Приложение №4
к Правилам организации
деятельности и осуществлении
функций заказчика (застройщика)

ЭКЗЕМПЛЯР ТЕХНАДЗОРА

**Заказчик: ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"**
**Подрядчик: ТОО "NAK Construction"**
**Наименование стройки:Привязка проекта повторного применения к местности на строитльство общежития для ГККП "Высший колледж культуры имени Акана серэ г. Кокшетау" управлние образования Акмолинской области.**

# СПРАВКА

**о стоимости выполненных работ и затрат**
**за 30.07 месяц 2024 года**

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | | Организационно-правовая форма | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | наименов. | код | наименование | | код |
| | | 2021-68 | 02.07.2021 | | | | | |

| Наименование пусковых комплексов, объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | НДС (по графе 1) | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце без НДС | из графы 1 | | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы в смете | из них | | стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ в смете 20__ г. | дополнительные затраты | | | |
| | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Привязка проекта повторного применения к местности на строительство общежития для ГККП "Высший колледж имени Акана серэ город Кокшетау" управления образования Акмолинской области. Корректировка сметной документации | 535 564 692 | 51 402 412 | | | | | | | 6 168 289 | 57 570 701 |

**Заказчик** ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

**Зам. Руководителя** _____ **Байгожин Н.Т.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
МП

**Подрядчик:** ТОО "NAK Construction" БИН 120440015998
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

**Руководитель проекта** _____ **Өтембай К.**
(должность, подпись, расшифровка подписи)
МП

**Технический надзор:** ТОО "Нұрәлем - Құрылыс" ИИН 540805350381, №KZ17VJE00028603
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

**Эксперт** _____ **Сайдалин Б.К.**
(должность, подпись, расшифровка
МП (при наличии)

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области"**
Подрядчик: **ТОО "NAK Construction"**
Наименование стройки: Привязка проекта повторного применения к местности на строитльство общежития для ГККП "Высший колледж культуры имени Акана серэ г. Кокшетау" управлние образования Акмолинской области.
Наименование объекта: Здания общежития

Форма 2В

**АКТ № 13**
**выполненных работ за 30.07 месяц 2024 года**

| № п/п | № по смете | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| | | | **Локальная смета № 02-01-01 Общестроительные работы** | | | | | | | | | |
| | | | **Раздел 6 Кровля** | | | | | | | | | |
| 1 | 78 | 1110-0114-0503 | **Настил рабочий толщиной 25/32 мм сплошной. Устройство по фермам НР=90%** | м2 покрытия | 77,6 | 4 537,13 | 53,50 | 352 081 | 4 152 | 313 865 | 32 250 | 415 078 |
| | | | | | | 438,98 | 22,78 | 34 065 | 1 768 | - | 30 747 | |
| 2 | 81 | 1106-0301-0407 | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91%** | т | 0,35906 | 1 367 641,77 | 1 807,77 | 491 065 | 649 | 369 699 | 110 108 | 649 267 |
| | | | | | | 336 204,00 | 783,93 | 120 717 | 281 | - | 48 094 | |
| 3 | 82 | 1110-0102-0205 | **Стены. Устройство карнизов НР=90%** | м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов | 112,6 | 6 744,43 | 36,57 | 759 423 | 4 118 | 506 210 | 225 871 | 1 064 118 |
| | | | | | | 2 212,21 | 16,63 | 249 095 | 1 873 | - | 78 824 | |
| 4 | 83 | 1115-0403-0101 | **Стены. Окраска простая масляными составами по дереву НР=80%** | м2 окрашиваемой поверхности | 225,2 | 596,68 | 2,27 | 134 372 | 511 | 41 576 | 74 021 | 225 064 |
| | | | | | | 409,79 | 1,07 | 92 285 | 241 | - | 16 671 | |
| 5 | 84 | 1110-0115-0101 | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90%** | м3 древесины в конструкции | 52,6 | 11 708,83 | 80,44 | 615 884 | 4 231 | 546 952 | 59 906 | 729 853 |
| | | | | | | 1 230,06 | 35,38 | 64 701 | 1 861 | - | 54 063 | |
| 6 | 85 | 1112-0101-1201 | **Кровли. Ограждение перилами НР=92%** | м ограждения | 156 | 3 558,22 | 32,78 | 555 082 | 5 114 | 534 893 | 15 136 | 615 836 |
| | | | | | | 96,64 | 8,82 | 15 076 | 1 376 | - | 45 618 | |
| 7 | 86 | 1112-0101-0801 | **Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) с водосточными трубами. Устройство с изготовлением элементов труб НР=92%** | м2 фасада (без вычета проемов) | 1755 | 600,24 | 1,21 | 1 053 421 | 2 124 | 687 486 | 335 595 | 1 500 137 |
| | | | | | | 207,30 | 0,55 | 363 812 | 965 | - | 111 121 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 89 | 1110-0115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90% | м3 древесины в конструкции | 0,988 | 11 708,83 | 80,44 | 11 568 | 79 | 10 274 | 1 125 | 13 708 |
| | | | | | | 1 230,06 | 35,38 | 1 215 | 35 | - | 1 015 | |
| 9 | 90 | 1110-0114-0503 | Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам НР=90% | м2 покрытия | 24 | 4 537,13 | 53,50 | 108 891 | 1 284 | 97 072 | 9 975 | 128 375 |
| | | | | | | 438,98 | 22,78 | 10 536 | 547 | - | 9 509 | |
| 10 | 92 | 1110-0115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=90% | м2 обработанной поверхности | 48 | 407,99 | 3,73 | 19 584 | 179 | 17 168 | 2 084 | 23 401 |
| | | | | | | 46,60 | 1,64 | 2 237 | 79 | - | 1 733 | |
| 11 | 93 | 1110-0115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90% | м3 древесины в конструкции | 0,988 | 11 708,83 | 80,44 | 11 568 | 79 | 10 274 | 1 125 | 13 708 |
| | | | | | | 1 230,06 | 35,38 | 1 215 | 35 | - | 1 015 | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | 498 | |
| 12 | 98 | 1110-0115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90% | м3 древесины в конструкции | 0,936 | 11 708,83 | 80,44 | 10 959 | 75 | 9 733 | 1 066 | 12 987 |
| | | | | | | 1 230,06 | 35,38 | 1 151 | 33 | - | 962 | |
| 13 | 99 | 1110-0114-0503 | Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам НР=90% | м2 покрытия | 19,36 | 4 537,13 | 53,50 | 87 839 | 1 036 | 78 304 | 8 046 | 103 556 |
| | | | | | | 438,98 | 22,78 | 8 499 | 441 | - | 7 671 | |
| 14 | 101 | 1110-0115-0201 | Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР=90% | м2 обработанной поверхности | 38,72 | 407,99 | 3,73 | 15 797 | 144 | 13 849 | 1 681 | 18 876 |
| | | | | | | 46,60 | 1,64 | 1 804 | 64 | - | 1 398 | |
| 15 | 102 | 1110-0115-0101 | Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90% | м3 древесины в конструкции | 0,936 | 11 708,83 | 80,44 | 10 959 | 75 | 9 733 | 1 066 | 12 987 |
| | | | | | | 1 230,06 | 35,38 | 1 151 | 33 | - | 962 | |
| | | | Раздел 10 Полы | | | | | | | | | |
| | | | 10.1 Тип 1 | | | | | | | | | |
| 16 | 208 | 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94% | м2 изолируемой поверхности | 79,3 | 474,39 | 44,05 | 37 619 | 3 493 | - | 33 636 | 76 955 |
| | | | | | | 430,34 | 20,89 | 34 126 | 1 657 | | 5 700 | |
| 17 | 209 | 234-102-0206 | Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 | 1 м3 | 4,08962 | 57 922,00 | - | 236 879,0 | - | 236 879 | - | 255 829 |
| | | | | | | - | - | - | - | - | 18 950,3 | |
| 18 | 210 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94% | м2 стяжки | 79,3 | 977,40 | 33,92 | 77 508 | 2 690 | 36 876 | 37 130 | 123 809 |
| | | | | | | 478,46 | 19,65 | 37 942 | 1 558 | | 9 171 | |
| 19 | 211 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2; | м2 стяжки | 79,3 | 255,48 | 11,63 | 20 260 | 922 | 18 399 | 1 366 | 23 356 |
| | | | | | | 11,83 | 6,50 | 938 | 515 | | 1 730 | |
| 20 | 212 | 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91% | т | 0,156221507 | 20 954,94 | 1 912,14 | 3 274 | 299 | 7 | 2 818 | 6 579 |
| | | | | | | 19 000,80 | 828,80 | 2 968 | 129 | | 487 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 213 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | 1 т | 0,156221507 | 567 060,00 | - | 88 587,0 | - | 88 587 | - | 95 674 |
| | | | | | | - | - | - | - | - | 7 087,0 | |
| | | | 10.2 Тип 2 | | | | | | | | | |
| 22 | 199 | 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94% | м2 изолируемой поверхности | 170,2 | 474,39 | 44,05 | 80 741 | 7 497 | - | 72 191 | 165 167 |
| | | | | | | 430,34 | 20,89 | 73 244 | 3 555 | | 12 235 | |
| 23 | 200 | 234-102-0206 | Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 | 1 м3 | 8,7653 | 57 922,00 | - | 507 703,7 | - | 507 704 | - | 548 320 |
| | | | | | | - | - | - | - | - | 40 616,3 | |
| 24 | 201 | 1111-0101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94% | м2 изолируемой поверхности | 170,2 | 2 244,36 | 111,09 | 381 990 | 18 908 | 203 634 | 152 589 | 577 345 |
| | | | | | | 936,83 | 16,93 | 159 448 | 2 881 | | 42 766 | |
| 25 | 202 | 1111-0101-0402 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94% | м2 изолируемой поверхности | 170,2 | 1 359,93 | 54,96 | 231 460 | 9 354 | 125 900 | 91 979 | 349 314 |
| | | | | | | 565,25 | 9,66 | 96 206 | 1 644 | | 25 875 | |
| 26 | 203 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94% | м2 стяжки | 170,2 | 977,40 | 33,92 | 166 353 | 5 773 | 79 146 | 79 691 | 265 728 |
| | | | | | | 478,46 | 19,65 | 81 434 | 3 344 | | 19 684 | |
| 27 | 204 | 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91% | т | 0,335293848 | 20 954,94 | 1 912,14 | 7 026 | 641 | 14 | 6 051 | 14 123 |
| | | | | | | 19 000,80 | 828,80 | 6 371 | 278 | | 1 046 | |
| 28 | 205 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | 1 т | 0,335293848 | 567 060,00 | - | 190 131,7 | - | 190 132 | - | 205 342 |
| | | | | | | - | - | - | - | - | 15 210,5 | |
| | | | 10.4 Тип 4 | | | | | | | | | |
| 29 | 188 | 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94% | м2 изолируемой поверхности | 77,63 | 60 134,05 | 44,05 | 4 668 206 | 3 420 | 4 631 379 | 32 927 | 5 077 224 |
| | | | | | | 430,34 | 20,89 | 33 407 | 1 622 | - | 376 091 | |
| 30 | 189 | 234-102-0206 | Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 | 1 м3 | 3,99795 | 57 922,00 | - | 231 569 | - | 231 569 | - | 250 095 |
| | | | | | | - | - | - | - | - | 18 526 | |
| 31 | 190 | 1111-0101-0401 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР=94% | м2 изолируемой поверхности | 77,63 | 2 244,36 | 111,09 | 174 230 | 8 624 | 92 880 | 69 598 | 263 334 |
| | | | | | | 936,83 | 16,93 | 72 726 | 1 314 | - | 19 506 | |
| 32 | 191 | 1111-0101-0402 | Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР=94% | м2 изолируемой поверхности | 77,63 | 1 359,93 | 54,96 | 105 571 | 4 267 | 57 424 | 41 952 | 159 325 |
| | | | | | | 565,25 | 9,66 | 43 880 | 750 | - | 11 802 | |
| 33 | 192 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94% | м2 стяжки | 77,63 | 977,40 | 33,92 | 75 876 | 2 633 | 36 100 | 36 348 | 121 202 |
| | | | | | | 478,46 | 19,65 | 37 143 | 1 525 | - | 8 978 | |
| 34 | 193 | 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91% | т | 0,15293 | 20 954,94 | 1 912,14 | 3 205 | 292 | 6 | 2 760 | 6 442 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 19 000,80 | 828,80 | 2 906 | 127 | - | 477 | | |
| 35 | 194 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | 1 т | 0,15293 | 567 060,00 | - | 86 721 | - | 86 721 | - | 93 659 | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | 6 938 | | |
| | | | 10.5 Тип 5 | | | | | | | | | | |
| 36 | 178 | 1111-0101-0901 | Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство НР=94% | м2 изолируемой поверхности | 447,61 | 474,39 | 44,05 | 212 342 | 19 717 | - | 189 857 | 434 375 | |
| | | | | | | 430,34 | 20,89 | 192 624 | 9 351 | - | 32 176 | | |
| 37 | 179 | 234-102-0206 | Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 50 кг/м3 до 55 кг/м3 | 1 м3 | 23,05192 | 57 922,00 | - | 1 335 213 | - | 1 335 213 | - | 1 442 030 | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | 106 817 | | |
| 38 | 180 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94% | м2 стяжки | 447,61 | 977,40 | 33,92 | 437 494 | 15 183 | 208 148 | 209 581 | 698 841 | |
| | | | | | | 478,46 | 19,65 | 214 163 | 8 796 | - | 51 766 | | |
| 39 | 181 | 1111-0101-1102 | Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% | м2 стяжки | 447,61 | 127,73 | 5,81 | 57 173 | 2 601 | 51 927 | 3 854 | 65 909 | |
| | | | | | | 5,91 | 3,25 | 2 645 | 1 455 | - | 4 882 | | |
| 40 | 182 | 1106-0301-0410 | Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР=91% | т | 0,88179 | 20 954,94 | 1 912,14 | 18 478 | 1 686 | 37 | 15 912 | 37 141 | |
| | | | | | | 19 000,80 | 828,80 | 16 755 | 731 | - | 2 751 | | |
| 41 | 183 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | 1 т | 0,88179 | 567 060,00 | - | 500 029 | - | 500 029 | - | 540 031 | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | 40 002 | | |
| | | | 10.6 Тип 6 | | | | | | | | | | |
| 42 | 174 | 1111-0101-1101 | Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94% | м2 стяжки | 546,78 | 977,40 | 33,92 | 534 423 | 18 547 | 254 264 | 256 015 | 853 673 | |
| | | | | | | 478,46 | 19,65 | 261 612 | 10 744 | | 63 235 | | |
| | | | Раздел 11 Внутренняя отделка | | | | | | | | | | |
| 43 | 219 | 1115-0203-0601 | Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм НР=80% | м2 оштукатуриваемой поверхности | 8976,5 | 1 738,37 | 23,23 | 15 604 478 | 208 524 | 7 015 673 | 6 762 895 | 24 156 763 | |
| | | | | | | 933,58 | 8,17 | 8 380 281 | 73 338 | | 1 789 390 | | |
| 44 | 221 | 1115-0107-0105 | Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию НР=80% | м2 поверхности облицовки | 1500 | 4 921,84 | 20,63 | 7 382 760 | 30 945 | 3 550 830 | 3 052 224 | 11 269 783 | |
| | | | | | | 2 533,99 | 9,53 | 3 800 985 | 14 295 | | 834 799 | | |
| | | | Итого по смете | | | | | 37 695 793 | 389 866 | 22 786 566 | 12 030 429 | 53 704 319 | |
| | | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 14 519 363 | 149 241 | 0 | 3 978 595 | | |
| | | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 14 519 363 | | | | | |
| | | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 389 866 | | | | | |
| | | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 149 241 | | | | | |
| | | | - накладные расходы, тенге | | | | | 22 786 566 | | | | | |
| | | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 12 030 429 | | | | | |
| | | | | | | | | 3 978 595 | | | | | |
| | | | Итого по акту | Тенге | | | | 53 704 319 | | | | | |
| | | | Оборудование | Тенге | | | | | | | | | |
| | | СН РК 8.02-09-2002 | Временные здания и сооружения 0,9 % | Тенге | | | | 483 339 | | | | | |
| | | | итого | Тенге | | | | 54 187 658 | | | | | |
| | | СН РК 8.02-07-2002 | Затраты на производство строительно-монтажных работ в климатических условиях температурной зоны по отраслям 1,02% | Тенге | | | | - | | | | | |
| | | | итого | Тенге | | | | 54 187 658 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Непредвиденные работы и затраты -2% | Тенге | | | | 1 083 753 | | | | |
| | | | итого в текущих прогнозных ценах | Тенге | | 1 | | 55 271 411 | | | | |
| | | | Скидка | Тенге | | 7% | | 3 868 999 | | | | |
| | | | Итого со скидкой | Тенге | | | | 51 402 412 | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость (12%) | Тенге | | | | 6 168 289 | | | | |
| | | | ВСЕГО ПО АКТУ | Тенге | | | | 57 570 701 | | | | |

**Заказчик** ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области" БИН 000140001467
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Зам. Руководителя _____ Байгожин Н.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
МП

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Акмолинской области" БИН 000140001467
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Главный специалист _____ Жолдаспаев С.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

**Подрядчик:** ТОО "NAK Construction" БИН 120440015998
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Руководитель проекта _____ Отембай К.Ш.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
МП

**Технический надзор** ТОО "Нурәлем - Құрылыс" ИИН 540805350381, №KZ17VJE00028603
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперт _____ Сайдалин Б.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
МП (при наличии)

**Авторский надзор:** ТОО "Бірлік Проект" ИИН 530101304061, №KZ71VJE00023751
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперт _____ Байжанов А.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)