



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana:18-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 51459

Obyekt nomi «Toshkent viloyati Bekobod shahri hududidagi ko'p qavatli uylarni joriy va mukammal tamirlash. (Nurli yo'l MFY Yoshlik 1,2,10,17/18-domlar, Farg'ona MFY 89-dom, Al-Xorazmiy MFY 15-dom)»

Buyurtmachi - "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash xamda issiqlik ta'minoti ob'ektlarini qurilish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Toshkent viloyat xududiy filiali

Bosh loyihachi - "Me'mor project" MCHJ

Litsenziya - O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi. AL-001827 04.06.2021 yil.

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i.

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.

Qurilish turi - Joriy va mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 50824

1. Loyihalash uchun asos

1.1. "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash xamda issiqlik ta'minoti ob'ektlarini qurilish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Toshkent viloyat xududiy filiali tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. Toshkent viloyat Bekobod shahri hokimligi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash xamda issiqlik ta'minoti ob'ektlarini qurilish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Toshkent viloyat xududiy filiali tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

2.2. Toshkent viloyat Bekobod shahri hokimligi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2.3. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. "Toshkent viloyati Bekobod shahri hududidagi ko'p qavatli uylarni joriy va mukammal tamirlash. (Nurli yo'l MFY Yoshlik 1,2,10,17/18-domlar, Farg'ona MFY 89-dom, Al-Xorazmiy MFY 15-dom)" ob'ektida

bajariladigan ishlar tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi va loyihalash topshirig'iga ko'ra tayyorlangan smeta xujjatlari bo'yicha bajariladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Ob'yektda bajarilishi lozim bo'lgan muhandislik ta'minoti ishlari tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan bajarilishi rejalashtirilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. "Toshkent viloyati Bekobod shahri hududidagi ko'p qavatli uylarni joriy va mukammal tamirlash. (Nurli yo'l MFY Yoshlik 1,2,10,17/18-domlar, Farg'ona MFY 89-dom, Al-Xorazmiy MFY 15-dom)" ob'ektida bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari Toshkent viloyati Bekobod shahri hokimligi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ishchi loyiha ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati 15% QQS va buyurtmachining boshqa sarf-xarajatlari bilan birga **723 858,242** ming so'mga taqdim etildi. Smeta hujjatlarini o'rganish 15% QQS va buyurtmachining boshqa sarf-xarajatlari bilan xisoblaganda **723 858,242** ming so'mga belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) - **479 929,430** ming so'mni;
- jixoz, mebel va inventar tashish xarajatlari bilan birgalikda - **121 361,640** ming sumni;
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar(0,32%) - **1 924,131** ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **90 482,280** ming so'mni;

Undan tashqari:

- Buyurtmachining boshqa sarf-xarajatlari - **30 160,760** ming so'mni tashkil etgan.

Ushbu xarajatlarni hisob-kitob qilish ShNQ 4.01.16-09 4.13 va 4.14 bandlari ko'rsatilgan tartiblar bo'yicha olib borilishi tavsiya etiladi va ma'sullik buyurtmachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

Tanlovga qo'yilgan obektning boshlang'ich baxosi qurilish obektini umumiy joriy narxidan "buyurtmachining boshka xarajatlari" ni (Pz) ayirgan holda aniqlanadi (ShNK 4.01.16-09).

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilis'h iqtisodiyoti instituti"

MChJ chiqarayotgan 2022-yil I chorak(kvartal) katalog asosida $26\ 481,42 \times 1,12 = 29\ 659,1904$

so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

Ta'kidlash joizki:

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va

asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;

- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarning ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;

- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

6.3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi .

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

6.5. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.6. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyixachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "**Toshkent viloyati Bekobod shahri hududidagi ko'p qavatli uylarni joriy va mukammal tamirlash. (Nurli yo'l MFY Yoshlik 1,2,10,17/18-domlar, Farg'ona MFY 89-dom, Al-Xorazmiy MFY 15-dom)**" ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Tajibayev Sharof Abdurashidovich



"УТВЕРЖДАЮ"

2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

" " 2022г.

г. Джизак

Мы нижеподписавшиеся от заказчика _____ от подрядчика _____ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на _____ и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

Toshkent viloyati Bekobod shahri hududidagi ko'p qavatli uylarni joriy va mukammal tamirlash.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед измерения
1	3	4	5

1-Andijon MFY 9-9A-dom

РАЗДЕЛ I. БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЕ

1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИИ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100M3	0,7000
2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ АСФАЛЬТОБЕТОН, БЕТОН И РАСТВОРЫ ПОГРУЗКА	T	175,0000
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	T	175,0000
4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 80MM	100M3	0,5600
5	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОДКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 MM	T	1,0780
6	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 CM - 10CM	1000M2	0,7000
7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 CM ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,7000

2-Andijon MFY 10-dom

РАЗДЕЛ I. БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЕ

1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100M3	0,6700
2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ АСФАЛЬТОБЕТОН, БЕТОН И РАСТВОРЫ ПОГРУЗКА	T	167,5000
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	T	167,5000
4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 80MM	100M3	0,5360
5	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОДКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 MM	T	1,0320
6	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 CM - 10CM	1000M2	0,6700
7	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 CM ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,6700

3-Andijon MFY 11-11A-dom

РАЗДЕЛ I. БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЕ

1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100M3	0,5500
2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ АСФАЛЬТОБЕТОН, БЕТОН И РАСТВОРЫ ПОГРУЗКА	T	137,5000
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	T	137,5000
4	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ	100M	1,5000
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 80MM	100M3	0,4400

	3	4	5
6	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОДОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	T	0,8470
7	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗМЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ - 10 СМ	1000M2	0,5500
8	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,5500

РАЗДЕЛ 2. ДЕТСКИЙ ПЛОЩАДКА

ИСКУССТВЕННОЕ ПОКРЫТИЕ

9	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДИ БУЛЬВОАРА С МИМОЩНОСТЬЮ 50 [80] КВТ [Д.С.]	1000M2	0,2500
10	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ	100M3	0,3750
11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ КЛИНЕЦ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	100M3	0,1250
12	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	100M2	2,5000
13	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100M	0,6800
14	БОРДОВЫЙ КАМЕНЬ ВР 300.30.18	ШТ	23,0000
БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЕ			
15	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ЦЕЧМАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ - 10 СМ	1000M2	0,0060
16	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-06-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2	-0,0060
17	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ	100M3	0,0030
18	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОДОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,0092
19	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗМЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ - 7 СМ	1000M2	0,0060
20	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,0060
ОБЪЕКТОВАНИЕ			
21	ГОРКА	ШТ	1,0000
22	КАЧЕЛИ 2Х МЕСТНЫЕ	ШТ	1,0000
23	ЛОДОЧКА	ШТ	2,0000
24	ВЕСЫ	ШТ	2,0000
25	БРУСЫ	ШТ	1,0000
26	ОТЖИМАНИЕ	ШТ	1,0000
27	ТУРНИК	ШТ	1,0000
28	МЫШЬ И СВИНЦЫ И ПРЕСС ЖИВОТА	ШТ	1,0000
29	СКАМЬЯ	ШТ	2,0000
30	УРНА	ШТ	2,0000

4-Shirin MFY 18-dom

РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЕ

1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100M3	0,8250
2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ АСФАЛЬТОБЕТОН, БЕТОН И РАСТВОРЫ ПОГРУЗКА	T	206,2500
3	ПЕРЕГРУЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	T	206,2500
4	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ	100M	1,3000
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	100M3	0,6600
6	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОДОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	T	1,2700
7	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗМЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ - 10 СМ	1000M2	0,8250
8	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,8250

5-Shirin MFY 20-dom

РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЕ

1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100M3	0,3450
2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ АСФАЛЬТОБЕТОН, БЕТОН И РАСТВОРЫ ПОГРУЗКА	T	86,2500
3	ПЕРЕГРУЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	T	86,2500
4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ	100M3	0,3530

1	3	4	5
5	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	T	0,6790
6	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ / 10СМ	1000M2	0,4410
7	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,4410
8	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ	100M	1,2000
9	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100M	1,2000
10	БОРТОВЫЙ КАМЕНЬ БР 300.30.18	ШТ	40,0000

РАЗДЕЛ 2. ДЕТСКИЙ ПЛОЩАДКА**ИСКУССТВЕННОЕ ПОКРЫТИЕ**

11	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВт [ЛС]	1000M2	0,1652
12	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 150ММ	100M3	0,2478
13	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ КЛИНЕЦ ТОЛЩИНОЙ 50ММ	100M3	0,0826
14	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	100M2	1,6520
15	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100M	0,4800
16	БОРТОВЫЙ КАМЕНЬ БР 300.30.18	ШТ	16,0000

БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЕ

17	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕЧАТНО-РАВНИЛЬНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ / 10СМ	1000M2	0,0060
18	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 M2	-0,0060
19	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 50ММ	100M3	0,0030
20	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,0092
21	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ / 7СМ	1000M2	0,0060
22	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,0060
23	ОБЪЕДУВАНИЕ	ШТ	3,0000
24	СКАМЬЯ ПИИ 1	ШТ	3,0000
25	ГОРКА	ШТ	2,0000
26	КАЧЕЛИ ДУХ МЕСТНЫЕ	ШТ	1,0000
27	РАДЫС	ШТ	1,0000
28	ЛОДЖИКА	ШТ	1,0000
29	ВЕСЫ	ШТ	2,0000
30	ГИМНОСТИЧЕСКАЯ СТЕНКА	ШТ	1,0000

6-Shirin MFY 31-dom**РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЕ**

1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100M3	0,2520
2	ПОДЪЕМНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ АСФАЛЬТОБЕТОН, БЕТОН И РАСТВОРЫ ПОГРУЗКА	T	63,0000
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	T	63,0000
4	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ	100M	0,7000
5	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	100M3	0,2200
6	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ.	T	0,5730
7	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ / 10СМ	1000M2	0,3720
8	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,3720

РАЗДЕЛ 2. ДЕТСКИЙ ПЛОЩАДКА**ИСКУССТВЕННОЕ ПОКРЫТИЕ**

9	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДИ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВт [ЛС]	1000M2	0,1260
10	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩИНОЙ 150ММ	100M3	0,1890
11	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ КЛИНЕЦ ТОЛЩИНОЙ 50ММ	100M3	0,0630
12	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	100M2	1,2600
13	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ДРУГИХ ВИДАХ ПОКРЫТИЙ	100M	0,4800

