



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 16-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 56936

Obyekt nomi «Navoiy viloyati Zarafshon shahar 10-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Zarafshon shahar Xalq ta'lim boshqarmasi.

Bosh loyihachi - «Loyixa Nur Geo» MCHJ

Litsenziya 01.07.2020 yilda berilgan AJ-001134-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender orqali aniqlanadi.

Qurilish turi Joriy tamirlash.

Murojaat raqami: № 54406

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Navoiy viloyati hokimining 2022 yil 20-apreldagi 46-5-0-F/22-son farmoyishiga 1-ilovaga asosan.

1.2. Navoiy viloyati Zarafshon shahar 10-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash bo'yicha 2022yildagi loyiha topshirig'i Zarafshon shahar Xalq ta'lim boshqarmasi boshlig'i Raximov.Z tomonidan tasdiqlangan.

1.3. Navoiy viloyati Zarafshon shahar 10-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash bo'yicha 22.07.2022 yildagi nuqsonlar dalolatnomasi Zarafshon shahar Xalq ta'lim boshqarmasi boshlig'i Raximov.Z tomonidan tasdiqlangan.

1.4. Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan smetani ishlab chiqishda dastlabki ma'lumotlar Zarafshon shahar Xalq ta'lim boshqarmasi boshlig'i Raximov.Z tomonidan 22.07.2022yilda tasdiqlangan tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o'tqazish uchun 28.07.2022 yildagi 01-01/07-1834-sonli xati.

2.2. Navoiy viloyati Zarafshon shahar 10-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash bo'yicha Zarafshon shahar Xalq ta'lim boshqarmasi boshlig'i Raximov.Z tomonidan 28.07.2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi asosida ishlab chiqilgan smeta hujjatlari.

2.3. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan 196 131,586 ming so'm hisoblangan.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Hudud va qurilish maydonchasi tavsifi.

Nurota tuman hokimligi binosi hududi quyidagi iqlim sharoitlariga ega:

Iqlim mintaqasi - IVA.

Bino-iqlim zonasi - II.

Qishki tashqi havo harorati -14⁰C.

Normativ qor yuki - 0,50 kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38 kPa.

Tuproqni muzlatishning me'yoriy chuqurligi 0,78m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Navoiy viloyati Zarafshon shahar 10-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash loyihasi, buyurtmachining tasdiqlagan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan smeta hujjatiga qo'yidagi ish turlari nazarda tutilgan:

Tom qismi:

- Tom qismidagi mavjud to'llarni olib tashlash ishlari;
- Tom qismiga beton qorishmasidan qoplama qilish ishlari;
- Tom qismiga to'l yopish ishlari.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Buyurtmachi ushbu ishchi loyihani qoyidagi tashkilotlar bilan kelishib olinishi zarur:

- Navoiy viloyati FVB (yong'in xavfsizligi) bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan, va ShNK 4.01.16-09 O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan TNQURILISH 5.0 dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari".

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi buyurtmachining ma'lumotlariga ko'ra qabul qilingan.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari joriy narxlar katalogi bo'yicha (2021-yil II-chorak uchun) olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi resurs varaqlari bo'yicha me'yorlar asosida olingan.

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida qabul qilinadi.

6.2. Navoiy viloyati Zarafshon shahar 10-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash loyiha materiallari tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan.

6.3. Shartnoma bo'yicha import va texnologik asbob-uskunalarini sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va bu bilan bog'liq xarajatlar ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmaydi.

6.4. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspertlar aniqlagan kamchiliklar loyihani ko'rib chiqish davomida loyihachi tomonidan bartaraf etildi.

6.5. Navoiy viloyati Zarafshon shahar 10-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 196 131,586 ming so'mni tashkil etgan.

Navoiy viloyati Zarafshon shahar 10-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash loyihasi obyektini qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan 196 131,586 ming so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 170 549,206 ming so'm;

- QQS - 25 582,381 ming so'm,

Bundan tashqari: buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va 0,05% bilan - 9 806,579 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. Navoiy viloyati Zarafshon shahar 10-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 5.1-bandiga muvofiq ijobiy ma'qullangandan so'ng qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Qurilishning tavsiya etilgan qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son va ShNK 4.01.16-09, raqobatbardosh savdolar uchun boshlang'ich qiymati Buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari, konstruksiyalar, asbob-uskunalar va inventarlarning narxi ma'lumot uchun berilgan, nazorat funktsiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085

ООО «Лойиха-Нур-Гео»

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Сметная документация

*ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №10 ГОРОДА
ЗАРАФШАН*

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
И
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Навои - 2022 г.

ООО «Лойиха-Нур-Гео»

Сметная документация

Рекомендуемой стоимости в текущих
ценах по объекту:

*ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №10 ГОРОДА
ЗАРАФШАН*

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
И
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор :

Углонов Х.Ж.

Составил:

Рафиков М.М.



Навои -2022 г.

Директору
ООО «Лойиха-Нур-Гео»
Х.Ж.Углонову:

01-01/07-18.15
22-02 22

Администрация Зарафшанского ГорОНО просит Вас составить сметную документацию по текущему ремонту здания школы №10 города Зарафшон, согласно дефектный акт. При составлении сметной документации воспользоваться параметрами по исходным данным согласно приложения №1.

Прилагается дефектный акт и приложение №1.
Оплату гарантируем.

Заведующий
Зарафшанского ГорОНО:



Рахимов В.И.

УТВЕРЖДАЮ
ЗАВЕДУЮЩИЙ
ЗАРАФШАНСКОГО ГОРОНО

Рахимов З.М.
"22" 07 2022г

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

| № | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО | ПРИМЕЧ |
|----|---|-----------|----------------------------------|
| 1 | Район строительства | | город Зарафшан |
| 2 | Источник финансирования | | Определяется заказчиком |
| 3 | Сроки начала и окончания строительства | | 2022 |
| 4 | Вид строительства | | Текущий ремонт |
| 5 | Зарботная плата с отчислением на социальное страхование | 27 035,60 | Сум |
| 6 | Транспортные расходы на материалы | 5 | % |
| 7 | Транспортные расходы на обьорудование | 0 | % |
| 8 | Прочие затраты подрядчика | 18 | % |
| 9 | Особые условия | | |
| 10 | Другие требования | | 2 экземпляра |
| 11 | Цены на материалы и металлоконструкции | | Взять с каталога за 2 кв. 2021 г |
| 12 | Прочие затраты заказчика | 5 | % |



УТВЕРЖДАЮ
ЗАВЕДУЮЩИЙ
ЗАРАФШАНСКОГО ГОРОНОУ
Рахматов З.М.
07 2022г

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №10 ГОРОДА ЗАРАФШАН

| №№ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕДИЦМ | КОЛ-ВО |
|--------|---|-------|--------|
| 1 | 3 | 4 | 5 |
| КРОВЛЯ | | | |
| 1 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | 100M2 | 3,882 |
| 2 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 30 ММ/ | 100M2 | 14,782 |
| 3 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К [12 01 017 01] ЗА 15 РАЗ | 100M2 | 14,782 |
| 4 | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА НА МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ | 100M2 | 14,782 |
| 5 | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА МАСТИКЕ ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ НА СУХО | 100M2 | 14,782 |

И/с:
Хирманов Б Гл. бухгалтер
З. Исмаилов Гл. инженер
С. Фомин Дир. школа №10
И. Ибрагимов Забхоз шк. №10

Пояснительная записка

К сметной документации на текущий ремонт здание школы №10 города Зарафшан.

Сметная стоимость строительства определена по сборникам ШНК утвержденным Госархитекстройем Республики Узбекистан. (по программному комплексу TN-курилиш)

При расчете заработной платы принята среднемесячная отраслевая месячная заработная плата рабочих строителей согласно (письмо заказчика).

Цены на строительные материалы определены по «каталогу» (Текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан) 2021 г. (2-квартал) и по исходным данным.

Цены является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Прочие затраты подрядчика - 18% (письмо заказчика).

Транспортные расходы на материалы - 5% (письмо заказчика).

Прочие затраты заказчика - 5%.

Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме **196 131 586** сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Составил:



М.М.Рафиков

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №10 ГОРОДА ЗАРАФШАН

| №№ | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | ЦЕНА (тыс.сум) |
|----|--|--------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование | 49 839,996 |
| 2 | Затраты на эксплуатацию машин и механизмов | 746,885 |
| 3 | Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции | 89 472,709 |
| 4 | Транспортные расходы на материалы 5% | 4 473,635 |
| 5 | Заготовительно-складские расходы 0% | 0,000 |
| 6 | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | 144 533,225 |
| 7 | Прочие затраты и расходы Подрядчика 18% | 26 015,981 |
| 8 | ИТОГО С УЧЕТОМ ПРОЧИХ ЗАТРАТ ПОДРЯДЧИКА | 170 549,206 |
| 9 | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь | 0,000 |
| 10 | Транспортные расходы на оборудование 2% | 0,000 |
| 11 | Прочие затраты производственного характера | - |
| 12 | Затраты на страхование строительства объектов | - |
| 13 | ИТОГО ПО СМЕТЕ | 170 549,206 |
| 14 | НДС 15% | 25 582,381 |
| 15 | ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС | 196 131,586 |
| 16 | Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 5% | 9 806,579 |

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

ПРОЕКТИРОВЩИК:

ООО "ЛОЙИХА-НУР-ГЕО"

ДИРЕКТОР :

СОСТАВИЛ:



Х.Ж.Углонов

М.М.Рафиков

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №10 ГОРОДА ЗАРАФШАН**

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ | 140 059 590 сум |
| в том числе | |
| ЗАРБОТНАЯ ПЛАТА | 49 839 996 сум |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | 746 885 сум |
| СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ | 89 472 709 сум |
| ПЕРЕВОЗКА | 0 сум |
| ОБОРУДОВАНИЕ | 0 сум |

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

| №№ | РЕСУРС | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО | ЦЕНА | СУММА |
|---|--------|-------------|--|------------|-----------|--------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | | | |
| | 000001 | | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1843,4951 | 27 035,60 | 49 839 996 |
| | | | ИТОГО | | | | 49 839 996 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ | | | | | | | |
| | 000133 | C210-1207 | АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 М3/Ч НАТОР 150 М | МАШ-Ч | 34,88552 | 5 650,00 | 197 103 |
| | 000429 | | ГОРЕЛКИ ГАЗОПОРШЕННЫЕ | МАШ-Ч | 352,69852 | 128,24 | 45 230 |
| | 000913 | | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ТЕРМОДИКНЫЕ 400 Л | МАШ-Ч | 34,58988 | 3 718,98 | 128 639 |
| | 001522 | C270-14 | ПОДЪЕМНИКИ МАТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 7,68664 | 11 058,00 | 84 999 |
| | 002539 | C240-1 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРУБОПЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 5,02588 | 57 883,16 | 290 914 |
| | | | ИТОГО | СУМ | | | 746 885 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ | | | | | | | |
| | 007943 | C140-7943 | ПЕСКОБЕТОН М-100 | М3 | 45,23292 | 451 326,00 | 20 414 793 |
| | 001907 | C111-856 | РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ТЕРМОКЛЕЙКОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б | М2 | 65,0408 | 3 520,00 | 228 944 |
| | 001926 | C1610-1046 | Полиизол ППТ для кровельных, подстилающий слой (верхний защитный слой-полиэтиленовая пленка, основа-стеклоткань карбоновая армированная прочная, рулон 10 м2, толщ 3 мм) | М2 | 1847,75 | 11 739,00 | 21 690 737 |
| | 001927 | C1610-1047 | Полиизол ГФП для кровель с защитным слоем (верхний защитный слой-полиэтиленовая фольга 30 мкм, основа-стеклоткань карбоновая армированная прочная, рулон 10 м2, толщ 3 мм) | М2 | 1847,75 | 12 609,00 | 23 298 280 |
| | 002136 | C1610-1063 | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ | Т | 3,6955 | 5 755 077,00 | 21 267 887 |
| | 004577 | | ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 886,92 | 2 900,00 | 2 572 068 |
| | 004999 | | МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ | Т | 3,02796 | 0,00 | 0 |
| | | | ИТОГО | СУМ | | | 89 472 709 |
| | | | ВСЕГО | СУМ | | | 89 472 709 |
| | | | ВСЕГО | СУМ | | | 140 059 590 |


Составил:  М.М.Рафиков

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ШКОЛЫ №10 ГОРОДА ЗАРАФШАН

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

| №№ | ОБОСНОВАНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ | ЕДИЗМ | КОЛ-ВО | | ЦЕНА | СУММА |
|--------------------------------|----------------------|--|---------|------------|------------|--------------|-------------|
| | | | | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| КРОВЛЯ | | | | | | | |
| 1 | E58-17-1 | РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ | 100M2 | 3,882 | | 470 689,80 | 1 827 218 |
| 1.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 17,41 | 67,58562 | 27 035,60 | 1 827 218 |
| 1.2 | 099999 | МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ | Т | 0,78 | 3,02796 | 0,00 | 0 |
| 2 | E12-1-17-1 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ /ТРЕБУЕТСЯ 30 ММ/ | 100M2 | 14,782 | | 1 455 259,81 | 21 511 651 |
| 2.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 27,22 | 402,36604 | 27 035,60 | 10 878 207 |
| 2.2 | 000133 | АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ПОДАЧИ ВРУЧНУЮ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПОДАЧА ДО 2 МЗЧ, НАПОР 150 М | МАШ-Ч | 2,36 | 34,88552 | 5 650,00 | 197 103 |
| 2.3 | 007943 | ПЕСКОБЕТОН М-100 | МЗ | 1,53 | 22,61646 | 451 326,00 | 10 207 396 |
| 2.4 | 031907 | РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКЛ-350Б | М2 | 4,4 | 65,0408 | 3 520,00 | 228 944 |
| 3 | E12-1-17-2 К=15 | УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К [12 01 017 01] ЗА 15 РАЗ | 100M2 | 14,782 | | 731 082,18 | 10 806 857 |
| 3.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 1,5 | 22,173 | 27 035,60 | 599 460 |
| 3.2 | 007943 | ПЕСКОБЕТОН М-100 | МЗ | 1,53 | 22,61646 | 451 326,00 | 10 207 396 |
| 4 | E12-1-21-1 ШНК.ДОП.1 | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА НА МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ | 100M2 | 14,782 | | 5 051 336,69 | 74 668 859 |
| 4.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 75,07 | 1109,68474 | 27 035,60 | 30 000 993 |
| 4.2 | 000429 | ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ | МАШ-Ч | 15,16 | 224,09512 | 128,24 | 28 738 |
| 4.3 | 000913 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л | МАШ-Ч | 2,34 | 34,58988 | 3 718,98 | 128 639 |
| 4.4 | 001522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,37 | 5,46934 | 11 058,00 | 60 480 |
| 4.5 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,24 | 3,54768 | 57 883,16 | 205 351 |
| 4.6 | 031926 | Полиизол ТПП для гидроизоляции, подстилающий слой (верхний защитный слой-полиэтиленовая пленка, основа-стеклоткань каркасная особо прочная, рулон 10 м2, толщ. 3 мм) | М2 | 125 | 1847,75 | 11 739,00 | 21 690 737 |
| 4.7 | 032136 | МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ | Т | 0,25 | 3,6955 | 5 755 077,00 | 21 267 887 |
| 4.8 | 045077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 30 | 443,46 | 2 900,00 | 1 286 034 |
| 5 | E12-1-21-3 ШНК.ДОП.1 | УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА МАСТИКЕ ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ НА СУХО | 100M2 | 14,782 | | 2 113 719,77 | 31 245 006 |
| 5.1 | 000001 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ-Ч | 16,35 | 241,6857 | 27 035,60 | 6 534 118 |
| 5.2 | 000429 | ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ | МАШ-Ч | 8,7 | 128,6034 | 128,24 | 16 492 |
| 5.3 | 001522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т | МАШ-Ч | 0,15 | 2,2173 | 11 058,00 | 24 519 |
| 5.4 | 002509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т | МАШ-Ч | 0,1 | 1,4782 | 57 883,16 | 85 563 |
| 5.5 | 031927 | Полиизол ТФП для кровли с защитным слоем (верхний защитный слой-алюминиевая фольга 30 мкм, основа-стеклоткань каркасная особо прочная, рулон 10 м2, толщ. 3 мм) | М2 | 125 | 1847,75 | 12 609,00 | 23 298 280 |
| 5.6 | 045077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ | КГ | 30 | 443,46 | 2 900,00 | 1 286 034 |
| ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ: | | | | | | | |
| ВСЕГО ЗАТРАТ: | | | | | | | |
| ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ | | | ЧЕЛ-ЧАС | | | | 1 844 |
| ЗАРПЛАТА | | | СУМ | | | | 49 839 996 |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН | | | СУМ | | | | 746 885 |
| СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | | | СУМ | | | | 89 472 709 |
| ВСЕГО | | | СУМ | | | | 140 059 590 |

Составил: _____


М.М. Рафиков
Страница 1