



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:  
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uzwww.mc.uz

Holati: Ijoiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:26-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 38516**

**Obyekt nomi** « «Xorazm viloyati Xiva shahar Amir Temur ko'chasida joylashgan Xiva pedagogika kollejini joriy ta'mirlash» (3-bosqich) loyihaning smeta qismi bo'yicha »

**Buyurtmachi** - Xiva pedagogika kolleji

**Bosh loyihachi** - «bGm Bunyodbek» MChJ

**Litsenziya** 10.11.2020 yildagi AL-001467-sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** - budjet

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy tamirlash

**Murojaat raqami:** № 36572

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: Xiva pedagogika kollejini joriy ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 2-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxleri Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 07.04.2022 yildagi 65-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 16032,92 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 5%;

- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

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

4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. Gaz taxlili uskunasi o'rnatilishini ta'minlash.

6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

#### **7. Xulosalar.**

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xiva shahar Amir Temur ko'chasida

joylashgan Xiva pedagogika kollejini joriy ta'mirlash» (3-bosqich) loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narhi	ming.so'm	448 899,867	448 899,867
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	516 234,847	516 234,847
Buyurtmachi boshqa harajatlari (5%)	ming.so'm	18 718,871	18 718,871
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	534 953,718	534 953,718

6.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

6.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

6.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ООО «BGM BUNYODBEK»

**Рабочий проект**

ХИВА ШАХАР АМИР ТЕМУР КУЧАСИНДА ЖОЙЛАШГАН  
"ХИВА ПЕДАГОГИКА" КОЛЛЕЖИНИ ЖОРИЙ  
ТАМИРЛАШ 3-ЭТАП

**Локально-ресурсная ведомость**  
**Ведомость ресурсов**

Директор

«BGM BUNYODBEK» И



Менглиев Б\*

Ургенч - 2021 г.

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**ХИВА ШАХАР АМИР ТЕМУР КУЧАСИНДА ЖОЙЛАШГАН "ХИВА ПЕДАГОГИКА" КОЛЛЕЖИНИ  
ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ 3-ЭТАП**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс. сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	15 024,600
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	328 471,443
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (16032,92)	44 366,888
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	1 539,099
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -15,51%	58 065,939
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	1 431,898
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	448 899,867
10	НДС-15%	67 334,980
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	516 234,847
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА - 5%	18 718,871
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	534 953,718



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
ХИВА ШАХАР АМИР ТЕМУР КУЧАСИНДА ЖОЙЛАШГАН "ХИВА ПЕДАГОГИКА" КОЛЛЕЖИНИ ЖОРИЙ ТАМИ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество	
				На ед. измерения	По проектным данным
1	2	3	4	5	6
	РАЗДЕЛ	СТОЛОВОЙ			
	РАЗДЕЛ	ПОКРЫТИЯ			
1	E07-05-045-5	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИИ С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 10 М2	100LUT		0,18
Лл 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	274	49,32
1 2	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	51,21	9,2178
1 3	888	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,81	0,5058
1 4	12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,06	0,3708
1 5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,0013	0,000234
1 5*	36049	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150, ММ ТОЛЩИНОЙ 19.22 ММ, III СОРТА	М3	0,33	Г 0,0594
	2X1511-2	ПлиТы пЕРЕКРыТий 1 ПК45.12-8АШ С9	ШТ		12
	3 С1511-3	ПлиТы пЕРЕКРыТий 1 ПК 71.12-6	шт		6
	4 E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	юомз		0,068
*	11	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	69,10568
	421403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	49,09	3,33812
*	312016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	208,25	14,161
4	430407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0,037	0,002516
45132524		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	т	0,25	0,017
4 £	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	т	0,25	0,017
*	7136061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,05508
x 8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	6,902
4.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	5,2972
B	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	т		0,048
6	C124-9234	АРМАТУРА ДЬИ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т		0,406
	РАЗДЕЛ	ПОЛЫ БЕТОННЫЕ			
7	C121-273	ПЛЕНКА	М2		335
J	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1М3		17
3_1	И	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	42,5
8	JZU5050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	1,7
5 з	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	1,53
1 4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	17
9	C114-9254	СЕТКА РЯБИТЦА	М2		330
WE1	1-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ Т=50 ММ.	1М3		17
10 1 1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	30,6
ШИ04		ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	0,48	8,16
1В Т. dc		ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,017
10 4В, 221		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	17,34
	РМЗЯЕЛ	ОТДЕЛКИ			
11	E15-02-015-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН /ОТДЕЛЬНЫМИ МЕСТАМИ/	100М2		5,58
11 .ни		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,66	366,3828
11 2)	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,04	0,2232
11A	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1,4	7,812
121E	15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100М2		0,165
12.1	7	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	33,6699
12 2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,0165
12.31	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	0,7095
	РАЗДЕЛ	ОТМОСКИ			
13	C121-273	ПЛЕНКА	М2		278
14	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1М3		13,9
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	34,75

14.2	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	130
14.3	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	1 951
14.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	139
15	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ Т=100 ММ.	1М3		27Д
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	50,04
15.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	0,48	13,344
15.3	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,0278
15.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	28,356
	РАЗДЕЛ	МОНОЛИТНОЙ ЛЕСТНИЦЫ			
16	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1М3		7JS
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	18,75
16.2	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,75
16.3	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,JS75
16.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	7,JS
17	E06-01-005-3	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МОНОЛИТНОЙ ЛЕСТНИЦЫ	100М3		0,271
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	249,76	67 55X96
17.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	12,32	3,72
17.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,008	0,002158
17.4	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,018	17B
17.5	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,22	1,1752
17.6	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,02	0,00542
17.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,02	0,00542
17.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,28	0,07588
17.9	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	27,642
17.10	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	20,7	5 6Q97
18	C124-9234	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		nJU7
19	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1М3		25,9
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	46 62
19.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	0,48	12,432
19.3	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,0259
19.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	26,418
20	E11-01-025-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ: НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100М2		0,18
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	21,24
20.2	9203	БРУСЧАТКА	М2	100	18
20.3	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	1,94	03492
20.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ АНОДИРОВАННАЯ ПЕРИЛА СО СТОИКАМИ И УСТАНОВКОЙ В КОМПЛЕКТЕ	М3	3,06	05606
21	C112-9090	РАЗДЕЛ	М2		18
22	E57-2-13	РАЗБОРКА ПОКРЫТИИ ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100М2		1,54
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	358,34	551,8436
22.2	6237	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	0	0
23	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15	100М3		0,134
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	59 76936
23.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	21,42	2,87028
23.3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,81	0,10654
23.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,001742
23.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,0040602
23.6	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,01876
23.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,47	0,06298
23.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	13,601
24	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1М3		12,4

24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	22,32
24.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	0,48	5,952
24.3	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,0124
24.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	12,648
25	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2		1,24
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	48,9924
25.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	9,07	11,2468
25.3	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	2,04	2,5296
26	E11-01-011-02	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА 20 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2		1,24
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	2,48
26.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	9,28	11,5072
26.3	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	2,04	2,5296
27	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100М2		0,81
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	57,4128
27.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	1,5309
28	E11-01-004-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ: НА РЕЗИНОБИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2		2
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,86	65,72
28.2	44256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	116	232
29	E11-01-027-05	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ НА РАСТВОРЕ ИХ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ ПЛИТОК: РЕЛЬЕФНЫХ НЕГЛАЗУРОВАННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100 М2		2,62
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	313,8236
29.2	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ»	КГ	450	1179
29.3	31103	ЗАТИРКА «СТАРАТЕЛИ» (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	т	0,05	0,131
30	C114-9143	МАЙОЛИКА /плитКА для оТдЕлКи бАССЕйНов/	М2		200
31	C114-9144	ГРАНИТ /плитКА для оТдЕлКи бАССЕйНов/	М2		62
32	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АРРЕНАТА: до 0,1 Т	НАСОС		4
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	56,68
32.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	0,52	2,08
32.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	т	0,00039	0,00156
32.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	кг	0,07	0,28
32.5	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	шт	2	8
32.6	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	т	0,00127	0,00508
33	C130-9260	НАСОС ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ /БАСЕЙНА/	КОМПЛ		2
34	C130-9220	НАСОС ДЛЯ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ /БАСЕЙНА/	КОМПЛ		2
35	100-226	НАСАДКА ДЛЯ БАСЕЙНА	шт		14
36	100-227	ФАНТАН ДЛЯ БАСЕЙНА	шт		14
	РАЗДЕЛ	ОТМОСКИ ЗДАНИЯ			
37	C121-273	ПЛЕНКА	М2		135
38	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1М3		10,5
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	26,25
38.2	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	1,05
38.3	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,945
38.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	10,5
39	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1М3		28
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	50,4
39.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	0,48	13,44
39.3	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,028
39.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	28,56
40	C124-9235	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА Аii, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	т		0,413
	РАЗДЕЛ	КИРПИЧНОГО ОГРАЖДЕНИЯ 65 М			
41	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1М3		1,3
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	3,25
41.2	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,13
41.3	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,117
41.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	1,3
42	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3		0,104
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	35,09792
42.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	16,78	1,74512

42.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0.001872
42.4	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0.0026
42.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0.002912
42.6	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,02288
42.7	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	101,5	10.556
42.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	4.6592
43	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,104
44	C124-9234	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,232
45	E08-02-001-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		ПА
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	147.96
45.2	9902	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ М-75	ЮООПТ	0,394	10,7956
45.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,24	6,576
45.4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IY СОРТА	М3	0,0005	0,0137
	РАЗДЕЛ	БЛАГОУСТРОЙСТВО			
46	C121-273	ПЛЕНКА	М2		530
47	C114-9254	СЕТКА РЯБИЦА	М2		420
48	E27-04-006-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИИ ТОЛЩИНОИ15 см ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 мм /ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 /700/ ДО 98,1 /1000/ МПА /КГС/СМ2//: ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2		0,646
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	21.318
48.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ/135 Л.С/	МАШ-Ч	0,36	0,23256
48.3	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	19	12,274
48.4	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ 10-20 ММ	М3	15	9.69
48.5	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ 40-70 ММ	М3	189	122,094
49	E27-04-006-4	УУ 1 ИОИИТ ЫИ ИИНОЬАМИИ 1УJ 1ЩИНИИ 1Ь УМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 мм /ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 /700/ ДО 98,1 /1000/ МПА /КГС/СМ2//: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ 10 РАЗ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3	1000М2		0,646
49.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-25.1	-16,2146
49.2	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	-8,2	-5,2972
49.3	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ 40-70 ММ	М3	-126	-81,396
50	E27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С РАЗГРУЗКОЙ БЕТОНА СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МОСТИКА, ТОЛЩИНА СЛОЯ: УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2		0,53
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	160,06
50.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	18,71	9,9163
50.3	30fe59	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	6,466
50.4	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.19	0,1007
50.5	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	М3	0,24	0,1272
50.6	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	204	108,12
51	E27-06-002-18	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С РАЗГРУЗКОЙ БЕТОНА СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МОСТИКА, ТОЛЩИНА СЛОЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-1715 РАЗ/	1000М2		0,53
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-26,5	-14,045
51.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	-5,8	-3,074
51.3	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	-2,95	-1,5635
51.4	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	-0,05	-0,0265
51.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	-51	-27,03

		УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С РАЗГРУЗКО БЕТОНА СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МОСТИКА, ТОЛЩИНА СЛОЯ: УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫМИ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000М2		0,016
52	E27-06-002-17				
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	4,832
52.2	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	18,71	0,29936
52.3	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	0,1952
52.4	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,00304
52.5	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	М3	0,24	0,00384
>2.	645021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	204	3,264
		УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С РАЗГРУЗКО БЕТОНА СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МОСТИКА, ТОЛЩИНА СЛОЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 /10 РАЗ/	1000М2		0,016
53	E27-06-002-18				
>3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-53	-0,848
>3.	2404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	-11,6	-0,1856
>3.	3130659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	-5,9	-0,0944
S3.	4136053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	-0,1	-0,0016
>3.	545021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	-102	-1,632
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ РАЗМЕРОМ 30Х30Х5СМ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1М2 11ШТ: НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ	100М2		1,7
54	E27-13-008-01				
>4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,88	191,896
>4.	211004	ПЕСОК	М3	5,97	10,149
»4.	334501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	Т	2,12	3,604
55	C140-9203	БРУСЧАТКА	М2		170
56	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ /БОРДЮР/	100М3		0,247
i6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	83,35756
16.	2403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	16,78	4,14466
16.	330407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,004446
16.	4130652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,006175
i6.	532524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,006916
i6.	636061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,05434
16.	745021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	101,5	25,0705
i6.	851619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	11,0656
57	C124-9234	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ..... ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,209
58	C143-9150	Трубы полиэтиленовые гофрированные с раструбом SN 8 /Номинальный диаметр DN=300мм/	М		42
59	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3		0,028
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	9,44944
9.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	16,78	0,46984
9.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000504
9.4	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,0007
9.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000784
9.6	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,00616
9.7	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	101,5	2,842
9.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	1,2544
60	E08-03-007-01	КЛАДКА СТЕН ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ НА КЛЕЕ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ТОЛЩИНОЙ ДО 400 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		7,5
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,65	27,375
0.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,2	1,5
0.3	19412	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	КГ	20,5	153,75
61	C143-9050	Шлакоблоки 200х400 мм	ШТ		470
62	E06-01 -035-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100М3		0,011
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	11,17886

62.2	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	49,09	0,53999
62.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	208,25	2,29075
62.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000407
62.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,00275
62.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,25	0,00275
62.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,00891
62.8	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	1,1165
62.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	0,8569
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум		

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ  
ХИВА ШАХАР АМИР ТЕМУР КУЧАСИНДА ЖОЙЛАШГАН "ХИВА ПЕДАГОГИКА" КОЛЛЕЖИНИ ЖОРИЙ ТАМ

урса как	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во
	3	4	5	6
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ		
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2767,23688
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-16,2146
		ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-Ч	0,23256
107	C C212-202		М-ЧАС	16,44673
403	C C211-1100	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	83,03806
404	C C211-1301	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	1,5
521	C C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	6,9768
623	C C212-907		МАШ-Ч	9,2178
698	C C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 8 Т ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	0,10854
1571	C C270-1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	
		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	18,53175
2016	C C204-502		МАШ-Ч	0,5058
2499	C C-2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ	
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		
		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,152
3738	C C124-9231			
		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,894
3741	C C124-9234			
		АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,413
3742	C C124-9235		СУМ	1,54
6237		ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ	188
9203	C C140-9203	БРУСЧАТКА	М2	10,7956
9902	C C140-9902	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ М-75	ЮООШТ	10,149
11004	C C140-11004	ПЕСОК	М3	
		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	6,576
12102	C C140-12102		М3	5,4084
12104	M C140-12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	М3	0,3708
12105	M C140-12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	1,7706
12138	C C140-12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	8,5215
12147	C C140-12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	153,75
19412	C C19412	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	КГ	
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ 10 20 ММ	М3	9,69
23074	C		М3	40,698
23076	C	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ 40 70 ММ	М3	0,013889
30407	C C140-30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	
		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,014353
30652	C C111-253		М2	5,0033
30659	C C140-30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1179
31102	C C171-31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ «СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ»	КГ	
		ЗАТИРКА «СТАРАТЕЛИ» (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,131
31103	C C171-31103		Т	
		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0344222
32524	C C111-797		Т	
		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	Т	3,604
34501	C C111-1305		Т	0,01975
35310	C C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,00156
35319	C C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	Т	
		ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,05962
36008	C C112-8		М3	0,00542
36025	C C112-25	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	
		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0137
36026	C C112-26		М3	

28	36049	C C112-49	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150, ММ ТОЛЩИНОЙ 19.22 ММ, III СОРТА	М3	0,0594
29	36053	C C112-53	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,09982
30	36061	C C112-61	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,28623
31	36138	C C112-138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,1111
32	36180	C C112-180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	М3	0,13104
33	36290	C C112-9090	АНОДИРОВАННАЯ ПЕРИЛА СО СТОЙКАМИ И УСТАНОВКОЙ В КОМПЛЕКТЕ	М2	18
34	42313	М С143-9050	ШлАКоблоКи 200х400 ММ	ШТ	470
35	42406	М С143-9150	Трубы полиэТилЕНовые гоФРиРовАНные С РАСТрубоМ SN 8 /НоМИНАльНый диАМЕТР DN=300ММ/	м	42
36	44091	C C114-9143	МАЙолиКА /плИТКА для оТдЕлКи БАССЕйНов/	М2	200
37	44092	C C114-9144	ГРАНИТ /плИТКА для оТдЕлКи БАССЕйНов/	М2	62
38	44256	C C111-9120	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	232
39	44695	C C114-9254	СЕТКА РЯБИТЦА	М2	750
40	45013	М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	21,6195
41	45021	М С140-0003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	262,1545
42	45049	C С140-45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,5508
43	45050	С	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	5,02
44	45051	С	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	4,518
45	45053	С	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	50,2
46	45407	С	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,28
47	46230	C С1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	8
48	50273	C С121-273	ПЛЕНКА	М2	1278
49	51619	C С1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	23,1333
50	51620	C С1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	5,6097
51	52039	C С130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	Т	0,00508
52	92917	C С1511-2	ПлиТы пЕРЕКРыТий 1 ПК45.12-8АШ С9	ШТ	12
53	92918	C С1511-3	ПлиТы пЕРЕКРыТий 1 ПК 71.12-6	ШТ	6
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ	
			ОБОРУДОВАНИЕ		
1		100-227	ФАНТАН ДЛЯ БАСЕЙНА	ШТ	14
2		100-226	НАСАДКА ДЛЯ БАСЕЙНА	ШТ	14
3	63592	C130-9220	НАСОС ДЛЯ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ /БАСЕЙНА/	КОМПЛ	2
4	63703	C130-9260	НАСОС ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ /БАСЕЙНА/	КОМПЛ	2
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ	
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ	

УТВЕРЖДАЮ

« 20 » 11 / 2021 г



**Дефектный Акт**

Мы нижеподписавшиеся главный бухгалтер

*У. Атаманов*

Завхоз

*Исх. № 100/Су-т-6*

Директор проектной организации **Б. Менглиев** произвели осмотр

здания **ХИВА ШАХАР АМИР ТЕМУР КУЧАСИНДА ЖОЙЛАШГАН "ХИВА ПЕДАГОГИКА" КОЛЛЕЖИНИ ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ 3-ЭТАП** и сочли необходимым нижеследующие работы:

О	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 10 М2	100LUT	0,18
	ПлиТы пЕРЕКРыТий 1 ПК45.12-8АШ С9	ШТ	12
	ПлиТы пЕРЕКРыТий 1 ПК 71.12-6	ШТ	6
	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	ЮОМ3	0,068
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,048
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,406
	ПЛЕНКА	М2	335
	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1М3	17
	СЕТКА РЯБИТЦА	М2	330
)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ Т=50 ММ.	1М3	17
1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН /ОТДЕЛЬНЫМИ МЕСТАМИ/	100М2	5,58
)	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100М2	0,165
1	ПЛЕНКА	М2	278
1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1М3	13,9
)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ Т=100 ММ.	1М3	27,8
)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1М3	7,5
2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МОНОЛИТНОЙ ЛЕСТНИЦЫ	ЮОМ3	0,271
1	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,047
1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1М3	25,9
)	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ: НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100М2	0,18
)	АНОДИРОВАННАЯ ПЕРИЛА СО СТОЙКАМИ И УСТАНОВКОЙ В КОМПЛЕКТЕ	М2	18
>	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100М2	1,54
)	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15	ЮОМ3	0,134
)	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1М3	12,4
»	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	ЮОМ2	1,24
)	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА 20 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	ЮОМ2	1,24
[уу	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	ЮОМ2	0,81
1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ	100М2	2

	МАТЕРИАЛАМИ: НА РЕЗИНОБИТУМНОЙ МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ		
29	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИХ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ ПЛИТОК: РЕЛЬЕФНЫХ НЕГЛАЗУРОВАННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ	100 M2	2,62
30	МАЙолиКА /плиТКА для оТдЕлки бАССейНов/	M2	200
31	ГРАНИТ /плиТКА для оТдЕлки бАССейНов/	M2	62
32	УСТАНОВКА НАСоСов цЕНТрОбЕжНых С элЕКТрОдвигАТЕлЕМ МАССой АгРЕгАТА: до 0,1 Т	НАСОС	4
33	НАСОС ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ /бАСЕИНА/	КОМПЛ	2
34	НАСОС ДЛЯ ДАВЛЕНИЯ ВОДЫ /бАСЕИНА/	КОМПЛ	2
35	ПЛЕНКА	M2	135
36	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1M3	10,5
37	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1M3	28
38	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	T	0,413
39	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1M3	1,3
40	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100M3	0,104
41	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА AI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,104
42	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,232
43	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	27,4
44	ПЛЕНКА	M2	530
45	СЕТКА РЯБИТЦА	M2	420 <sup>1</sup>
46	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ /ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 /700/ДО 98,1 /1000/ МПА /КГС/СМ2//: ОДНОСЛОЙНЫХ	1000M2	0,646
47	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ /ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 /700/ ДО 98,1 /1000/ МПА /КГС/СМ2//: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ 10 РАЗ К НОРМАМ С 27-04-006-1 ПО 27-04-006-3	1000M2	0,646
48	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С РАЗГРУЗКОЙ БЕТОНА СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МОСТИКА, ТОЛЩИНА СЛОЯ: УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,53
49	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С РАЗГРУЗКОЙ БЕТОНА СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МОСТИКА, ТОЛЩИНА СЛОЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 /5 РАЗ/	1000M2	0,53
50	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С РАЗГРУЗКОЙ БЕТОНА СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МОСТИКА, ТОЛЩИНА СЛОЯ: УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,016
51	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ДВУХСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ С РАЗГРУЗКОЙ БЕТОНА СО СМЕЖНОЙ ПОЛОСЫ ПОКРЫТИЯ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ МОСТИКА, ТОЛЩИНА СЛОЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 /10 РАЗ/	1000M2	0,016
52	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ РАЗМЕРОМ 30X30X5СМ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1M2 11ШТ: НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ	100M2	1,7

3	<b>БРУСЧАТКА</b>	<b>М2</b>	<b>170</b>
4	<b>УСТРОЙСТВО</b> ленточных фундаментов бетонных /БОРДЮР/	<b>100М3</b>	<b>0,247</b>
5	<b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,209</b>
5	<b>Трубы полиэТилЕНовые гофРиРовАНные С РАСТРубоМ SN 8 /НоМиНАльНый диАМЕТР DN=300ММ/</b>	<b>М</b>	<b>42</b>
7	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>100 М3</b>	<b>0,028</b>
3	<b>КЛАДКА СТЕН ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ НА КЛЕЕ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ТОЛЩИНОЙ ДО 400 ММ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М</b>	<b>М3</b>	<b>7,5</b>
Э	<b>ШлАКоблоКи 200х400 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>470</b>
УЩ	<b>УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ</b>	<b>ЮОМ3</b>	<b>0,011</b>

Главный бухгалтер:

Завхоз:

Проект орг:

Проектная Организация отчитывается только исх с КВт

НУЮ

**ДОКУМЕНТ ЧО\ М\У\О**