



ТЕХНИК ТУЗУТИБВО
1. Umumiy qoidalar

1.1. Ishning mavzusi:

- 127-sonli DMTTni bolalar yozgi maydonchasini joylashtirish
- Bo'lim tasarrufidagi DMTTlarni kuz-qish mavsumiga tayyorlash

1.2. Ishlarning maqsadi:

- Moliyalashtirish manbasi:
- Mahalliy byudjet mablag'lari.

1.3. Moliyalashtirish manbasi:

1.4. Ob'ektda bajariladigan ishlar tavsifi:

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Е/И	КОЛ-ВО
«ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ БЕСЕДКИ»	100M2	1,5354
«УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЦЕБЕНОЧКОГО»	M3	3,335
«ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 100.100.3ММ/М-9.14 КТ»	M	51.2
«КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ МАРКИ ПК-С-100 ТОЛЩ.75ММ»	ШТ	142,0000
«УСТААНОВКА КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ»	M3	0.6493

1.5. Ishlarni boshlanishi va tugatilishi:

- Boshlanishi: « » 2022 y.
- Tugatilishi: « » 2022 y.

1.6. Ishlarni olib borish vaqt:

- Ishlar xaftaning ish kunlarida ertalab soat 08-00 dan to kech 16-30 gacha bo'lgan vaqtda amalga oshiriladi.
- Ishlarni bajarish joyi — DMTTlar grafik asosida.

2. Ishlarni bajarish uchun talablar

1. O'zbekiston Respublikasi qonunlari, me'yoriy huquqiy qoidalariga muvofiq ishlarni o'z vaqtida va sifatli bajarilishini ta'minlash;
2. Ijrochi ish boshlashdan oldin Buyurtmachining xududiga kirish va chiqish bo'yicha amaldagi ichki tartib qoidalar rejimi to'g'risidagi yo'riqnomaga talablariga muvofiq ruhsatnomalar olishi shart;
- 2.3. Ishlarni bajarish jarayonida Ijrochining xodimlari mehnat muxofazasi va yong'in xavfsizligi talablari va qoidalariga, shuningdek xavfsizlik va yong'inni oldini olish qoidalariga rioya qilgan holda texnik nazoratni ta'minlashi kerak;
- 2.4. Ish jarayonida quyidagilar ta'minlashi shart:
 - aloqa vositalari va kabellarning xavfsizligi;
 - qurilmalar va muxandislik kommunikatsiya tarmoqlari yaqinida qazish yoki boshqa ishlar olib borilgan paytda texnik nazoratni ta'minlash;
 - ish joyidagi muxandislik infratuzilmasi mavjud qurilish inshootlari va buyurtmachi mulklarining xavfsizligi va saqlanishi;
 - asbob va uskunalarni buyurtmachi bilan kelishilgan joyda (bimoda) saqlanishini ta'minlash.

2.5. Ijrochi quyidagi ishlarni bajarish uchun ruhsatnomaga ega bo'lish kerak:

- ijtimoiy ob'ektlarni ta'mirlash;
- DMTTlarda bolalar yozgi maydonchasini joriy ta'mirlash.

2.6. Mazkur "Texnik topshiriq" mavzusiga o'xshash ishlarni, shu jumladan ijtimoiy ob'ektlarni ta'mirlash bo'yicha tajribasi bo'lishi shart.

3. Ishlarni topshirish-qabul qilish tartiblari

- 3.1. Ijrochi ushbu "Texnik topshiriq" da nazarda tutilgan xizmatlarni shaxsan o'zi ko'rsatishi shart.
- 3.2. Ijrochi ishlarni yakunlash muddati tugashidan yetti ish kuni oldin (ishni yakuniy qabul qilish uchun) ishlarni topshirish to'g'risida buyurtmachini xabarot qilishi shart. Bajarilgan ishlarni qabul qilish ob'ektda Buyurtmachi va Ijrochining vakillaridan iborat komissiya tomonidan amalga oshiriladi. Ishlarni qabul qilishda bajarilgan ishlarining sifatini, xajmlari va miqdorlari tekshiriladi. Ijrochi bajarilgan ishlar uchun topshirish-qabul qilish dalolatnomalarni, xisobvaraq-fakturalarni tayyorlaydi.
- 3.3. Ish bajarilgandan so'ng Ijrochi Buyurtmachiga bajarilgan ishlarni topshirish-qabul qilish dalolatnomasini taqdim etadi va unga hisobot hujjatlarini ijoa qiladi.
- 3.4. Bajarilgan ishlarni qabul qilish dalolatnomasi komissiya qarorini (ijobiy yoki salbiy) aks ettiradi. Agar komissiya salbiy qaror qabul qilsa, ish o'z vaqtida bajarilmagan deb hisoblanadi.
- 3.3. Ish natijalaridan qoniqmagani Buyurtmachi dalolatnomani olgan paytdan boshlab ___3___ kun ichida Ijrochiga ishlarni qabul qilishdan bosh tortishi mumkin. Keyingi harakatlar tartibi shartnoma va O'zbekiston Respublikasining amaldagi qonunchiligi bilan belgilanadi.
- 3.6. Bajarilgan ish uchun kafolat muddati:
 - Bajarilgan ish uchun kafolat muddati tarafdor tomonidan bajarilgan ishlarni qabul qilish dalolatnomasi imzolangan kundan boshlab kamida bir yil bo'lishi kerak.

4. Ishlarni bajarilishi ustidan nazorat qilish tartibi

- 4.1. Ish xajmi, uning bajarilishi muddati va sifatiga rioyaqilinishing texnik nazoratini Buyurtmachining ishchi guruhi amalga oshiradi.
- 4.2. Ishni bajarish texnologiyasi buzilgan, texnik topshiriqdan chetga chiqqan taqdirda, ish texnik nazoratini amalga oshiradigan shaxsning ko'rsatmasi bilan to'xtatiladi va buzilish bartaraf etish muddati belgilanadi. Texnik nazoratning ko'rsatmalari majburiydir va so'zsiz muvofiqlashtirilishi shart.

Shartnoma bo'yicha ishlarni bajarish muddati ___30___ kunni tashkil etadi.

5. To'lovlar tartibi va hisob-kitoblar

5.1. "Buyurtmachi" mazkur shartnomaga muvofiq ___so'm, shu jumladan, oldindan to'lov tartibida mazkur summaning ___30___ foizini ___so'm miqdorida to'laydi.

Haqiqiy bajarilgan ish uchun keyingi to'lov Buyurtmachi va Ijrochi imzolagan qabul qilish dalolatnomasi asosida, hisobvaraq-fakturalarni taqdim etgan kundan boshlab ___3___ ish kuni ichida amalga oshiriladi.

5.2. To'lov milliy valyuta "so'm" da pul o'tkazish yo'li bilan amalga oshiriladi.



УТВЕРЖДАЮ

2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БЕСЕДКИ ДОО № 127 ТИНЧЛИК МИРАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

Мы представители Заказчика :

произвели осмотр объекта , на котором планируется проведение нижеперечисленных объемов работ, согласовали техническое задание , и пришли к выводу о необходимости их проведения.

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2	0,96
2	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100M2	1,5354
3	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ БЕСЕДКИ	T	1,0318
4	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: КИРПИЧНЫХ СТОЛБИКОВ ПОД ЛАГИ	100M2	0,7932
5	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ЛАГ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ	100M2	0,7932
6	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100M2	0,7932
7	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПОЛОВ	M3	5,94
8	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ	T	28,4
9	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 19 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	T	28,4
БЕСЕДКА (ЗШТ)			
ФУНДАМЕНТЫ			
11	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	M3	3,335
12	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100M3	0,0704
14	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 M3	100M3	0,042
16	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	T	0,0472
КАРКАС			
18	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ КВАДРАТНОЙ ТРУБЫ 100X100X3ММ	T	0,4678
20	МОНТАЖ ОДИНОЧНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ 100X60X3ММ	T	0,486
22	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ ИЗ ПРОФИЛЯ 100X60X3ММ	T	0,8036
24	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ИЗ ПРОФИЛЯ 60X30X2,5ММ	T	0,7465
26	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ГРУНТОВКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100M2	1,1359
27	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ОКРАСКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100M2	1,1359
КРОВЛЯ			
29	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 50 М	100M2	1,377
31	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,2466
33	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100M	0,67

35	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0,37
ПОЛЫ			
41	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	9,72
42	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	9,72
43	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 15СМ /97,2М2/	М3	14,58
44	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК /111М2 СЕТКИ/	Т	0,2109
46	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ СПОРТИВНОГО ПВХ МАТЕРИАЛА ТИПА РЕЛИН НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100М2	1,02
48	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100М2	0,2142
ОГРАЖДЕНИЕ			
50	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНОЙ СТАЛИ	Т	1,1144
53	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ БЕСЕДКИ	Т	1,1144
54	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ГРУНТОВКА	100М2	0,5637
55	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ОКРАСКА	100М2	0,5637
СКАМЕЙКИ			
57	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ СКАМЕЕК ИЗ ПРОКАТНОЙ СТАЛИ	Т	0,1877
59	МОНТАЖ М/К СКАМЕЕК	Т	0,1877
60	УСТАНОВКА КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,6493
63	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ГРУНТОВКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	0,0911
64	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ОКРАСКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	0,0911
65	ПОКРЫТИЕ ЛАКАМИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СКАМЕЕК	100М2	0,2043
ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА			
67	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	2,81
68	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 10СМ /56,3М2/	М3	5,63
69	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	0,10697
71	УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕТКАНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА [НСМ] ПОД ПОКРЫТИЕМ ИЗ БРУСЧАТКИ	1000М2	0,05625
73	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2	0,5625

Данный дефектный акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, и служит основанием для составления сметной документации

И.С. Тагирова
А.С. Рахимова
О.М. Тагирова



**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ :**
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БЕСЕДКИ ДОО № 127 ТИНЧЛИК МИРАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА
по объекту : РАЙОНО МИРАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

№.№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	158 089,891
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	29 249,693
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм) (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	5 578,266
5	Прочие затраты производственного характера (Сп)	0,000
6	Прочие затраты и расходы Подрядчика (Пп)	33 316,913
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,000
8	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве	0,000
9	Итого стоимость строительства в договорных текущих ценах	226 234,762
10	НДС 15%	33 935,214
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	260 169,976
12	Прочие затраты Заказчика	0,000
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с учетом НДС без прочих затрат Заказчика	260 169,976

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

ЗАКАЗЧИК:

наименование организации
подпись М.П.



Ф.И.О. руководителя

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО "ARX STROY TAMIR"
наименование организации
М.П. подпись

САГАТЕЛЯН Н.
Ф.И.О. руководителя



УТВЕРЖДАЮ
Директор

2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА СОСТАВЛЕНИЕ РАСЧЕТА СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ РАБОТ НА
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БЕСЕДКИ ДОО № 127 ТИНЧЛИК МИРАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

1	Наименование объекта	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БЕСЕДКИ ДОО № 127 ТИНЧЛИК МИРАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА
2	Проектная организация	ООО "ARX STROY TAMIR", Лицензия № АЛ-000845 от 15 июня 2020 г. (СТИР 300 077 687)
	Заказчик	Миробод тумани мактабгача таълим ташкилоти
3	Подрядчик	Определяется по конкурсу или тендеру
4	Источник финансирования	Бюджетные средства
5	Основание для составления расчета стартовой стоимости	Дефектный акт, протокол согласования цен на некоторые виды строительных материалов
6	Зарботная плата рабочих	Согласно среднестатистическим данным за 2 квартал 2022 г. порегиону г.Ташкент (31086,46 сум с учетом 12% социального страхования)
7	Строительные машины и механизмы	Определить по данным калькуляций строительных организаций и управлений механизаций, собранных на основе опроса текущих ценовых показателей в данной области предоставления услуг и прогноза цен, приложенных к каталогу за 2 квартал 2022 г
8	Строительные материалы и конструкции	Принять по Каталогу текущих цен за 2-й квартал 2022 г., применяемых в строительном производстве Республики Узбекистан, опросам текущих цен и предоставленному Заказчиком протокола согласования цен по некоторым строительным материалам
9	Оборудование и мебель	Согласно приложенного протокола согласования цен Заказчика по оборудованию
10	Транспортные затраты на строительные материалы и оборудование	Транспортные затраты определить согласно письма Госкомархитекстроя РУЗ № 352/11-05 от 31.01.2011г.
11	Прочие затраты Подрядчика	Согласно среднестатистическим данным по г.Ташкент в размере 17,27%
12	Прочие затраты Заказчика	Не учитывать
13	НДС	15%
14	Прочие затраты - дополнительные условия производства работ	Не учитывать
15	Количество экземпляров, выдаваемых Заказчику	2 (два) экземпляра на бумажном носителе плюс электронный вариант.

Представитель проектной организации ООО "ARX STROY TAMIR" _____

Представитель Заказчика: _____

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
Г. ТАШКЕНТ
ООО "ARX STROY TAMIR"

г. Ташкент, Мирзо-Улугбекский район, Бузбозор, 1, тор 30, р/с 2020 8000 4045 6059 0001 в АТ "Алока банк", МФО 00401, ИНН 300 077 687, ОКЭД 71 110

Юридический адрес : г. Ташкент, мирзо-Улугбекский район, ул. Дурмон йули, 2
Лицензия на проектно-сметные работы
№ АЛ-000845 от 15 июня 2020 г. (СТИР 300 077 687)

УТВЕРЖДАЮ

" ____ " _____ 2022г.

расчет в сумме _____ сум в текущих ценах

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ
СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ПО ОБЪЕКТУ :

РАЙОНО МИРАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

НАИМЕНОВАНИЕ И ВИДЫ РАБОТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БЕСЕДКИ ДОО № 127 ТИНЧЛИК

ОТКОРРЕКТИРОВАННО СОГЛАСНО ЗАМЕЧАНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Рекомендуемая стоимость	<u>238 247,579</u>	тыс.сум с НДС
Нормативная трудоемкость	<u>940,91</u>	ч/час

ДИРЕКТОР
ООО "ARX STROY TAMIR"



САГАТЕЛЯН Н.

г.Ташкент
2022г.

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ :
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БЕСЕДКИ ДОО № 127 ТИНЧЛИК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)**

по объекту : РАЙОНО МИРАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

№.№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	141 834,281
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	29 249,693
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм) (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	5 578,266
5	Прочие затраты производственного характера (Сп)	0,000
6	Прочие затраты и расходы Подрядчика (Пп)	30 509,569
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,000
8	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве	0,000
9	Итого стоимость строительства в договорных текущих ценах	207 171,808
10	НДС 15%	31 075,771
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	238 247,579
12	Прочие затраты Заказчика	0,000
13	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с учетом НДС без прочих затрат Заказчика	238 247,579

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г.№ 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

ЗАКАЗЧИК:

_____ наименование организации
_____ подпись М.П.

_____ Ф.И.О. руководителя

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО "ARX STROY TAMIR"

_____ наименование организации
_____ М.П. _____ Подпись

САГАТЕЛЯН Н.
_____ Ф.И.О. руководителя



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах (ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СОГЛАСНО ШНК 4.01.16-09)

РАЙОНО МИРАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БЕСЕДКИ ДОО № 127 ТИНЧЛИК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов»,

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования, нормативной трудоемкости, затратам на эксплуатацию машин и механизмов, номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций, прочим затратам и расходам.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{пп} + C_{пз} + C_{р}) \times K_p$$

где: $C_{зп}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_0 - затраты на оборудование, мебель, инвентарь;

C_p - прочие затраты производственного характера;

$C_{пп}$ - прочие затраты подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_r - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

1 Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс}$$

где: Траб - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону; (с апреля 2021 г. по март 2022г.)

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где: $Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда на данный период и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$Ц_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп}$$

где: C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , $C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции:

$$C_{мп} = N \times Ц_{ср}$$

где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции),

требуемого для строительства объекта;

$Ц_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Транспортные расходы учтены в соответствии с письмом госархитектстроя РУЗ от 31 января 2011 Г. № 352/11-05, в пределах на кабельно-проводниковую продукцию - до 1,5%, импортных материалов - до 2%,

остальных строительных материалов и конструкций - до 5%, оборудования - до 2%

Заготовительно-складские расходы учтены в соответствии с тем же письмом № 352/11-05,

в пределах на строительные материалы и конструкции - до 2%, металлоконструкции - до 0,75%, оборудования - до 1,2%.

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей

согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Co = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$CoN = N \times Цср,$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Транспортные, заготовительно-складские расходы учтены в соответствии с письмом госархитектстроя РУЗ от 31 января 2011 Г. № 352/11-05

5 Прочие затраты Подрядчика

Прочие затраты Подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли и затрат Подрядчика, включая обязательные платежи и отчисления, складывающиеся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Согласно ШНК 4.01.16-09 стр 16. "Правило по определению стоимости в договорных текущих ценах", выписки из стат. бюллетеня "Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполненные строительными организациями за пред. отчетный год" или техзадания Заказчика и расчета Подрядчика, прочие затраты и расходы Подрядчика определены в размере

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр + Сп) \times 17,27\%$$

6 Прочие затраты Заказчика

Согласно временного положения "О порядке определения стоимости строительства в договорных текущих ценах", приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров РУЗ от 11.06.2003г. № 261 прочие затраты и расходы Заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технадзора и других расходов:

7 Прочие затраты производственного характера

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с установленным порядком ШНК 4.01.16-09 и письма от 31 января 2011 г. № 352/11-05 Государственного Комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Сметная документация составлена в нормах, утвержденных Госкомархитектстрояем РУЗ, на базе программного комплекса «TNQurilish» (авторское свидетельство компании «TransNET» № DGU 00648 от 30.05.2003г)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на пусконаладочные работы (ШНК сборники 1-9)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на монтаж оборудования (ШНК 4.06.01-36-96-2009 г.)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на строительные работы (ШНК 4.05.01-47-2009)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на ремонтные работы (ШНК 4.05.51-69-2009)

Стартовая стоимость работ и стоимость оборудования и его монтажа в текущих ценах определена в соответствии с правилами определения стартовой стоимости строительства, правилами определения стартовой стоимости ремонтных работ, правилами определения стартовой стоимости оборудования и общим положением по применению норм на монтаж оборудования.

Текущие цены на строительные материалы, изделия и конструкции приняты согласно "Каталога текущих цен на стройматериалы" Госкомархитектстроя РУЗ, опроса текущих цен, согласованных с Заказчиком и предоставленным протоколам согласования цен и прайс листов.

На основании Постановления Кабинета Министров РУЗ от 15.08.1995г. № 16/19-28 денежная единица в сметной документации принята – сум.

При расчете использованы исходные данные, предоставленные Заказчиком разработки расчета, данные Госкомстата РУЗ, каталога цен строительных материалов, прайс-листы и ком. предложения Поставщиков.

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

Составил _____

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РАЙОНО МИРАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-1-2

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БЕСЕДКИ ДОО № 127 ТИНЧЛИК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВЕСЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ШНК					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	940,9142301	31 086,46	29 249 693
	ИТОГО				29 249 693
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-Ч	55,9903	31 920,00	1 787 210
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3,77274672	72 437,00	273 286
3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	12,31708	76 946,00	947 750
4	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,2668	56 451,00	15 061
5	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ-Ч	0,36936	50 849,00	18 782
6	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	3,092208	1 081,00	3 343
7	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,7008	655,00	6 354
8	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,39063	1 022,00	399
9	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 886 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗМ/МИН	МАШ-Ч	1,5341	58 638,00	89 957
10	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 886 КПА (7 АТМ.) 5 МЗМ/МИН	МАШ-Ч	27,1046	76 681,00	2 078 408
11	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,67571172	1 207,00	816
12	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	14,004592	4 326,00	60 584
13	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,191082	1 327,00	2 908
14	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	33,7392	1 676,00	56 547
15	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	10,468446	11 102,00	116 221
16	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,253227	2 055,00	520
17	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	1,04168	5 228,00	5 446
18	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,093564	916,00	86
19	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	3,12504	1 066,00	3 331
20	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	23,7607	862,00	20 482
21	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	8,712704	4 656,00	40 566
22	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	5,72021208	3 632,00	20 776
23	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	11,984645	2 458,00	29 434
	ИТОГО	СУМ			5 578 266
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 100.100.3ММ /1М- 9,14КГ/	М	51,2	107 611,13	5 509 690
2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 100.60.3ММ /1М-7,254КГ/	М	177,8	92 400,00	16 428 720
3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 60.30.2,5ММ /1М-3,71КГ/	М	393,8	44 500,00	17 524 100
4	КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ МАРКИ ПК-С-100 ТОЛЩ.75ММ	М2	144,585	218 000,00	31 519 530
5	КОНЕК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	М	41,1	22 000,00	904 200
6	ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ (ПОТОК) ДИАМЕТРОМ 100ММ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ)	М	67	34 500,00	2 311 500
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 20.20.2ММ /1М-1,53КГ/	М	385,14	18 400,00	7 086 576
8	БРУС 90x35ММ	М	154,6	12 900,00	1 994 340
9	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0113	8 874 000,00	100 276
10	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0227	8 874 000,00	201 440
11	БРУСЧАТКА	М2	56,25	85 000,00	4 781 250
12	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ	Т	0,00675	32 640 000,00	220 320
13	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,02434112	32 640 000,00	794 494
14	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0x40 ММ	Т	0,0009864	18 400 000,00	18 150
15	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00195286	18 400 000,00	35 933
16	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,002894	446 000,00	1 291
17	ГРУНТОВКА Ф-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,031816598	18 618 000,00	592 361
18	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00012258	16 200 000,00	1 986
19	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0026967	16 200 000,00	43 687
20	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,051	16 516 958,00	842 365
21	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,089821512	28 511 600,00	2 560 955
22	СПОРТИВНОЕ РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСНОВЕ ТИПА РЕЛИН/	М2	104,04	141 000,00	14 669 640
23	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,04042	5 556 000,00	224 574
24	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,000007	8 500 000,00	62
25	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0029592	10 782 000,00	31 906
26	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00400131	10 782 000,00	43 142
27	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00915656	10 782 000,00	98 726
28	ПЛЕНКА ДЛЯ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ	М2	59,0625	5 560,00	328 388

29	СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДОРОЖНАЯ /М2-1,9КГ/	М2	167,3	20 520,00	3 432 996
30	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,006618427	16 200 000,00	107 219
31	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	9,0402	11 740,00	106 132
32	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,340494	54 696,00	18 624
33	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,016202868	15 160 000,00	245 635
34	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,02781476	15 160 000,00	421 672
35	РОГОЖА	М2	12,63528	500,00	6 318
36	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,009657348	3 870 000,00	37 374
37	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,009856	3 870 000,00	38 143
38	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,064168	3 870 000,00	248 330
39	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,02021	3 690 000,00	74 575
40	ХОМУТ С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	30	12 000,00	360 000
41	ЛАК	Т	0,0044946	36 000 000,00	161 806
42	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0472	14 500 000,00	684 400
43	КОЛЕНА	ШТ	30	18 000,00	540 000
44	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,212015	18 000,00	39 816
45	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,966591	9 890,00	19 450
46	ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д=100ММ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	М	41,81	52 400,00	2 190 844
47	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ МНОГОЦВЕТНЫЕ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	21,8484	78 000,00	1 704 175
48	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	5,45188	65 000,00	354 372
49	ВОРОНКИ	ШТ	10	37 600,00	376 000
	ИТОГО	СУМ			120 037 479
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		3 601 125
	ВСЕГО	СУМ			123 638 604
ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
1	ВОДА	М3	13,1806152	0,00	0
2	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	0,27846	439 200,00	122 300
3	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	М3	1,3783	48 000,00	66 158
4	ЩЕБЕНЬ	М3	4,3355	68 175,00	295 573
5	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	32,0228	476 000,00	15 242 853
6	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,241875	84 800,00	20 511
7	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,253	68 170,00	85 417
8	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,1277	68 170,00	76 875
9	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	12,53	68 170,00	854 170
10	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	12,4416	68 170,00	848 144
	ИТОГО	СУМ			17 612 000
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		528 360
	ВСЕГО	СУМ			18 140 360
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
1	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0,1 ДО 0,5 Т	Т	0,00447555	12 000 000,00	53 707
	ИТОГО	СУМ			53 706
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		1 611
	ВСЕГО	СУМ			55 317
	ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			141 834 281
	ВСЕГО	СУМ			176 662 239
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧКА 17,27%	СУМ			30 509 569
	ИТОГО	СУМ			207 171 808
	ИТОГО	СУМ			207 171 808
	НДС 15%	СУМ			31 075 771
	ВСЕГО	СУМ			238 247 579

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-1-2
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ БЕСЕДКИ ДОО № 127 ТИНЧЛИК (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВА И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E58-17-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,96	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,39	23,4144
1.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,63	0,6048
1.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	1,45	1,392
2	E58-1-1	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100М2	1,5354	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,16	23,276664
2.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	1,4	2,14956
3	E46-2-4-1	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ БЕСЕДКИ	Т	1,0318	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,84	11,184712
3.2	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	2,2	2,26996
3.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,11	1,145298
3.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,65	3,76607
3.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,5	2,5795
3.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,33	0,340494
3.7	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2	2,0636
4	E57-1-1	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: КИРПИЧНЫХ СТОЛБИКОВ ПОД ЛАГИ	100М2	0,7932	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,71	6,908772
4.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	3,62	2,871384
5	E57-1-2	РАЗБОРКА ОСНОВАНИЙ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ЛАГ ИЗ ДОСОК И БРУСКОВ	100М2	0,7932	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,67	6,083844
5.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,7	0,55524
6	E57-2-9	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100М2	0,7932	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,3	30,37956
6.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	2,49	1,975068
7	E46-4-1-2	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ОСНОВАНИЙ ПОЛОВ	М3	5,94	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,59	56,9646
7.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	2,84	16,8696
7.3	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	5,68	33,7392
8	C311-50-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ	Т	28,4	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5777	16,40668
8.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,29	8,236
9	C310-1019	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 19 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	28,4	
9.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1437	4,08108
РАЗДЕЛ: БЕСЕДКА (3ШТ)					
ФУНДАМЕНТЫ					
10	E8-1-2-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО	М3	3,335	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	8,004
10.2	000185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-Ч	0,08	0,2668
10.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	1,5341
10.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,92	3,0682
10.5	009219	ВОДА	М3	0,15	0,50025
10.6	043113	ЩЕБЕНЬ	М3	1,3	4,3355
11	E6-1-1-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100М3	0,0704	

11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	31,401216
11.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,019008
11.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21,42	1,507968
11.4	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,057024
11.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123,76	8,712704
11.6	009219	ВОДА	МЗ	0,283	0,0199232
11.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,0009152
11.8	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,00176
11.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,00213312
11.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,009152
11.11	035516	РОГОЖА	М2	88,2	6,20928
11.12	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,14	0,009856
11.13	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,47	0,033088
11.14	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	7,1456
11.15	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	2,75968
12	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0113	
13	Е6-1-1-5	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ	0,042	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	785,88	33,00696
13.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,01134
13.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	37,72	1,58424
13.4	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,87	0,03654
13.5	009219	ВОДА	МЗ	0,441	0,018522
13.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,0009996
13.7	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,001134
13.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,001575
13.9	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0061	0,0002562
13.10	035516	РОГОЖА	М2	153	6,426
13.11	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,74	0,03108
13.12	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	4,263
13.13	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	2,6922
14	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0227	
15	Е6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,0472	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	2,983984
15.2	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,0472
КАРКАС					
16	Е9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ КВАДРАТНОЙ ТРУБЫ 100Х100Х3ММ	Т	0,4678	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	3,082802
16.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,09	0,042102
16.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	1,047872
16.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,0018712
16.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000005
16.6	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000145018
16.7	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00028068
16.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000014
16.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,91221
16.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,00018712
16.11	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000481834
16.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,276002
16.13	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,002339
17	113-25868-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 100.100.3ММ /1М- 9,14КГ/	М	51,2	
18	Е9-3-3-1	МОНТАЖ ОДИНОЧНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ИЗ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ТРУБЫ 100Х60Х3ММ	Т	0,486	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,02	7,78572
18.2	000375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ-Ч	0,76	0,36936

18.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,14	0,06804
18.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,70956
18.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0028	0,0013608
18.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000005
18.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,00015066
18.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0002916
18.9	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000015
18.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,1	0,5346
18.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0034	0,0016524
18.12	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00050058
18.13	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,01458
18.14	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,33	0,16038
18.15	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,004	0,001944
19	113-25929-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 100.60.3ММ /1М-7,254КГ/	М	67	
20	Е9-3-13-1	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ ИЗ ПРОФИЛЯ 100Х60Х3ММ	Т	0,8036	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,11	45,089996
20.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,07	0,056252
20.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,12	0,900032
20.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,014	0,0112504
20.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000008
20.6	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000249116
20.7	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00048216
20.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000024
20.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,9	0,72324
20.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0003	0,00024108
20.11	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000827708
20.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,27	0,216972
20.13	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000080
21	113-25929-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 100.60.3ММ /1М-7,254КГ/	М	110,8	
22	Е9-3-15-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ИЗ ПРОФИЛЯ 60Х30Х2,5ММ	Т	0,7465	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	11,787235
22.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,58	0,43297
22.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,500155
22.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,0022395
22.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000007
22.6	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000231415
22.7	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0004479
22.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000022
22.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,37325
22.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,0019409
22.11	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000768895
22.12	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,022395
22.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,111975
22.14	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,000075
23	113-25918-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 60.30.2,5ММ /1М-3,71КГ/	М	201,2	
24	Е13-3-2-4 Т.Ч.13 П.3.15.1 К=1,2 Т.Ч.13 П.3.16 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ГРУНТОВКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	1,1359	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,0092	7,96175028
24.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0132	0,01499388

24.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,0132	0,01499388
24.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,4784	1,67931456
24.5	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,01584	0,017992656
25	Е13-3-4-26 К=2 Т.Ч.13 П.3.15.2 К=1,2 Т.Ч.13 П.3.16 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ОКРАСКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	1,1359	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,1112	11,48531208
25.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0264	0,02998776
25.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,0264	0,02998776
25.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,716	1,9492044
25.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,05016	0,056976744
25.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,003696	0,0041982864
КРОВЛЯ					
26	Е9-4-2-3	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 50 М	100М2	1,377	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	45,2	62,2404
26.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	5,56	7,65612
26.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,12	1,54224
26.4	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00165	0,00227205
26.5	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0003	0,0004131
26.6	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00013	0,00017901
26.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,9	1,2393
26.8	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00214	0,00294678
26.9	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0011	0,0015147
26.10	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,005	0,006885
26.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,27	0,37179
27	СЕНДВ_П_К	КРОВЕЛЬНЫЕ СЭНДВИЧ ПАНЕЛИ МАРКИ ПК-С-100 ТОЛЩ.75ММ	М2	144,585	
28	Е12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,2466	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	27,80415
28.2	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,0009864
28.3	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,0029592
29	101-К	КОНЕК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	М	41,1	
30	Е12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,67	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	21,0447
31	101-Ж	ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ /ЛОТОК/ ДИАМЕТРОМ 100ММ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ /ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ С ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЙ/	М	67	
32	Е12-1-8-3 ШНК.ДОП.6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0,37	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	14,208
33	С140-45274	ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д=100ММ ТОЛЩИНОЙ 0,5ММ	М	41,81	
34	С130-9540	ВОРОНКИ	ШТ	10	
35	С118-43	ХОМУТ С КРОНШТЕЙНОМ	ШТ	30	
36	С113-9023	КОЛЕНА	ШТ	30	
ПОЛЫ					
37	Е11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	9,72	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	23,328
37.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,8748
37.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	4,4712
37.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	9,0396
37.5	009219	ВОДА	М3	0,15	1,458
37.6	045056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	12,4416
38	Е11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	9,72	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	24,3
38.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,8748

38.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	4,4712
38.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	9,0396
38.5	009219	ВОДА	МЗ	0,15	1,458
38.6	014352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0,11	1,0692
38.7	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,972
38.8	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,8748
38.9	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	9,72
39	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 15СМ /97,2М2/	МЗ	14,58	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	26,244
39.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	6,9984
39.3	009219	ВОДА	МЗ	0,35	5,103
39.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,02916
39.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,01458
39.6	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	1,02	14,8716
40	Е6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК /111М2 СЕТКИ/	Т	0,2109	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	2,665776
40.2	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,0059052
41	С111-874	СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДОРОЖНАЯ /1М2-1,9КГ/	М2	111	
42	Е11-1-37-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ СПОРТИВНОГО ПВХ МАТЕРИАЛА ТИПА РЕЛИН НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100М2	1,02	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,06	48,0012
42.2	031688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,05	0,051
43	С111-9878	СПОРТИВНОЕ РЕЗИНОВОЕ ПОКРЫТИЕ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ /ТИПА РЕЛИН/	М2	104,04	
44	Е11-1-27-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100М2	0,2142	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	25,656876
44.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,077112
44.3	009219	ВОДА	МЗ	3,85	0,82467
44.4	012105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	1,3	0,27846
44.5	045410	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ МНОГОЦВЕТНЫЕ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	102	21,8484
ОГРАЖДЕНИЕ					
45	Ц38-1-6-2 ШНК.ДОП.4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОКАТНОЙ СТАЛИ	Т	1,1144	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	122,584
45.2	000110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-Ч	43	47,9192
45.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,33432
45.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,4	0,44576
45.5	001567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	0,8	0,89152
45.6	001695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	2,4	2,67456
45.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	1,00296
45.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,6	0,66864
45.9	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,019	0,0211736
45.10	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,22288
46	113-25806-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ КВАДРАТНЫЕ РАЗМЕР 20.20.2ММ /1М-1,53КГ/	М	385,14	
47	113-25918-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 60.30.2,5ММ /1М-3,71КГ/	М	142	
48	Е9-6-1-2	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ БЕСЕДКИ	Т	1,1144	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,79	56,600376
48.2	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	10,53	11,734632
48.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,41	0,456904
48.4	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,03	2,262232
48.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,86	2,072784
48.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0033	0,00367752
48.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000011
48.8	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000345464
48.9	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00066864
48.10	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000033
48.11	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	1,6716

48.12	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,00156016
48.13	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,11144
48.14	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,50148
49	Е13-3-2-4 Т.Ч.13 П.3.13 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1 Т.Ч.13 П.3.15.1 К=1,2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021 #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ГРУНТОВКА	100М2	0,5637	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,0092	3,95108604
49.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0132	0,00744084
49.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,0132	0,00744084
49.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,4784	0,83337408
49.5	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,01584	0,008929008
50	Е13-3-4-26 К=2 Т.Ч.13 П.3.13 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1 Т.Ч.13 П.3.15.2 К=1,2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА РЕШЕТЧАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ОКРАСКА	100М2	0,5637	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,1112	5,69968344
50.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0264	0,01488168
50.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,0264	0,01488168
50.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,716	0,9673092
50.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,05016	0,028275192
50.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,003696	0,0020834352
СКАМЕЙКИ					
51	Ц38-1-6-2 ШНК.ДОП.4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ СКАМЕЕК ИЗ ПРОКАТНОЙ СТАЛИ	Т	0,1877	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	20,647
51.2	000110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450- 1250 А	МАШ-Ч	43	8,0711
51.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,05631
51.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,4	0,07508
51.5	001567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ-Ч	0,8	0,15016
51.6	001695	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	2,4	0,45048
51.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	0,16893
51.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,6	0,11262
51.9	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,019	0,0035663
51.10	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0,03754
52	113-25918-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ РАЗМЕР 60.30.2,5ММ /1М-3,71КГ/	М	50,6	
53	Е9-3-14-1	МОНТАЖ М/К СКАМЕЕК	Т	0,1877	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,28	11,877656
53.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,1	0,01877
53.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,46	0,274042
53.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,021	0,0039417
53.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000002
53.6	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000058
53.7	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00011262
53.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000006
53.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2	0,22524
53.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,000083
53.11	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000193331
53.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,36	0,067572
53.13	050756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0002	0,000038
54	Е10-1-53-1	УСТАНОВКА КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	МЗ	0,6493	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,51	27,601743
54.2	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,39	0,253227
55	БРУС	БРУС 90Х35ММ	М	154,6	
56	С111-89	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ	Т	0,00675	

57	E13-3-2-4 Т.Ч.13 П.3.15.1 К=1,2 Т.Ч.13 П.3.16 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021 #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ГРУНТОВКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	0,0911	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,0092	0,63853812
57.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0132	0,00120252
57.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,0132	0,00120252
57.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,4784	0,13468224
57.5	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,01584	0,001443024
58	E13-3-4-26 К=2 Т.Ч.13 П.3.15.2 К=1,2 Т.Ч.13 П.3.16 КзП=1,1 Кэм=1,1 Кмат=1,1	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА #ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ ПРИ СКОРОСТИ ВЕТРА НЕ БОЛЕЕ 3 М/СЕК. ОКРАСКА #ОКРАСКА И ОГРУНТОВКА ТРУБОПРОВОДОВ И КОНСТРУКЦИЙ ШИРИНОЙ МЕНЕЕ 275 ММ	100М2	0,0911	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,1112	0,92113032
58.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0264	0,00240504
58.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,0264	0,00240504
58.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,716	0,1563276
58.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,05016	0,004569576
58.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,003696	0,0003367056
59	E15-4-38-10	ПОКРЫТИЕ ЛАКАМИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СКАМЕЕК	100М2	0,2043	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,99	4,696857
59.2	031520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,0006	0,00012258
59.3	043236	ЛАК	Т	0,022	0,0044946
ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА					
60	E11-1-2-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	2,81	
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	7,025
60.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,2529
60.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,46	1,2926
60.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	2,6133
60.5	009219	ВОДА	М3	0,15	0,4215
60.6	014352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	М3	0,11	0,3091
60.7	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,281
60.8	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,2529
60.9	045053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	2,81
61	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 10СМ /56,3М2/	М3	5,63	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	10,134
61.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	2,7024
61.3	009219	ВОДА	М3	0,35	1,9705
61.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,01126
61.5	036138	ГИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,00563
61.6	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,02	5,7426
62	E6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ И НАБЕТОНОК	Т	0,10697	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,64	1,3521008
62.2	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,028	0,00299516
63	C111-874	СЕТКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДОРОЖНАЯ /1М2-1,9КГ/	М2	56,3	
64	E27-4-16-1	УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЙКИ ИЗ НЕТКАНОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА [НСМ] ПОД ПОКРЫТИЕМ ИЗ БРУСЧАТКИ	1000М2	0,05625	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,6	1,15875
64.2	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00013	0,000007
65	C1113-9040	ПЛЕНКА ДЛЯ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ	М2	59,0625	
66	E11-1-25-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ ПЕСКОМ	100М2	0,5625	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,8	53,325
66.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,83	1,591875
66.3	009203	БРУСЧАТКА	М2	100	56,25
66.4	009219	ВОДА	М3	2,5	1,40625
66.5	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,43	0,241875

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ			
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	940,91423008



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 12-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 64921

Obyekt nomi ««Toshkent shahar Mirobod tumanidagi 127-sonli maktabgacha ta'lim muassasasi ayvonini joriy ta'mirlash»»

Buyurtmachi - "Toshkent shahar MIROBOD TUMANI MAKTABGACHA TA'LIMI BO'LIMI"

Bosh loyihachi - "ARX STROY TA`MIR" MCHJ

Litsenziya №AL-000845 18.06.2020y

Moliyalashtirish manbai - budget mablag`lari

Bosh pudratchi - tanlovi asosida

Qurilish turi tender (tanlov) asosida

Murojaat raqami: № 62086

1. Loyihalash uchun asos

Toshkent shahar MIROBOD tumani hokimining 2022 yil 5-yanvardagi II-51-1-14-199-K / 22-son qarori.

- Решение Хокима Мирабадского района города Ташкент за № II-51-1-14-199-K/22 от 5 января 2022 года.

Loyiha topshirig`i. Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Toshkent shahar MIROBOD tumani hokimining 2022 yil 5-yanvardagi II-51-1-14-199-K / 22-son qarori.

- Решение Хокима Мирабадского района города Ташкент за № II-51-1-14-199-K/22 от 5 января 2022 года.

Loyiha topshirig`i. Nuqson dalolatnomasi. Smeta hujjatlari.

- deklaratsiya qilingan qiymati ob'ektning boshlang'ich qiymati - 260 169 976 so'm, QQS 15%, Buyurtmachining boshqa xarajatlari bundan mustasno, shu jumladan:

- to'g'ridan-to'g'ri xarajatlar - 192 917 849 so'm

- Pudratchi xarajatlari 17,27% - 33 316 913 so'm

- SMR - 226 234 762 so'm

- QQS 15% - 33 935 214 so'm

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ishchi loyixasi: «Toshkent shahar Mirobod tumanidagi 127-sonli maktabgacha ta'lim muassasasi ayvonini joriy ta'mirlash» loyixaviy topshirig'i, nuqsonli dalolatnoma asosida rasmiylashtirilgan.

Quyidagi ish turlari amalga oshirildi:

Demontaj ishlari: gofrirovka qilingan va yarim gofrirovka qilingan konditsioner plitalardan tom qoplamalarini demontaj qilish. Kassani bo'shliqlar bilan barlardan demontaj qilish. M/k arborlarni demontaj qilish. Zamin qoplamasining asoslarini demontaj qilish: taxtalar va panjaralardan log, loglar ostidagi g'isht ustunlari. Yog'ochdan yasalgan taxta qoplamalarini demontaj qilish. Beton zamin tagliklarini demontaj qilish.

Qurilish qoldiqlarini qo'lda yuklash. Yuk tashish; yetkazib berish.

Pavilonlar (3 dona): poydevor qurish. Qo'llab-quvvatlash ustunlarini, metall nurlarni, metall trusslarni, purlinlarni o'rnatish. Metall yuzalarni astarlash va bo'yash.

Ko'p qatlamli panellardan tom yopishni o'rnatish. Plitali galvanizli po'latdan kichik qoplamalar (bo'g'inlar, parapetlar, osmalar) qurilmasi. Osilgan oluklar. Drenaj quvurlarini osib qo'yish.

Shag'al, shag'al, betonning pastki qatlamlari qurilmasi. Pastki qatlamlarni mustahkamlash. Yelim ustidagi relin tipidagi qoplama moslamasi. Keramik plitkalardan tsement ohaklariga qoplamalarni o'rnatish.

Metall to'siqlarni tayyorlash va o'rnatish. Metall yuzalarni astarlash va bo'yash.

M / c skameykalarni ishlab chiqarish va o'rnatish. Barlardan ramkani o'rnatish. Metall yuzalarni astarlash va bo'yash. Skameykalarning yog'och yuzalarini laklash.

Ezilgan tosh, betonning pastki qatlamlari qurilmasi. Pastki qatlamlar va beton bloklarning qurilmasi. Pastki qatlamlarni va beton bloklarni mustahkamlash. Tosh bloklaridan qoplama ostida to'qilmagan sintetik materialdan interlayer qurilmasi. Tosh bloklaridan qoplamalar qurilmasi.

Рабочий проект: «Toshkent shahar Mirobod tumanidagi 127-sonli maktabgacha ta'lim muassasasi ayvonini joriy ta'mirlash», выполнен на основании задания на проектирования, дефектного акта.

Выполнены следующие виды работ:

Демонтажные работы: Разборка покрытий кровли из волнистых и полуволнистых а/ц листов. Разборка обрешетки из брусков с прозорами. Демонтаж м/к беседки. Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков, кирпичных столбиков под лаги.

Разборка покрытий полов дощатых. Разборка бетонных оснований полов.

Погрузка строительного мусора вручную. Перевозка груза.

БЕСЕДКИ (Зшт): Устройство фундаментов. Монтаж опорных стоек, металлических балок, металлических ферм, прогонов. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

Монтаж кровельного покрытия из многослойных панелей. Устройство мелких покрытий (примыканий, парапеты, свесы) из листовой оцинкованной стали. Устройство желобов подвесных. Навеска водосточных труб.

Устройство подстилающих слоев гравийных, щебеночных, бетонных. Армирование подстилающих слоев. Устройство покрытия типа Релин на клее. Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических.

Изготовление и монтаж металлического ограждения. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

Изготовление и монтаж м/к скамеек. Установка каркаса из брусьев. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей. Покрытие лаком деревянных поверхностей скамеек.

Устройство подстилающих слоев щебеночных, бетонных. Устройство подстилающих слоев и набетонок. Армирование подстилающих слоев и набетонок. Устройство прослойки из нетканого синтетического материала под покрытие из брусчатки. Устройство покрытий из брусчатки.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshirig`i.Nuqson dalolatnomasi.Smeta hujjatlari.

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlarda resurslarni baholash quyidagilarni hisobga oladi:

Ijtimoiy sug'urta bo'yicha 12% ushlab qolingani qurilish ishchilarining soatlik ish haqi soatiga 1 soat uchun 31086,46 so'mni tashkil etadi (2022 yil 2-chorak katalogi). (Toshkent).

Materiallar va konstruksiyalarning qiymati O'zbekiston Respublikasi qurilish sohasida qabul qilingan va O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan tasdiqlangan moddiy-texnika resurslarining amaldagi narxlari katalogidan hamda buyurtmachi bilan kelishilgan narxlardan olinadi.

Transport xarajatlari qiymati materiallar narxining - 3% miqdorida qabul qilinadi.

Pudratchining boshqa xarajatlari va xarajatlari qabul qilinadi - to'g'ridan-to'g'ri xarajatlar miqdorining - 17,27%.

Ishchi loyiha mijoz bilan kelishilgan.

В ресурсной смете в текущих ценах учтено:

Часовая оплата рабочих- строителей с отчислением на соц.страхование 12%, составляет – 31086,46 сум за 1 ч/час (каталог 2кв.2022г). (г.Ташкент).

Стоимость материалов и конструкций взяты из Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, принимаемые в строительном производстве РУз и утвержденные Государственным комитетом Республики Узбекистан по архитектуре и строительству и цены, согласованные с заказчиком.

Стоимость транспортных расходов принята в размере - 3 % от стоимости материалов.

Прочие затраты и расходы подрядчика приняты – 17,27% от суммы прямых затрат.

Рабочий проект согласован с заказчиком.

Ishchi loyiha bo'yicha ekspertiza o'tkazish jarayonida ko'rsatilgan ob'ekt ustidagi ekspertiza bo'yicha sharhlar mavjud:

- qurilish materiallari tannarxi – 15 782 146 so'mga arzonlashtirildi.

В процессе проведения экспертизы по рабочему проекту, выше указанного объекта, со стороны экспертизы есть замечания:

- стоимость строительных материалов уменьшена на – 15 782 146 сум.

7. Xulosalar.

Yuqoridagi obyektни ekspertizadan o'tkazish natijasida ob'ektning umumiy qiymati – 21 922 397 so'mga kamaytirildi va buyurtmachining boshqa xarajatlari hisobga olinmagan holda amaldagi narxlarda – 238 247 579 so'm miqdorida QQS bilan belgilandi, shu jumladan:

ZTR – 29 249 693 so'm

ZTM – 5 578 266 so'm

Qurilish materiallari – 137 703 185 so'm

(Mablag'lar yuk tashish xarajatlarini o'z ichiga olmaydi.)

Xulosa:

ishchi loyihasi bo'yicha: «Toshkent shahar Mirobod tumanidagi 127-sonli maktabgacha ta'lim muassasasi ayvonini joriy ta'mirlash»

ekspertiza sharhlarini hisobga olgan holda, cheklangan

ob'ekt qiymati QQS bilan birga – 238 247 579 so'm

shu jumladan, qo'shilgan qiymat solig'isiz – 207 171 808 so'm.

(mijozning boshqa xarajatlarisiz)

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qaroriga asosan. 1-ilova 3-bobning 29-bandi davlatga taqdim etilgan sifat uchun javobgarlik.

shaharsozlik hujjatlarining ekspertizasi buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari nuqtai nazaridan) topshiriladi.

Vazirlar Mahkamasining 2003-yil 11-iyundagi 261-son qarori bilan tasdiqlangan "Obyektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash tartibi to'g'risidagi nizom"ga muvofiq, qurilishning tavsiya etilgan boshlang'ich qiymati qurilish ishlari bo'yicha qo'llanma hisoblanadi. mijoz uni raqobatbardosh savdolarda o'tkazishi. Ob'ektning yakuniy qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan haqiqiy xarajatlar va bajarilgan ishlarning miqdori bo'yicha belgilanadi.

ShNK 4.01.16-09 ga binoan, tenderlar paytida qurilishning boshlang'ich qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

SHNK 4.01.16-09 p.3.3 ga binoan. Ob'ektning belgilangan tavsiya etilgan qiymatini loyihaning dastlabki bosqichlarida foydalanish uchun qabul qilish to'g'risidagi qaror Buyurtmachi tomonidan qabul qilinadi.

В результате проведения экспертизы по вышеуказанному объекту общая стоимость объекта уменьшена на – 21 922 397 сум и определена в сумме – 238 247 579 сум в текущих ценах с НДС, без прочих затрат заказчика, в том числе:

ЗТР – 29 249 693 сум

ЗТМ – 5 578 266 сум

Строительные материалы – 137 703 185 сум

(Суммы указаны без транспортных расходов.)

В ы в о д :

по рабочему проекту: «Toshkent shahar Mirobod tumanidagi 127-sonli maktabgacha ta'lim muassasasi ayvonini joriy ta'mirlash»

с учетом замечаний экспертизы, определена ограниченная

стоимость объекта с НДС – 238 247 579 сум

в том числе без НДС – 207 171 808 сум.

(без прочих затрат Заказчика)

Согласно Постановления Каб.Мин РУз № 579 от 17.09.2021г. Приложение №1 глава 3 пункт 29 ответственность за качество представленной на гос. экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и на разработчика (в части принятых проектных решений).

В соответствии с «Положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» утвержденным Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03 г.№261, рекомендуемая стартовая стоимость строительства

является ориентиром для проведения её заказчиком в конкурсных торгах.
Окончательная стоимость объекта определяется заказчиком и подрядчиком по фактическим затратам и выполненным объемам работ.

Согласно ШНК 4.01.16-09 стартовая стоимость строительства при проведении тендерных торгов определяется заказчиком.

Согласно ШНК 4.01.16-09 п.3.3. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости объекта для её использования на ранних стадиях реализации проекта принимает Заказчик.

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich