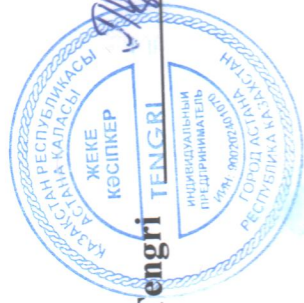


Заказ: 6310
Заказчик: КГУ «Школа - гимназия № 22 имени С. Торайгырова» отдела образования города Экибастуза,
управления образования Павлодарской области»

**«Монтаж локальной сети в здании КГУ "Школа - гимназия № 22 имени
С. Торайгырова" отдела образования города Экибастуза, управления
образования Павлодарской области»**

Сметная документация



Руководитель Tengri _____ Туенбаева Г.Б.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по объекту:

«Монтаж локальной сети в здании КГУ "Школа - гимназия № 22 имени С. Торайгырова" отдела образования города Экибастуза, управления образования Павлодарской области»

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022г. года №223-нк, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2024.1 по выпуску сметной документации в текущих ценах 2024 года. При составлении смет использованы:

НДЦС РК 8.01.08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в РК»;

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Едиличные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

НДЦС РК 8.04-03-2023 «Едиличные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2022;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2022;

ССЦ РК 8.04-08-2023 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» в текущем уровне 2023 года;

сборники сметных цен в текущем уровне 2023 года на инженерное оборудование объектов строительства,

ССЦ РК 8.04-09-2023; сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2023;

сборник сметных цен на затраты труда в строительстве, СЦЗТ РК 8.04-13-2023;

сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2023 Отдел 1. Автомобильные перевозки;

сборник сметных цен в текущем уровне 2023 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2023 Отдел 1. Железнодорожные перевозки;

Сметный район – г.Экибастуз.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

сметная прибыль в размере 5 % от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1-8 сводного сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022);

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

МРП 2024г – 3692 тенге.

Стоимостные показатели:

Сметная стоимость строительства

- 4 948,502 тыс.тенге

В том числе:

СМР

- 4 418,306 тыс.тенге

Оборудование

- - тыс.тенге

Прочее

- 530,197 тыс.тенге

Составил:



Туенбаева Г.Б.

Заказчик: КГУ "Школа - гимназия № 22 имени С. Торайгырова" отдела образования города Экибастуза, управления образования Павлодарской области

Утвержден *Сулф*

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

в том числе:

Налог на добавленную стоимость

4948,502

ТЫС.ТНГ.

" " 20 г.

(ссылка на документ об утверждении)

530,197

ТЫС.ТНГ.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Монтаж локальной сети в здании КГУ "Школа - гимназия № 22 имени С. Торайгырова" отдела образования города Экибастуза, управления образования Павлодарской области
(наименование стройки)

в текущих ценах на I квартал 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|--|--|---|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| | | | Строительно-монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Глава 2. Основные объекты строительства | | | | | | |
| 1 | 2-1 | Монтаж локальной сети в здании КГУ "Школа - гимназия № 22 имени С. Торайгырова" отдела образования города Экибастуза, управления образования Павлодарской области | 4207,910 | -- | -- | 4207,910 |
| Всего по главе | | | 4207,910 | -- | -- | 4207,910 |
| 2 | НДЦ РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | 4207,910 | -- | -- | 4207,910 |
| ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ | | | 210,396 | -- | -- | 210,396 |
| ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2024 г. | | | 4418,306 | -- | -- | 4418,306 |
| 3 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | -- | -- | 530,197 | 530,197 |
| ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ | | | 4418,306 | -- | 530,197 | 4948,502 |

Руководитель Tengri *Туенбаева Г.Б.* Туенбаева Г.Б.



Монтаж локальной сети в здании КГУ "Школа - гимназия № 22 имени С. Торайгырова" отдела образования города Экибастуза, управления образования Павлодарской области
 Павлодарской области
 44

Наименование объекта -
 №: 3
 КГУ "Школа - гимназия № 22 имени С. Торайгырова" отдела образования города Экибастуза, управления образования Павлодарской области
 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
 (Локальный сметный расчет)

на Монтаж локальной сети

(Наименование работ и затрат)

Основание:

деф акт

| | | |
|--------------------------|----------|------------|
| Сметная стоимость | 4207,910 | тыс.тнг. |
| Средства на оплату труда | 1913,392 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 0,383 | тыс. чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|------------------------|--|---|-------------------|------------|------------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| ВСЕГО ПО СМЕТЕ: | | | | | | |
| | | 42,600г | | | | 4207910 |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1909312 |
| | | с том числе оплата труда рабочих | тенге | | | 940495 |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 21197 |
| | | с том числе оплата труда машинистов | тенге | | | 4080 |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1998834 |
| | | перевозки | тенге | | | 1579 |
| | | оборудование | тенге | | | 276980 |
| | | нормативная трудоемкость | чел-ч | 383 | | |
| 1 | 6119-0302-0102 ЕСЦ, РСНБ РК 2023 | Демонтаж короба (кабель-канала) полимерного с кабелем, периметр до 160 мм | м | 400 | 505 | 202000 |
| | 1.1 | из них: затраты на труд рабочих | | | 501 | 200400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 244 | 97600 |
| | 1.1.1 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3.3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел-ч | 40,48 | 4 954 | 200538 |
| | 1.2 | машины и механизмы | | | 4 | 1600 |
| | 1.2.1 | Дрели электрические | маш.-ч | 4,8384 | 15 | 73 |
| | 1.2.2 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 8,064 | 35 | 282 |
| | 1.2.3 | Шурупверты строительные-монтажные | маш.-ч | 10,752 | 26 | 280 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------|------------------------------------|---|---------------|-------------|-----------|--------------|
| 1.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,03584 | 8 343 | 299 |
| 1.2 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | чел.-ч | 0,03584 | 2 722 | 98 |
| 2 | 612.4-0303-0306 ЕЦ РСНБ РК 2023 | Монтаж коммутационного шкафа, устанавливаемого на полу, высота и ширина до 1200x1000 мм из них: затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих | маш.-ч шт. | 10,304 1 | 22 322 | 227 22322 |
| 2.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем машин и механизмы в том числе оплата труда машинистов | чел.-ч | 3,27 | 5 806 | 18986 |
| 2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,8611 | 250 | 890 |
| 2.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | маш.-ч | 0,327 | 8 343 | 2728 |
| 2.3 | 217-101-0107 | материалы, изделия и конструкции | чел.-ч | 0,327 | 2 722 | 890 |
| 2.3.1 | 217-302-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00006 | 954 056 | 393 |
| 2.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,25 | 1 234 | 57 |
| 2.3.3 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,00003 | 884 809 | 309 |
| 3 | 248-102-1603 СрСЦ 01.2024 | Шкаф телекоммуникационный напольный типа ГТК, LINEA N размерами 800x800 мм 24U, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверью | шт. | 1 | 293 984 | 27 293984 |
| 4 | 612.5-0302-0105 ЕЦ РСНБ РК 2023 | Монтаж оборудования: коммутатор 48портовой | шт. | 2 | 37 387 | 74774 |
| 4.1 | 007-0140 | из них: затраты на труд рабочих в том числе оплата труда рабочих | чел.-ч | 13,08 | 4 951 | 64760 |
| 4.2 | 314-503-0601 | машин и механизмы в том числе оплата труда машинистов | маш.-ч | 0,5886 | 11 830 | 35604 |
| 4.3 | 261-107-0966 | материалы, изделия и конструкции | чел.-ч | 0,5886 | 2 722 | 64759 |
| 4.3.1 | 261-302-0413 | Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000006 | 6 325 216 | 6964 |
| 4.3.2 | 217-106-0105 | Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2 | 1000 м | 0,0014 | 186 173 | 1602 |
| 4.3.3 | 518-102-0301 РСНБ РК 2022 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 2,2 | 1 251 | 6963 |
| 5 | 248-102-3710 СрСЦ 01.2024 | Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC | шт. | 2 | 138 490 | 276980 |
| 6 | 243-906-2501 СрСЦ 01.2024 | Патч-панель типа ГТК, 2U, категория 5E UTP, 48 портов (Dual), с кабельным органайзером | шт. | 2 | 33 231 | 66462 |
| 7 | 247-304-0302 РСНБ РК 2022 | Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH | шт. | 80 | 1 487 | 118960 |
| 8 | 247-304-0302 РСНБ РК 2022 | Стабилизатор напряжения электронный переносной, серии СНР1 0-1 кВА | шт. | 1 | 20 028 | 20028 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|---|---|---------|-----------|--------|--------|
| 9 | 1310-1001-0601 РСНБ РК 2022 Кэпв и Кэпв-1,09 | Точка доступа. Монтаж оборудования (прим.) | система | 8 | 13 970 | 111760 |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 967 | 111736 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 679 | 61432 |
| 9.1.1 | 007-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 19,8816 | 5 620 | 111735 |
| 9.2 | | машин и механизмы | | | 2 | 16 |
| 9.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,90688 | 26 | 24 |
| 9.2.2 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,2208 | 22 | 27 |
| 10 | 248-102-0509 РСНБ РК 2022 | Точка доступа Wi-Tek WI-AP218AX-Lite, гигабитная для построения беспроводных сетей WiFi 6 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE • 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink • 1000 Мбит/с (до 100 пользователей) | шт. | 8 | 43 930 | 351440 |
| 11 | 6119-0402-0102 ЕЦ РСНБ РК 2023 | Установка розетки неутопленного типа | шт. | 154 | 1 064 | 163856 |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 047 | 161238 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 510 | 78540 |
| 11.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 31,9396 | 5 046 | 161167 |
| 11.2 | | машин и механизмы | | | 1 | 154 |
| 11.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,08624 | 26 | 2 |
| 11.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0155232 | 8 343 | 130 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,0155232 | 2 722 | 42 |
| 11.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,155232 | 22 | 3 |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 | 2464 |
| 11.3.1 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 3,1416 | 594 | 1866 |
| 11.3.2 | 247-216-1101 | Изолянт порезиненная на ХБ основе | кг | 0,1694 | 3 255 | 551 |
| 12 | 247-214-1603 СРСЦ 01.2024 | Розетка телефонная NEW3, RJ-45 (интернет) | шт. | 154 | 1 654 | 254716 |
| 13 | 6119-0302-0101 ЕЦ РСНБ РК 2023 | Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм | м | 700 | 1 162 | 813400 |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 137 | 795900 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 554 | 387800 |
| 13.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 160,72 | 4 954 | 796207 |
| 13.2 | | машин и механизмы | | | 4 | 2800 |
| 13.2.1 | 343-302-0201 | Дрепи электрические | маш.-ч | 21,168 | 15 | 318 |
| 13.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 28,4592 | 35 | 996 |
| 13.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 47,04 | 26 | 1223 |
| 13.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,02352 | 8 343 | 196 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,02352 | 2 722 | 64 |
| 13.2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 45,08 | 22 | 992 |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 | 14700 |
| 13.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 12,6 | 1 186 | 14944 |
| 14 | 243-907-0108 РСНБ РК 2022 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм | м | 300 | 245 | 73500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------|--|--|-----------|---------|-------|--------|
| 15 | 243-907-0110 РСНБ РК 2022 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм | м | 400 | 440 | 176000 |
| 16 | 243-907-5508 РСНБ РК 2022 | Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 40x25 | шт. | 20 | 97 | 1940 |
| 17 | 243-907-5510 РСНБ РК 2022 | Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 60x40 | шт. | 10 | 219 | 2190 |
| 18 | 243-907-5608 РСНБ РК 2022 | Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 40x25 | шт. | 20 | 103 | 2060 |
| 19 | 243-907-5610 РСНБ РК 2022 | Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 60x40 | шт. | 10 | 228 | 2280 |
| 20 | 243-907-5710 РСНБ РК 2022 | Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 60x40 | шт. | 20 | 229 | 4580 |
| 21 | 243-907-5708 РСНБ РК 2022 | Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 40x25 | шт. | 20 | 108 | 2160 |
| 22 | 243-907-5808 РСНБ РК 2022 | Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 40x25 | шт. | 10 | 119 | 1190 |
| 23 | 243-907-5810 РСНБ РК 2022 | Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 60x40 | шт. | 10 | 270 | 2700 |
| 24 | 243-907-5908 РСНБ РК 2022 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40x25 | шт. | 10 | 89 | 890 |
| 25 | 243-907-5910 РСНБ РК 2022 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60x40 | шт. | 10 | 177 | 1770 |
| 26 | 243-907-6008 РСНБ РК 2022 | Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 40x25 | шт. | 20 | 79 | 1580 |
| 27 | 243-907-6010 РСНБ РК 2022 | Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 60x40 | шт. | 20 | 157 | 3140 |
| 28 | 6119-0101-0201 ЕЦ РСНБ РК 2023 | Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2 | м | 1 700 | 320 | 544000 |
| 28.1 | | из них: заплаты на труд рабочих | | | 303 | 515100 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 147 | 249900 |
| 28.1.1 | 004-0134 | Заплаты труда рабочих (средний разряд работ 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 102 | 5 046 | 514692 |
| 28.2 | | машин и механизмы | | | 1 | 1700 |
| 28.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительного-монтажные | маш.-ч | 21,896 | 26 | 569 |
| 28.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,03808 | 8 343 | 318 |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел.-ч | 0,03808 | 2 722 | 104 |
| 28.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 41,5072 | 22 | 913 |
| 28.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 | 27200 |
| 28.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 6,8 | 2 250 | 15300 |
| 28.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 3,57 | 1 186 | 4234 |
| 28.3.3 | 247-216-1101 | Изолянта прорезиненная на ХБ основе | кг | 2,72 | 3 255 | 8854 |
| 29 | 243-304-0138 СтрСЦ 01.2024 | Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP кат.5E 4x2x24AWG LSZH | м | 1 700 | 333 | 566100 |
| 30 | 1146-0302-0404 РСНБ РК 2022 Катр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 34 | Потолки, стены . Пробивка отверстий площадью до 20 см2 | отверстие | 10 | 1 553 | 15530 |
| 30.1 | | из них: заплаты на труд рабочих | | | 1 072 | 10720 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------|--|---|------------|----------------|----------------|--------------|
| 31.1.1 | 006-0139 | в том числе оплата труда рабочих Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мажтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 1,979 | 531 | 5310 |
| 31.2 | | машины и механизмы | | | 5 417 | 10720 |
| 31.1.1 | 315-102-0102 | в том числе оплата труда машинистов Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин | маш.-ч | 0,56 | 481 | 4810 |
| 31.2.1 | | | | | 152 | 1520 |
| 31.2.2 | 343-401-0201 | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I чел. Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | чел.-ч | 0,56 | 2 722 | 1524 |
| 31.2.3 | | | маш.-ч | 1,12 | 87 | 97 |
| 31 | 1146-0303-0101 <i>РСНБ РК 2022 Кэпр и Кэм-1,12 Изм. и Доп. вып. 34</i> | Перекрытия и стены. Заделка отверстий площадью до 0,1 м² | м³ заделки | 0,09312 | 294 817 | 27453 |
| 31.1 | | из них: | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | | | | |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 256 507 | 23886 |
| 31.1.1 | 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мажтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 5,7528791 | 126 895 | 11816 |
| 31.2 | | машины и механизмы | | | 4 152 | 23886 |
| 31.2.1 | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 262 | 210 |
| 31.2.2 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0458895 | 732 | 68 |
| 31.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т | маш.-ч | 0,0250307 | 39 | 2 |
| 31.3 | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж I чел. | | | 8 343 | 209 |
| 31.3.1 | 212-101-0601 | материалы, изделия и конструкции | чел.-ч | 0,0250307 | 2 722 | 68 |
| 31.3.2 | 214-209-0104 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0968448 | 36 048 | 3357 |
| 31.3.3 | 215-204-0503 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,04656 | 23 698 | 2295 |
| 31.3.4 | 216-102-0301 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0083808 | 122 783 | 1029 |
| 31.3.5 | 217-603-0104 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001024 | 64 460 | 7 |
| 32 | 1219-0101-0901 <i>РСНБ РК 2022 Кэпр и Кэм-1,09</i> | Помещения. Очистка от строительного мусора | т | 0,73 | 9 022 | 6586 |
| 32.1 | | из них: | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | | | | |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 022 | 6586 |
| 32.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 1,705353 | 4 453 | 3251 |
| 33 | 414-104-0601 <i>РСНБ РК 2022</i> | Мусор строительный (ручная). Погрузка | | | 3 862 | 6586 |
| 34 | 412-101-0110 <i>РСНБ РК 2022</i> | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км Формула объема = 0,73.10 | т | 0,73 | 1 353 | 988 |
| | | | т*км | 7,3 | 81 | 591 |

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-1

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|-----------------------------|-------------------------------|---|-------------------|------------|------------------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Материальные ресурсы | | | | | | |
| 1 | 243-304-0138 | Кабель для структурированных кабельных систем U/UTP cat.5E 4x2x24AWG LSZH | м | 1 700 | 333 | 566 100 |
| 2 | 248-102-0509 РСНБ РК 2022 | Точка доступа Wi-Tek WI-AP218AX-Lite, гигабитная для построения беспроводных сетей WiFi 6 2.4GHz and 5GHz с 1 портом PoE • 1000 Мбит/с + 1 порт Uplink • 1000 Мбит/с (до 100 пользователей) | шт. | 8 | 43 930 | 351 440 |
| 3 | 248-102-1603 | Шкаф телекоммуникационный напольный типа ПТК, LINEA N размерами 800x800 мм 24U, с передней перфорированной металлической и задней металлической дверьми | шт. | 1 | 293 984 | 293 984 |
| 4 | 247-214-1603 СлрСЦ 01.2024 | Розетка телефонная NEW3, RJ-45 (интернет) | шт. | 154 | 1 654 | 254 716 |
| 5 | 243-907-0110 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм x 40 мм | м | 400 | 440 | 176 000 |
| 6 | 243-906-2501 | Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-C5e-0.5M-LSZH | шт. | 80 | 1 487 | 118 960 |
| 7 | 243-907-0108 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм x 25 мм | м | 300 | 245 | 73 500 |
| 8 | 248-102-3710 | Патч-панель типа ПТК, 2U, категория 5E UTP, 48 портов (Dual), с кабельным органайзером | шт. | 2 | 33 231 | 66 462 |
| 9 | 247-304-0302 | Стабилизатор напряжения электронный переносной, серии СНР1 0-1 кВА | шт. | 1 | 20 028 | 20 028 |
| 10 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 16,17 | 1 186 | 19 177,62 |
| 11 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 6,8 | 2 250 | 15 300 |
| 12 | 247-216-1101 | Изолянт прорезиненная на ХБ основе | кг | 2,8894 | 3 255 | 9 405 |
| 13 | 243-907-5710 | Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 60x40 | шт. | 20 | 229 | 4 580 |
| 14 | 243-907-6010 | Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 60x40 | шт. | 20 | 157 | 3 140 |
| 15 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 2,2 | 1 251 | 2 752,2 |
| 16 | 243-907-5810 | Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 60x40 | шт. | 10 | 270 | 2 700 |
| 17 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,0968448 | 23 698 | 2 295,03 |
| 18 | 243-907-5610 | Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 60x40 | шт. | 10 | 228 | 2 280 |
| 19 | 243-907-5510 | Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 60x40 | шт. | 10 | 219 | 2 190 |
| 20 | 243-907-5708 | Фасонная часть для кабель-каналов, поворот на 90° размерами 40x25 | шт. | 20 | 108 | 2 160 |
| 21 | 243-907-5608 | Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 40x25 | шт. | 20 | 103 | 2 060 |
| 22 | 243-907-5508 | Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 40x25 | шт. | 20 | 97 | 1 940 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------------------------------|--|----------------|-----------|-----------|---------------------|
| 23 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 3,1416 | 594 | 1 866,11 |
| 24 | 243-907-5910 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 60x40 | шт. | 10 | 177 | 1 770 |
| 25 | 243-907-6008 | Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 40x25 | шт. | 20 | 79 | 1 580 |
| 26 | 243-907-5808 | Фасонная часть для кабель-каналов, Т-образный угол размерами 40x25 | шт. | 10 | 119 | 1 190 |
| 27 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м ³ | 0,0083808 | 122 783 | 1 029,02 |
| 28 | 243-907-5908 | Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 40x25 | шт. | 10 | 89 | 890 |
| 29 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,25 | 1 234 | 308,5 |
| 30 | 261-302-0413 | Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм ² | 1000 м | 0,0014 | 186 173 | 260,64 |
| 31 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00006 | 954 056 | 57,24 |
| 32 | 261-107-0966 | Припой оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000006 | 6 325 216 | 37,95 |
| 33 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,00003 | 884 809 | 26,54 |
| 34 | 214-209-0104 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,04656 | 562 | 26,17 |
| 35 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0001024 | 64 460 | 6,6 |
| 36 | 217-603-0104 | Вода техническая | м ³ | 0,000298 | 37 | 0,01 |
| | | Итого материальные ресурсы | тенге | | | 2 000 219 |
| Оборудование поставки подрядчика | | | | | | |
| 1 | 518-102-0301 РЧББ РК 2022 | Ethernet-коммутатор доступа MES2348B: 48 портов 10/100/1000 Base-T, 4 порта 10GBase-X (SFP)+V1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC | шт. | 2 | 138 490 | 276 980 |
| | | Итого оборудование поставки подрядчика | тенге | | | 276 980 |
| | | Всего по ведомости: | тенге | | | 2 277 198,64 |