 | Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 11 | 259 | | 2849 | | 2849 | – | 3077 |
| | | | | | – | | – | | – | 228 | |
| 32 | 2302-0301-0402 | Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 20x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 3 | 201 | | 603 | | 603 | – | 651 |
| | | | | | – | | – | | – | 48 | |
| 33 | 1122-0801-0202 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 % | | | | | | | | |
| | | | шт. | 21 | 1803 | 1183,43 | 37863 | 24852 | – | 19286 | 61721 |
| | | | | | 619,57 | 308,1 | 13011 | 6470 | – | 4572 | |
| 34 | 2302-0301-0503 | Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 25x25x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 6 | 421 | | 2526 | | 2526 | – | 2728 |
| | | | | | – | | – | | – | 202 | |
| 35 | 2302-0301-0608 | Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с наружной резьбой DN 25x20x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 15 | 340 | | 5100 | | 5100 | – | 5508 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 408 | |
| **Раздел .5 Канализация** | | | | | | | | | | |
| 36 | 1116-0501-0101 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 % | м | 49 | 1157.45 | 1,24 | 56715 | 61 | 23860 | 32156 | 95981 |
| | | | | | 669,27 | 0,37 | 32794 | 18 | – | 7110 | |
| 37 | 1116-0501-0102 | Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 % | м | 25.8 | 1363.14 | 3,1 | 35169 | 80 | 18532 | 16248 | 55530 |
| | | | | | 641,74 | 0,89 | 16557 | 23 | – | 4113 | |
| 38 | 2302-0601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 2 | 400 | | 800 | | 800 | – | 864 |
| | | | | | – | | – | | – | 64 | |
| 39 | 1117-0101-0106 | Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 % | комплект | 18 | 2454.39 | 79,39 | 44179 | 1429 | 4035 | 38581 | 89381 |
| | | | | | 2150,83 | 36,28 | 38715 | 653 | – | 6621 | |
| 40 | 2303-0102-0918 | Умывальник керамический со спинкой, с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96 | шт. | 18 | 7251 | | 130518 | | 130518 | – | 140959 |
| | | | | | – | | – | | – | 10441 | |
| 41 | 2303-0102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 18 | 877 | | 15786 | | 15786 | – | 17049 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 1263 | |
| 42 | 1117-0301-0101 | Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 % | комплект | 10 | 3110.6 | 157,5 | 31106 | 1575 | 5422 | 24337 | 59878 |
| | | | | | 2410,9 | 72,5 | 24109 | 725 | – | 4435 | |
| 43 | 2303-0102-0301 | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | комплект | 10 | 14785 | | 147850 | | 147850 | – | 159678 |
| | | | | | – | | – | | – | 11828 | |
| 44 | 2302-1104-3303 | Шланги гибкие к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки PN 20, наружным диаметром 15 мм, длиной 1,0 м | комплект | 10 | 492 | | 4920 | | 4920 | – | 5314 |
| | | | | | – | | – | | – | 394 | |
| 45 | 1117-0101-0102 | Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 % | комплект | 3 | 2699.33 | 312 | 8098 | 936 | 709 | 6730 | 16014 |
| | | | | | 2151 | 138 | 6453 | 414 | – | 1186 | |
| 46 | 2303-0102-0121 | Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 3 | 20491 | | 61473 | | 61473 | – | 66391 |
| | | | | | – | | – | | – | 4918 | |
| 47 | 1117-0501-0101 | Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 % | комплект | 4 | 2114.5 | 59,5 | 8458 | 238 | 1337 | 6853 | 16536 |
| | | | | | 1720,75 | 27,5 | 6883 | 110 | – | 1225 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 2303-0102-1106 | Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 4 | 7690 | | 30760 | | 30760 | – | 33221 |
| | | | | | – | | – | | – | 2461 | |
| 49 | 1117-0501-0102 | Мойки на два отделения. Установка НР = 98 % | комплект | 1 | 3075 | 218 | 3075 | 218 | 364 | 2543 | 6067 |
| | | | | | 2493 | 102 | 2493 | 102 | – | 449 | |
| 50 | 2303-0102-1103 | Мойка чугунная эмалированная с двумя чашами, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 18297-96 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 23284 | | 23284 | | 23284 | – | 25147 |
| | | | | | – | | – | | – | 1863 | |
| 51 | 2302-0403-1301 | Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 10 | 261 | | 2610 | | 2610 | – | 2819 |
| | | | | | – | | – | | – | 209 | |
| 52 | 2302-0403-1303 | Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 5 | 658 | | 3290 | | 3290 | – | 3553 |
| | | | | | – | | – | | – | 263 | |
| 53 | 1122-0801-0202 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 % | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 44 | 1803 | 1183,45 | 79332 | 52072 | – | 40409 | 129320 |
| | | | | | 619,55 | 308,11 | 27260 | 13557 | – | 9579 | |
| 54 | 2302-0303-2402 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 26 | 679 | | 17654 | | 17654 | – | 19066 |
| | | | | | – | | – | | – | 1412 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 2302-0303-2406 | Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 17 | 1298 | | 22066 | | 22066 | – | 23831 |
| | | | | | – | | – | | – | 1765 | |
| 56 | 2302-0302-3306 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 100x50x100, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 1221 | | 1221 | | 1221 | – | 1319 |
| | | | | | – | | – | | – | 98 | |
| 57 | 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 % | | | | | | | | |
| | | | шт. | 33 | 1223.48 | 803,7 | 40375 | 26522 | – | 20547 | 65796 |
| | | | | | 419,79 | 209,15 | 13853 | 6902 | – | 4874 | |
| 58 | 2302-0303-5418 | Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 90x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |
| | | | шт. | 5 | 956 | | 4780 | | 4780 | – | 5162 |
| | | | | | – | | – | | – | 382 | |
| 59 | 2302-0302-2406 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 11 | 586 | | 6446 | | 6446 | – | 6962 |
| | | | | | – | | – | | – | 516 | |
| 60 | 2302-0302-2410 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 7 | 2009 | | 14063 | | 14063 | – | 15188 |
| | | | | | – | | – | | – | 1125 | |
| 61 | 2302-0302-1206 | Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 10 | 903 | | 9030 | | 9030 | – | 9752 |
| | | | | | – | | – | | – | 722 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № 2-1-3** | | | | | **2,785,765** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 630,693 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 206,352 | | | | |
| | **Итого по ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 2-1-3** | | | | | **2,785,765** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 630,693 | | | | |
| | Сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 206,352 | | | | |

## Локальная смета № 2-1-4

### *Электромонтажные работы*

### Раздел .1 Силовое электрооборудование

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1308-0306-0308 | Щит распределительный или шкаф ввода . Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 2 | 66687.5 | 102,5 | 133375 | 205 | 48366 | 61059 | 209989 |
| | | | | | 42402 | – | 84804 | – | – | 15555 | |
| 2 | 5108-0401-0301 (об) | Вводная панель ВРУ-1-11-10, номинальный ток панели 250 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1 | 192418 | | 192418 | | – | – | 192418 |
| | | | | | – | | – | | 192418 | – | |
| 3 | 5108-0401-0505 (об) | Распределительная панель РУ-1-ООУХл4 ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1 | 90282 | | 90282 | | – | – | 90282 |
| | | | | | – | | – | | 90282 | – | |
| 4 | 1308-0305-0909 | Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями НР = 72 % | шт. | 15 | 4209.53 | 89,67 | 63143 | 1345 | 10228 | 37419 | 108607 |
| | | | | | 3438 | 26,73 | 51570 | 401 | – | 8045 | |
| 5 | 2307-0201-0105 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 4907 | | 4907 | | 4907 | – | 5300 |
| | | | | | – | | – | | – | 393 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2307-0204-0644 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1473 | 1473 | 1473 | – | 1591 |
| | | | | | – | – | – | 118 | |
| 7 | 2307-0204-0610 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 4 | 465 | 1860 | 1860 | – | 2009 |
| | | | | | – | – | – | 149 | |
| 8 | 2307-0204-1408 | Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 5 | 6546 | 32730 | 32730 | – | 35348 |
| | | | | | – | – | – | 2618 | |
| 9 | 2307-0201-0101 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 8510 | 8510 | 8510 | – | 9191 |
| | | | | | – | – | – | 681 | |
| 10 | 2307-0204-0646 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1522 | 1522 | 1522 | – | 1644 |
| | | | | | – | – | – | 122 | |
| 11 | 2307-0204-0610 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 465 | 1395 | 1395 | – | 1507 |
| | | | | | – | – | – | 112 | |
| 12 | 2307-0204-1408 | Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 3 | 6546 | 19638 | 19638 | – | 21209 |
| | | | | | – | – | – | 1571 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 2307-0201-0101 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 8510 | 8510 | 8510 | – | 9191 |
| | | | | | – | – | – | 681 | |
| 14 | 2307-0204-0646 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1522 | 1522 | 1522 | – | 1644 |
| | | | | | – | – | – | 122 | |
| 15 | 2307-0204-0610 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 4 | 465 | 1860 | 1860 | – | 2009 |
| | | | | | – | – | – | 149 | |
| 16 | 2307-0204-1408 | Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 25А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 4 | 6546 | 26184 | 26184 | – | 28279 |
| | | | | | – | – | – | 2095 | |
| 17 | 2307-0201-0105 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 1 | 4907 | 4907 | 4907 | – | 5300 |
| | | | | | – | – | – | 393 | |
| 18 | 2307-0204-0644 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 1 | 1473 | 1473 | 1473 | – | 1591 |
| | | | | | – | – | – | 118 | |
| 19 | 2307-0204-0610 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010 | шт. | 9 | 465 | 4185 | 4185 | – | 4520 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 335 | |
| 20 | 1308-0305-1301 | Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 1 | 1328 | 164 | 1328 | 164 | 18 | 864 | 2367 |
| | | | | | 1146 | 54 | 1146 | 54 | – | 175 | |
| 21 | 2307-0203-0603 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 | шт. | 1 | 10753 | | 10753 | | 10753 | – | 11613 |
| | | | | | – | | – | | – | 860 | |
| **Раздел 3 Электроустановочные материалы** | | | | | | | | | | | |
| 22 | 1308-0305-0102 | Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 % | шт. | 94 | 348.5 | 3,21 | 32759 | 302 | 1217 | 22565 | 59750 |
| | | | | | 332,34 | 1,06 | 31240 | 100 | – | 4426 | |
| 23 | 2307-0218-1501 | Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 94 | 306 | | 28764 | | 28764 | – | 31065 |
| | | | | | – | | – | | – | 2301 | |
| 24 | 1308-0305-0105 | Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 % | шт. | 12 | 348.5 | 3,25 | 4182 | 39 | 155 | 2881 | 7628 |
| | | | | | 332,33 | 1,08 | 3988 | 13 | – | 565 | |
| 25 | 2307-0218-1503 | Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 12 | 315 | | 3780 | | 3780 | – | 4082 |
| | | | | | – | | – | | – | 302 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 1308-0305-0109 | Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 % | шт. | 117 | 414.62 | 3,21 | 48511 | 376 | 2547 | 32914 | 87939 |
| | | | | | 389,64 | 1,08 | 45588 | 126 | – | 6514 | |
| 27 | 2307-0220-0504 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 101 | 423 | | 42723 | | 42723 | – | 46141 |
| | | | | | – | | – | | – | 3418 | |
| 28 | 2307-0220-0511 | Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 | шт. | 16 | 477 | | 7632 | | 7632 | – | 8243 |
| | | | | | – | | – | | – | 611 | |
| 29 | 1308-0206-0101 | Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 413 | 200.27 | 2,2 | 82712 | 910 | 8738 | 52633 | 146173 |
| | | | | | 176,91 | 0,09 | 73064 | 38 | – | 10828 | |
| 30 | 2307-0202-0701 | Коробки монтажные для твердых стен модели Л48 УХЛЗ, типа ИЭК | шт. | 215 | 48 | | 10320 | | 10320 | – | 11146 |
| | | | | | – | | – | | – | 826 | |
| 31 | 2308-0306-0106 | Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44 | шт. | 198 | 116 | | 22968 | | 22968 | – | 24805 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 1837 | |
| 32 | 2307-0202-1301 | Ящик протяжной ответвительный, тип У654ФАУ2 | шт. | 40 | 3592 | | 143680 | | 143680 | – | 155174 |
| | | | | – | | – | | – | 11494 | |
| 33 | 1308-0305-0201 | Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 37 | 580.54 | 10,78 | 21480 | 399 | 304 | 15045 | 39447 |
| | | | | 561,54 | 3,22 | 20777 | 119 | – | 2922 | | |
| 34 | 2307-0219-0202 | Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 | шт. | 37 | 93 | | 3441 | | 3441 | – | 3716 |
| | | | | – | | – | | – | 275 | |
| | **Раздел 4. Электросветовое оборудование** | | | | | | | | | |
| 35 | 1308-0305-0502 | Светильник с ртутными лампами. Установка на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах, включая установку ПРА НР = 72 % | шт. | 116 | 4452.99 | 1409,49 | 516547 | 163501 | 23365 | 315941 | 899087 |
| | | | | 2842,08 | 940,74 | 329681 | 109126 | – | 66599 | | |
| 36 | 2307-0102-1303 | Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО01-2х36-012 ГОСТ 17677-82 | шт. | 59 | 3264 | | 192576 | | 192576 | – | 207982 |
| | | | | – | | – | | – | 15406 | | |
| 37 | 2307-0102-1323 | Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-2х36-504 ГОСТ 17677-82 | шт. | 57 | 10069 | | 573933 | | 573933 | – | 619848 |
| | | | | – | | – | | – | 45915 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 1308-0305-0306 | Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 % | шт. | 37 | 1657.16 | 668,32 | 61315 | 24728 | 4785 | 34294 | 103258 |
| | | | | | 859,51 | 427,78 | 31802 | 15828 | – | 7649 | |
| 39 | 2307-0101-0303 | Светильники потолочные, тип НПП1101-100 IP54 ГОСТ 17677-82 | шт. | 26 | 2451 | | 63726 | | 63726 | – | 68824 |
| | | | | | – | | – | | – | 5098 | |
| 40 | 2307-0101-1802 | Светильники, тип НБО23-100-001 IP44 ГОСТ 17677-82 | шт. | 11 | 1050 | | 11550 | | 11550 | – | 12474 |
| | | | | | – | | – | | – | 924 | |
| 41 | 1308-0306-0603 | Прожектор . Монтаж оборудования НР = 72 % | шт. | 10 | 6861.7 | – | 68617 | – | 6697 | 44582 | 122255 |
| | | | | | 6192 | – | 61920 | – | – | 9056 | |
| 42 | 2307-0103-0226 | Прожектор с отражателем металлическим, тип ПЗМ-35АУ1 ГОСТ Р 54350-2011 | шт. | 10 | 5964 | | 59640 | | 59640 | – | 64411 |
| | | | | | – | | – | | – | 4771 | |
| 43 | 2307-0101-2202 | Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 | шт. | 1 | 4200 | | 4200 | | 4200 | – | 4536 |
| | | | | | – | | – | | – | 336 | |
| 44 | 2307-0104-0109 | Лампы люминесцентные, мощность 40 Вт ГОСТ 6825-91 | шт. | 114 | 507 | | 57798 | | 57798 | – | 62422 |
| | | | | | – | | – | | – | 4624 | |
| 45 | 2307-0104-0501 | Лампы светодиодные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, | шт. | 37 | 738 | | 27306 | | 27306 | – | 29490 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 2184 | |
| 46 | 2307-0104-0302 | Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40 | 10 шт. | 0.1 | 802 | | 80 | | 80 | – | 86 |
| | | | | – | | – | | – | 6 | |
| 47 | 2307-0208-0701 | Стартер для электромагнитных ламп 80 С-220-2 | шт. | 114 | 1460 | | 166440 | | 166440 | – | 179755 |
| | | | | – | | – | | – | 13315 | |
| 48 | 2307-0208-0701 | Стартер для электромагнитных ламп 80 С-220-1 | шт. | 118 | 1460 | | 172280 | | 172280 | – | 186062 |
| | | | | – | | – | | – | 13782 | |
| **Раздел 5. Кабели и провода** | | | | | | | | | | |
| 49 | 1308-0201-0901 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 % | м кабеля | 3248 | 293.29 | 137,14 | 952603 | 445443 | 148906 | 347131 | 1403713 |
| | | | | | 110,3 | 38,14 | 358254 | 123873 | – | 103979 | |
| 50 | 2306-0144-0505 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0.025 | 393712 | | 9843 | | 9843 | – | 10630 |
| | | | | – | | – | | – | 787 | |
| 51 | 2306-0144-0904 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0.023 | 933909 | | 21480 | | 21480 | – | 23198 |
| | | | | – | | – | | – | 1718 | |
| 52 | 2306-0144-0903 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0.083 | 633909 | | 52614 | | 52614 | – | 56823 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | – | | – | | – | 4209 | | |
| 53 | 2306-0144-0902 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0.01224 | 418907 | | 5127 | | 5127 | – | 5537 |
| | | | | | – | | – | | – | 410 | |
| 54 | 2306-0144-0503 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1.712 | 162986 | | 279032 | | 279032 | – | 301355 |
| | | | | | – | | – | | – | 22323 | |
| 55 | 2306-0144-0504 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 1.335 | 256011 | | 341775 | | 341775 | – | 369117 |
| | | | | | – | | – | | – | 27342 | |
| 56 | 2306-0902-0103 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79 | км | 0.07 | 32303 | | 2261 | | 2261 | – | 2442 |
| | | | | | – | | – | | – | 181 | |
| **Раздел 6. Трубы** | | | | | | | | | | | |
| 57 | 1308-0206-1902 | Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | м | 43 | 464.47 | 32,19 | 19972 | 1384 | 5270 | 9863 | 32222 |
| | | | | | 309,72 | 8,86 | 13318 | 381 | – | 2387 | |
| 58 | 2301-1305-0106 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | м | 18 | 233 | | 4194 | | 4194 | – | 4530 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 336 | |
| 59 | 2301-1305-0104 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм | м | 25 | 128 | | 3200 | | 3200 | – | 3456 |
| | | | | | – | | – | | – | 256 | |
| 60 | 1308-0206-1901 | Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % | | | | | | | | | |
| | | | м | 250 | 371.14 | 14,12 | 92785 | 3530 | 30515 | 42823 | 146457 |
| | | | | | 234,96 | 2,94 | 58740 | 736 | – | 10849 | |
| 61 | 2301-1305-0103 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | м | 250 | 78 | | 19500 | | 19500 | – | 21060 |
| | | | | | – | | – | | – | 1560 | |

**Раздел 7. Заземление**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 1308-0208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 32 мм. Монтаж оборудования НР = 72 % | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 4 | 4627.25 | 154,25 | 18509 | 617 | 14902 | 2261 | 22432 |
| | | | | | 747,5 | 37,5 | 2990 | 150 | – | 1662 | |
| 63 | 1308-0208-0202 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 % | м | 34 | 566.24 | 22,76 | 19252 | 774 | 13394 | 3805 | 24902 |
| | | | | | 149,53 | 5,91 | 5084 | 201 | – | 1845 | |
| 64 | 1308-0502-1602 | Шина заземления. Монтаж НР = 72 % | м | 12 | 156.25 | 21,67 | 1875 | 260 | 229 | 1052 | 3161 |
| | | | | | 115,5 | 6,25 | 1386 | 75 | – | 234 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 2105-0103-0102 | Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74) | | | | | | | | |
| | | | т | 0.0004 | 1417581 | | 567 | | 567 | – | 612 |
| | | | | | – | | – | | – | 45 | |
| | **Раздел 8. Система уравнивания потенциалов** | | | | | | | | | | |
| 66 | 1308-0206-0602 | Короб с шиной дополнительного уравнивания потенциалов. Монтаж НР = 72 % | | | | | | | | | |
| | | | м | 2 | 503.5 | 131 | 1007 | 262 | 168 | 475 | 1601 |
| | | | | | 288,5 | 41,5 | 577 | 83 | – | 119 | |
| 67 | 2307-0202-1301 | Короб с шиной дополнительного уравнивания потенциалов. | | | | | | | | | |
| | | | шт. | 1 | 3592 | | 3592 | | 3592 | – | 3879 |
| | | | | | – | | – | | – | 287 | |
| 68 | 1308-0206-1302 | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий НР = 72 % | | | | | | | | | |
| | | | м | 50 | 173.72 | 2,42 | 8686 | 121 | 1623 | 5028 | 14811 |
| | | | | | 138,84 | 0,82 | 6942 | 41 | – | 1097 | |
| 69 | 2306-0128-0105 | Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0.05 | 138829 | | 6941 | | 6941 | – | 7496 |
| | | | | | – | | – | | – | 555 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по Локальной смете 2-1-4** | **6,390,842** |
| в том числе | |
| - оборудование, тенге | 282,700 |
| Накладные расходы, тенге | 1,032,635 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 452,457 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 1308-0206-0602 | Короб с шиной дополнительного уравнивания потенциалов. Монтаж НР = 72 % | м | 2 | 503,5 | 131 | 1007 | 262 | 168 | 475 | 1601 |
| | | | | | 288,5 | 41,5 | 577 | 83 | – | 119 | |
| 67 | 2307-0202-1301 | Короб с шиной дополнительного уравнивания потенциалов. | шт. | 1 | 3592 | | 3592 | | 3592 | – | 3879 |
| | | | | | – | | – | | – | 287 | |
| 68 | 1308-0206-1302 | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка в готовых каналах стен и перекрытий НР = 72 % | м | 50 | 173,72 | 2,42 | 8686 | 121 | 1623 | 5028 | 14811 |
| | | | | | 138,84 | 0,82 | 6942 | 41 | – | 1097 | |
| 69 | 2306-0128-0105 | Кабели силовые ВВГ 1х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,05 | 138829 | | 6941 | | 6941 | – | 7496 |
| | | | | | – | | – | | – | 555 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по Локальной смете 2-1-4** | **6 390 842** |
| в том числе | |
| - оборудование, тенге | 282 700 |
| Накладные расходы, тенге | 1 032 635 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 452 457 |
| **Итого по акту :** | **17 225 205** |
| в том числе | |
| - оборудование, тенге | 331 548 |
| Накладные расходы, тенге | 3 914 581 |
| Сметная прибыль (8 %), тенге | 1 251 382 |
| **Всего по акту выполненных работ** | **17 225 205** |
| Временные здания и сооружения (1,5%) | 253405 |
| Итого с временными зданиями и сооружениями: | 17478609 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время, 1,98 | 339512 |

| | |
|---|---|
| **Итого:** | **17 818 121** |
| **Итого с непредвиденными затратами по акту в ценах 01.01.18 г:** | **17 818 121** |
| **С учетом понижающего коэффициента в договорные цены, К=0,69280381** | **12 344 462** |
| Налог на добавленную стоимость (12 %) | 1481335,49 |
| **Всего по сметному расчету** | **13825797,88** |

**Заказчик:**
Директор
КГУ "Центр адаптации несовершеннолетних Актюбинской области"
ГУ" Управление образования Актюбинской области"

_____ Текешов У.Н.

**Подрядчик:**
Руководитель
ТОО "Орхан Иншаат"

_____ Сулейменов А.А.

**Технический назор:**
ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"

_____ Кантарбаев Р.А.