Типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена СК Республики Казахстан от 16.11.94г.№73

**Заказчик:** РГКП "Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний" МЗ РК
**Подрядчик**: ТОО "Құрылыс орталығы"
**Наименование строительства и его адрес**: Капитальный ремонт кровли зданий и ремонтные работы внутри здания.
г. Караганда , ул. Мустафина, 15

# СПРАВКА
## о стоимости выполненных работ и затрат
## за июль 2013 г.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком-генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | Организационно-правовая форма | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | | Код | Наименование | Код |
| | | 146/13 | 30.05.2013 | | | | |

тыс. тенге

| Наименование объекта, комплексов работ | Стоимотсь выполненных работ и затрат (тенге) | | | | | | | Налог на добавленную стоимость 12% | Всего с НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года подотчетный месяц (включительно) | В отчетном месяце | Из графы 1 | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы | Из них: | | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | В отчетном месяце | По монтажу оборудования | На приобретение материалов | Другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | | |
| Всего по стройке | 11649064,00 | | | | | | | 1248114,00 | 11649064,00 |
| в том числе июль | | 11649064,00 | | | | | | 1248114,00 | 11649064,00 |
| Минус аванс | 3494719,00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Всего к оплате | | | | | | | | | 8154345,00 |

**Заказчик: РГКП "Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний" МЗ РК**

**Подрядчик: ТОО "Құрылыс орталығы"**

ЗАКАЗЧИК: РГКП «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» МЗ РК Форма -2

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Құрылыс орталығы»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - г. Караганда ул. Мустафина,15

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ РГКП «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» МЗ РК

А К Т
Выполненных работ за июль месяц 2013 г.

НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КРОВЛИ

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Тенге: Всего | Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин | Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей | Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, Тенге: Всего | Общая стоимость, Тенге: экспл. машин | Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей | Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы Тенге % | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | | | |
| | | РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Главный корпус | | | | | | | | |
| 1 | Е0158-2-1 | -Разборка покрытий кровли из рулонных материалов м2 | 830,96 | 29,02 | 2,02 | 24114 | 1679 | 24314 | 0,17 | 289 | | | | |
| | | | | 27 | 0,32 | 22436 | 266 | 107,1 | - | 5 | | | | |
| 2 | Е0153-21-1 | -Кладка отдельных участков (парапет) наружних простых стен из кирпича м3 | 9,82 | 9547,01 | 300,96 | 93752 | 2955 | 10166 | 5,63 | 111 | | | | |
| | | | | 873 | 101,79 | 8573 | 1000 | 106,2 | 0,39 | 8 | | | | |
| 3 | Е0153-21-1 | -Кладка отдельных участков (вентшахт) наружних простых стен из кирпича м3 | 7,02 | 9547,01 | 300,96 | 67020 | 2113 | 7267 | 5,63 | 132 | | | | |
| | | | | 873 | 101,79 | 6128 | 715 | 106,2 | 0,39 | 9 | | | | |
| 4 | Е0120-18-6 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 Кнр=0,9 | -Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 500 мм шт | 84 | 1616,74 | 15,41 | 135806 | 1295 | 15067 | 0,89 | 74 | | | | |
| | | | | 150,08 | 5,63 | 12606 | 473 | 115,2 | 0,03 | 2 | | | | |
| 5 | Е0112-7-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 | -Устройство кровель из профилированных листов, обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством | 450 | 1774,72 | 10,25 | 798624 | 4613 | 39395 | 0,49 | 889 | | | | |
| | | | | 77,89 | 3,85 | 35051 | 1733 | 107,1 | 0,02 | 34 | | | | |

Кнр=0,9 м2



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | С11021-72 | -Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, III сорта м3 | 29,17 | 10600 | - | 309202 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Переход | | | | | |
| 9 | Е0158-2-1 | -Разборка покрытий кровли из рулонных материалов м2 | 198,72 | 29,02 | 2,02 | 5767 | 401 | 5814 | 0,17 | 35 |
| | | | | 27 | 0,32 | 5365 | 64 | 107,1 | - | 1 |
| 10 | Е0112-7-1 | -Устройство кровель из профилированных листов, обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством м2 | 235,52 | 1774,72 | 10,25 | 417982 | 2414 | 20618 | 0,49 | 115 |
| т.ч. | | | | 77,89 | 3,85 | 18345 | 907 | 107,1 | 0,02 | 4 |
| п-1.25 К=1,15 и К=1,25 Кнр=0,9 | | | | | | | | | | |
| 11 | С11021-72 | -Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, III сорта м3 | 7,54 | 10600 | - | 79924 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | Поликлиника | | | | | |
| 14 | Е0158-2-1 | -Разборка покрытий кровли из рулонных материалов м2 | 814,8 | 29,02 | 2,02 | 23645 | 1646 | 23841 | 0,17 | 142 |
| | | | | 27 | 0,32 | 22000 | 261 | 107,1 | - | 2 |
| 15 | Е0153-21-1 | -Кладка отдельных участков (парапет) наружних простых стен из кирпича м3 | 3,6 | 9547,01 | 300,96 | 34369 | 1083 | 3727 | 5,63 | 20 |
| | | | | 873 | 101,79 | 3143 | 366 | 106,2 | 0,39 | 1 |
| 16 | Е0112-7-1 | -Устройство кровель из профилированных листов, | 931,2 | 1774,72 | 10,25 | 1652618 | 9545 | 81520 | 0,49 | 454 |
| т.ч. | | | | | | | | | | |
| п-1.25 К=1,15 и К=1,25 Кнр=0,9 | | обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством м2 | | 77,89 | 3,85 | 72531 | 3585 | 107,1 | 0,02 | 17 |
| 17 | С11021-72 | -Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, III сорта м3 | 29,8 | 10600 | - | 315880 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | Е0112-15-3 | -Устройство прокладной пароизоляции в один слой м2 | 931,2 | 163,15 | 1,24 | 151925 | 1152 | 13763 | 0,08 | 74 |
| т.ч. | | | | | | | | | | |
| п-1.25 К=1,15 и К=1,25 Кнр=0,9 | | | | 13,33 | 0,47 | 12411 | 442 | 107,1 | - | 2 |
| | | | | | Лабораторный корпус | | | | | |
| 20 | Е0158-2-1 | -Разборка покрытий кровли из рулонных материалов м2 | 585,58 | 29,02 | 2,02 | 16994 | 1183 | 17134 | 0,17 | 102 |
| | | | | 27 | 0,32 | 15811 | 187 | 107,1 | - | 2 |
| 21 | Е0153-21-1 | -Кладка отдельных участков (парапет) наружних простых | 3,35 | 9547,01 | 300,96 | 31982 | 1008 | 3468 | 5,63 | 19 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | стен из кирпича | | 873 | 101,79 | 2925 | 341 | 106,2 | 0,39 | 1 |
| | м3 | | | | | | | | |
| 22 Е0112-7-1 | -Устройство кровель из | 674,52 | 1774,72 | 10,25 | 1197083 | 6914 | 59050 | 0,49 | 329 |
| т.ч. | профилированных листов, | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| п-1.25 | обыкновенного профиля по | | 77,89 | 3,85 | 52538 | 2597 | 107,1 | 0,02 | 13 |
| К=1,15 и | деревянной обрешетке с ее | | | | | | | | |
| К=1,25 | устройством | | | | | | | | |
| Кнр=0,9 | м2 | | | | | | | | |
| 23 С11021-72 | -Доски обрезные из хвойных | 21,58 | 10600 | - | 228748 | - | - | - | - |
| | пород длиной до 6,5 м, | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | шириной 75-150 мм, толщиной | | - | - | - | - | - | - | - |
| | 32, 40 мм, III сорта | | | | | | | | |
| | м3 | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | 5449632 | 36735 | 3820 |
| | --- | --- | --- | --- |
| | Тенге | 277258 | 12458 | 123 |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | 5449632 | - | - |
| Накладные расходы - | Тенге | 310077 | - | - |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | 345583 | - | - |

| | | |
|---|---|---|
| ИТОГО ПО АКТУ | Тенге | 6105292 |
| В текущих ценах 2012 г. к=2,08774 | тенге | 12746263 |
| Налоги, сбор, обязательные платежи 2% | тенге | 254925 |
| Итого | тенге | 13001188 |
| Ценовая скидка | тенге | 2600238 |
| Итого с ценовой скидкой | тенге | 10400950 |
| НДС 12 % | тенге | 1248114 |
| Всего к оплате | тенге | 11649064 |

Принял : Директор
РГКП «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» МЗ РК Аманжол И.А.

Инженер Рустемов Ш.А.

Заведующий хозяйственным отделом Сейталинова Б.

Заведующий лабораторией Сембаев Ж.

Заведующий лабораторией Абетаев Д.

ИП «Искаков С.А.» Искаков С.А.

Сдал: Директор ТОО «Құрылыс орталығы» Ганчук Е.Е.

Типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена СК Республики Казахстан от 16.11.94г.№73

**Заказчик:** РГКП "Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний" МЗ РК
**Подрядчик**: ТОО "Құрылыс орталығы"
**Наименование строительства и его адрес**: Капитальный ремонт кровли зданий и ремонтные работы внутри здания.
г. Караганда , ул. Мустафина, 15

# СПРАВКА
## о стоимости выполненных работ и затрат
## за август 2013 г.

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком-генподрядчику, генподрядчиком-застройщику и финансирующему банку)

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирования | Организационно-правовая форма | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | номер | дата | | Код | Наименование | Код |
| | | 146/13 | 30.05.2013 | | | | |

тыс. тенге

| Наименование объекта, комплексов работ | Стоимотсь выполненных работ и затрат (тенге) | | | | | | | Налог на добавленную стоимость 12% | Всего с НДС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года подотчетный месяц (включительно) | В отчетном месяце | Из графы 1 | | | | | | |
| | | | Строительно-монтажные работы | Из них: | | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | В отчетном месяце | По монтажу оборудования | На приобретение материалов | Другие дополнительные расходы | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | | | |
| Всего по стройке | 23682005,00 | | | | | | | 2537358,00 | 23682005,00 |
| в том числе август | | 12032941,00 | | | | | | 1289244,00 | 12032941,00 |
| Минус аванс | 7104601,00 | 3609882,00 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Всего к оплате | | | | | | | | | 8423059,00 |

**Заказчик: РГКП "Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний" МЗ РК**

**И.о.директора:** **Аманбекова А.У.**

**Подрядчик: ТОО "Құрылыс орталығы"**

**Директор:** **Лукьянчук Е.Е.**

ЗАКАЗЧИК: РГКП «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» МЗ РК Форма -2

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Құрылыс орталығы»

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ - г. Караганда ул. Мустафина,15

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЗДАНИЙ РГКП «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» МЗ РК

# А К Т

Выполненных работ за август месяц 2013 г.

НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КРОВЛИ И РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ВНУТРИ ЗДАНИЯ

| N ПП | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, Тенге: Всего | Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин | Общая стоимость, Тенге: Всего | Общая стоимость, Тенге: экспл. машин | Накладные расходы Тенге % | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу | Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ЗП рабочих строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | РАЗДЕЛ 1. КРОВЛЯ | | | | | | | | |
| | | Главный корпус | | | | | | | | |
| 2 | Е0153-21-1 | -Кладка отдельных участков (парапет) наружних простых стен из кирпича м3 | 6,82 | 9547,01 | 300,96 | 68111 | 2053 | 7060 | 5,63 | 111 |
| | | | | 873 | 101,79 | 5954 | 694 | 106,2 | 0,39 | 8 |
| 3 | Е0153-21-1 | -Кладка отдельных участков (вентшахт) наружних простых стен из кирпича м3 | 12,37 | 9547,01 | 300,96 | 118097 | 3723 | 12806 | 5,63 | 132 |
| | | | | 873 | 101,79 | 10799 | 1259 | 106,2 | 0,39 | 9 |
| 5 | Е0112-7-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 Кнр=0,9 | -Устройство кровель из профилированных листов, обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством м2 | 1283,53 | 1774,72 | 10,25 | 2277906 | 13156 | 112365 | 0,49 | 889 |
| | | | | 77,89 | 3,85 | 99974 | 4942 | 107,1 | 0,02 | 34 |
| 6 | С11021-72 | -Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, III сорта м3 | 26,3 | 10600 | - | 278780 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Е0112-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 Кнр=0,9 | -Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали м2 | 86,32 | 739,16 | 1,55 | 63804 | 134 | 16345 | 1,12 | 119 |
| | | | | 176,21 | 0,59 | 15210 | 51 | 107,1 | - | - |

Переход

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Е0112-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 Кнр=0,9 | -Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали м2 | 15,6 | 739,16 | 1,55 | 11531 | 24 | 2954 | 1,12 | 31 |
| | | | | 176,21 | 0,59 | 2749 | 9 | 107,1 | - | - |

Поликлиника

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е0112-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 Кнр=0,9 | -Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали м2 | 81,3 | 739,16 | 1,55 | 60094 | 126 | 19182 | 1,12 | 113 |
| | | | | 176,21 | 0,59 | 14326 | 48 | 107,1 | - | - |

Лабораторный корпус

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | Е0112-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 Кнр=0,9 | -Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали м2 | 59,55 | 739,16 | 1,55 | 44017 | 92 | 15063 | 1,12 | 89 |
| | | | | 176,21 | 0,59 | 10493 | 35 | 107,1 | - | - |

Пищеблок

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | Е0153-21-1 | -Кладка отдельных участков (парапет) наружних простых стен из кирпича м3 | 1,7 | 9547,01 | 300,96 | 16230 | 512 | 1760 | 5,63 | 15 |
| | | | | 873 | 101,79 | 1484 | 173 | 106,2 | 0,39 | 1 |
| 28 | Е0112-7-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 Кнр=0,9 | -Устройство кровель из профилированных листов, обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством м2 | 200,6 | 1774,72 | 10,25 | 356009 | 2056 | 17561 | 0,49 | 98 |
| | | | | 77,89 | 3,85 | 15625 | 772 | 107,1 | 0,02 | 4 |
| 29 | С11021-72 | -Доски обрезные из хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32, 40 мм, III сорта м3 | 6,42 | 10600 | - | 68044 | - | - | - | - |
| | | | | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | Е0112-10-1 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 Кнр=0,9 | -Устройство мелких покрытий /брандмауэров, парапетов, свесов и т.п./ из листовой оцинкованной стали м2 | 15,5 | 739,16 | 1,55 | 11457 | 24 | 4829 | 1,12 | 29 |
| | | | | 176,21 | 0,59 | 2731 | 9 | 107,1 | - | - |

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ВНУТРИ ЗДАНИЯ

ПОТОЛКИ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е0162-36-1 | -Очистка потолков от набела м2 | 700 | 25,7 | - | 17990 | - | 17001 | 0,18 | 143 |
| | | | | 25,7 | - | 17990 | - | 94,5 | - | - |
| 2 | Е0115-64-4 | -Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм потолков м2 | 700 | 450,49 | 4,93 | 315343 | 3451 | 76910 | 0,64 | 513 |
| | | | | 117,43 | 1,86 | 82201 | 1302 | 94,5 | 0,01 | 7 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 Е0115-180-4-Улучшенная окраска потолков водоэмульсионными составами м2 | 700 | 356,77 | 2,91 | 249739 | 2037 | 62518 | 0,56 | 454 |
| | | 93,41 | 1,1 | 65387 | 770 | 94,5 | 0,01 | 4 |
| СТЕНЫ | | | | | | | | |
| 4 Е0162-36-1 -Очистка стен от набела м2 | 1800 | 25,7 | - | 46260 | - | 43716 | 0,18 | 557 |
| | | 25,7 | - | 46260 | - | 94,5 | - | - |
| 5 Е0115-64-3 -Сплошное выравнивание бетонных поверхностей /однослойная штукатурка/ из сухих растворных смесей толщиной до 10мм стен м2 | 1800 | 370,5 | 4,29 | 666900 | 7722 | 147017 | 0,52 | 1638 |
| | | 84,79 | 1,64 | 152622 | 2952 | 94,5 | 0,01 | 25 |
| 6 Е0115-180-3-Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами м2 | 1800 | 335,38 | 2,63 | 603684 | 4734 | 128885 | 0,45 | 1403 |
| | | 74,78 | 0,99 | 134604 | 1782 | 94,5 | - | 15 |
| ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ | Тенге | | | 5271003 | 39852 | | | 3820 |
| | Тенге | | | 678410 | 14799 | | | 123 |
| Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 5271003 | - | - | | - |
| Накладные расходы - | Тенге | | | 678503 | - | - | | - |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 356970 | - | - | | - |
| ИТОГО ПО АКТУ | Тенге | | | 6306477 | | | | |
| В текущих ценах 2012 г. к=2,08774194 | тенге | | | 13166296 | | | | |
| Налоги, сбор, обязательные платежи 2% | тенге | | | 263326 | | | | |
| Итого | тенге | | | 13429622 | | | | |
| Ценовая скидка | тенге | | | 2685924 | | | | |
| Итого с ценовой скидкой | тенге | | | 10743697 | | | | |
| НДС 12 % | тенге | | | 1289244 | | | | |
| Всего к оплате | тенге | | | 12032941 | | | | |

Принял : И.о.директора
РГКП «Национальный центр гигиены труда и профессиональных заболеваний» МЗ РК Аманбекова А.У.

Инженер Рустемов Ш.А.

Заведующий хозяйственным отделом Сейталинова Б.Ж.

Заведующий лабораторией Сембаев Ж.Х.

Заведующий лабораторией Абитаев Д.С.

ИП «Искаков» Искаков С.А.

Сдал: Директор ТОО «Құрылыс орталығы» Бутырнук Е.Е.