



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.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:30-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44520

Obyekt nomi ««Xorazm viloyati Tuproqqal'a tumani Pitnak shahar Yoshlik mahallasi K.Otaniyozov ko'chasi 1-A uyda joylashgan Munis Al-Xorazmiy nomidagi markaziy istirohat bog'i xududini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha »

Buyurtmachi - Tuproqqal'a tumani hokimligi.

Bosh loyihachi - «Qalandar Xo'ja loyiha» OK

Litsenziya 15.06.2020 yildagi AL-000862-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - budjet

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi joriy tamirlash

Murojaat raqami: № 43730

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i, 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: Munis Al-Xorazmiy nomidagi markaziy istirohat bog'i xududini joriy ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 4-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 26.05.2022 yildagi 6-132-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 17921,03so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 34500,000ming.so'm;

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

4. Loyihalananayotgan 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.

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 996870,086ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 315,151ming.so'mga oshirilib, 997185,236ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish materiallari - 156,527ming.so'm (kamaydi).
- ish xaqi - 681,537ming.so'm.
- mashina va mexanizmlar - 288,519ming.so'm (kamaydi).
- pudratchining boshqa xarajatlari - 36,680ming.so'm.
- ob'ekt sug'urtasi - 0,874ming.so'm.
- QQS - 41,107ming.so'm.

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. 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 ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6. 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 Tuproqqal'a tumani Pitnak shahar Yoshlik mahallasi K.Otaniyozov ko'chasi 1-A uyda joylashgan Munis Al-Xorazmiy nomidagi markaziy istirohat bog'i xududini joriy ta'mirlash» 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	836 843,553	837 117,597
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	962 370,086	962 685,236
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	34 500,000	34 500,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	996 870,086	997 185,236

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



Дефектный акт

Tuproqqal'a tumani YOSHLIK mahallasi Komijon Otariyozov boshchi 1-A uy da joylashgan Munis Al-Xorazmiy nomidagi markaziy istirohat bog'ini bir qismini ta'mirlash loyihasi.

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	3	4	5
	ВАРОТА		
1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	100M2	1,919
	ОБШИВКА ВОКРУГ НАВЕСА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН": БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ		
2	СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100M2	1,919
3	ПАНЕЛИ "АЛЮПАН" ТОЛШ 4MM	M2	191,9
4	Профиль из оцинкованной Сталь 75x48x0,50MM /МЕТР/	M	77,3
	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ		
6	РАЗБОРКА КРЫЛЬЦА БЕТОННЫЙ	M3	1,26
7	РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫХ ГУМБАЗ: БЕТОННЫХ	M3	4,8
	САХНА		
9	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ Д=57x3	1T	1,1196
10	ТРУБА Д=57x3	M	279,9
	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ		
11	ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100M2	0,502
	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ		
12	ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗ/К=2/	100M2	0,502
13	УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ ИЗ ТРУБ 26,8x3	1T	0,0538
14	ТРУБА 26,8x3	M	30,6
	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ		
15	ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100M2	0,026
	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ		
16	ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗ/К=2/	100M2	0,026
	МОНТАЖ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ ИЗ		
17	МЕТАЛ ТРУБ	1T	0,2359
18	ТРУБА 21,3x2,8	M	184,8
	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ		
19	ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100M2	0,124
	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ		
20	ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗ/К=2/	100M2	0,124
	ТРОТУАР		
21	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 15 CM /10 CM/ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 MM ПРИ УПАКОВКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ДО 68,6 /700/ МПА /кг/см2/: ОДНОСЛОЙНЫХ	1000M2	0,314
	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 15 CM /5 CM/ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 MM ПРИ УПАКОВКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ДО 68,6 /700/ МПА /кг/см2/: НА КАЖДЫЙ 1 CM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ		
23	СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-007-01 ЗА 5 РАЗ/К=5/	1000M2	0,314
24	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	M2	314
25	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	9,42
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ,		
26	ГЛАДКАЯ КЛАССА А/ ДИАМЕТРОМ 6 MM	T	0,836
	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ,		
27	ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 CM/8CM/	1000M2	0,314
	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 CM ИСКЛЮЧАТЬ К		
28	НОРМЕ 27-06-002-17 К=12	1000M2	0,314
	КРЫЛЬЦО-1 (3ШТ)		
29	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ		
30	БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100 MM	100M2	0,123
	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ КРЫЛЬЦА Ж/ БЕТОННЫХ		
31	ИЗ БМ150	100M3	0,0592

	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ.		
32	ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0294
33	ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ МРАМОРНЫМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ	100M2	0,104
34	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 10 ШТ.	100M2	0,038
35	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,109
36	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,109
37	НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДНЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЦВЕТНЫМИ ПЛИТКАМИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ЦОКОЛЯ	100M2	0,12
38	ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ "ЮКОД-ЮКОД"	M2	12
39	МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ АНОДИРОВАННЫХ ТРУБ	100M	0,18
40	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ АНОДИРОВАННЫХ ТРУБ D=40MM	M	18
41	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	100M2	0,628
42	ОБШИВКА ВОКРУГ НАВЕСА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН". БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100M2	0,628
	ПАНЕЛИ "АЛЮПАН" ТОЛЩ 4MM	M2	62,8
43	Профиль из оцинкованной СТАЛИ 60x27x0,5MM /МЕТР/	M	188,4
44	ТРОТУАР		
45	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 15 CM /10 CM/ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ ПРИ УПАКОВКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ДО 68,6 /700/ МПА /КГ/СМ2/ ОДНОСЛОЙНЫХ	1000M2	2
46	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 15 CM /5 CM/ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ ПРИ УПАКОВКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ДО 68,6 /700/ МПА /КГ/СМ2/ НА КАЖДЫЙ 1 CM ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-007-01 ЗА 5 РАЗ/К=5/	1000M2	2
47	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	M2	2000
48	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	60
49	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 CM/8CM/	1000M2	2
50	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 CM ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 К=12	1000M2	2
51	СВЕТИЛЬНИК		
52	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛОТОМ ДО 24 М МАССОЙ: ДО 3 0 T	1T	1,6427
53	ТРУБА 26,8x3	M	588
54	ТРУБА 21,3x2,8	M	476
55	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,813
56	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА/К=2/	100M2	0,813
57	ЛЕД ЛАМПА	M	1050
58	УРНА	ШТ	5
59	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
60	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100M3	0,032
61	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100M3	0,017
62	ФУНДАМЕНТЫ		
63	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100M2	0,048
64	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ ИЗ БМ200	100M3	0,016
65	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ. ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T	0,0154
66	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,02
67	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,02

152	ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.) 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000M3	0,0022
153	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100M3	0,0215
154	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3	0,0022
155	УСТРОИСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100M2	0,0999
156	УСТРОИСТВО Ж/Б ДНИЩА И СТЕН ВЫГРЕБА ИЗ В15	100M3	0,0647
157	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,218
158	УСТРОИСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,332
159	УСТРОИСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,332
160	УСТРОИСТВОМОНОЛИТНОЙ ПЛИТА ПOKPЫТИИ ИЗ БМ200	100M3	0,0092
161	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,041
162	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	T	0,056
163	УСТАНОВКА ЛЮКА	1 ШТ	1
164	УСТРОИСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ/30ММ/ УСТРОИСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01/К=2/	100M2	0,092
165	УСТРОИСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,092
166	УСТРОИСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,092
168	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОФИУЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДИВИАТЕЛЕМ	НАСОС	1




 1. *Б. Сулейманов* 

 2. *Б. Сулейманов* 

 3. *М. Абдураманов* 

 4. *М. Абдураманов* 

 5. *Баландар Тўпа Суфия* 



Программный комплекс QurQiymatAsos-2005 Ключ:346852061942

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Tuproqqal'a tumani YOSHLIK mahallasi Komiljon Otaniyozov kochasi 1-A uy da joylashgan Munis Al-Xorazmiy nomidagi markaziy

ОБЪЕКТ №

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 1-1
НА Общестроительный работ(ВАРОТА)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Tuproqqal'a tumani YOSHLIK mahallasi Komiljon Otaniyozov kochasi 1-A uy da joylashgan Munis Al-Xorazmiy nomidagi markaziy

ОСНОВАНИЕ: Объемов работ

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным данным	в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ	ВАРОТА					
1	E15-01-092-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	100M2		1,919		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	366,79766		
1.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	9,23	17,71237		
1.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	26,45	50,75755		
1.4	2667	СТАНОКФРЕЗЕРНЫЙ	М-ЧАС	49,2	94,4148		
2	E15-01-091-03	ОБШИВКА ВОКРУГ НАВЕСА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН": БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100M2		1,919		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	192,84	370,05996		
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,85	1,63115		
2.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	5,9	11,3221		
2.4	2209	ШУРУПОВЕРТ	М-ЧАС	21,6	41,4504		
2.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	60	115,14		
2.6	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	4605,6		
2.7	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	383,8		
3	C111-29109	ПАНЕЛИ "АЛЮПАН" ТОЛЩ 4ММ	M2		191,9		
4	C113-1	ПРОФИЛЬ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 75x48x0,50ММ /МЕТР/	M		77,3		

	РАЗДЕЛ	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ				
1	E46-04-003-06	РАЗБОРКА КРЫЛЬЦА БЕТОННЫЙ	МЗ			1,26
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,67		12,1842
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,51		5,6826
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	4,51		5,6826
1.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,02		11,3652
2	E46-04-005-1	РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫХ ГУМБАЗ: БЕТОННЫХ	МЗ			4,8
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,37		49,776
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,89		13,872
2.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,89		13,872
2.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,78		27,744
	РАЗДЕЛ	САХНА				
3	E09-03-012-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ Д=57х3	1Т			1,1196
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59		7,378164
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32		2,597472
3.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	2,09		2,339964
3.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	2,24		2,507904
3.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004		0,0044784
3.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95		2,18322
3.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0004		0,00044784
3.8	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005		0,005598
4	C113-158	ТРУБА Д=57х3	М			279,9
5	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2			0,502
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31		2,66562
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02		0,01004

5.3	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,006024		
6	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА/К=2/	100М2		0,502		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	3,84532		
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,02008		
6.3	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,019076		
7	E09-03-013-1	УСТРОЙСТВО ОБРЕШЕТКИ ИЗ ТРУБ 26,8х3	1Т		0,0538		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,11	3,018718		
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,64	0,142032		
7.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	2,46	0,132348		
7.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,12	0,060256		
7.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,014	0,0007532		
7.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,9	0,04842		
7.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0003	0,00001614		
7.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,000055414		
7.9	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,00000538		
8	C113-65	ТРУБА 26,8х3	М		30,6		
9	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		0,026		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,13806		
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,00052		
9.3	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000312		
10	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА/К=2/	100М2		0,026		
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	0,19916		
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00104		
10.3	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,000988		

11	E09-03-013-1	МОНТАЖ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ ИЗ МЕТАЛ ТРУБ	1Т		0,2359		
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,11	13,236349		
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,64	0,622776		
11.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	2,35	0,554365		
11.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	1,12	0,264208		
11.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,014	0,0033026		
11.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,9	0,21231		
11.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0003	0,00007077		
11.8	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,00002359		
12	C113-66	ТРУБА 21,3x2,8	М		184,8		
13	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		0,124		
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,65844		
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,00248		
13.3	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,001488		
14	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА/К=2/	100М2		0,124		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	0,94984		
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00496		
14.3	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,004712		
	РАЗДЕЛ	ТРОТУАР					
15	E27-04-007-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ /10 СМ/ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ДО 68,6 /700/ МПА /КГ/СМ2/: ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2		0,314		
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	10,362		
15.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	22,5	7,065		
15.3	9219	ВОДА	М3	30	9,42		

15.4	23078	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 600, ФРАКЦИЯ 10-20 ММ	М3	15	4,71		
15.5	23080	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 600, ФРАКЦИЯ 40-70 ММ	М3	189	59,346		
16	E27-04-007-4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ /5 СМ/ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ДО 68,6 /700/ МПА /КГ/СМ2/: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-007-01 ЗА 5 РАЗ/К=5/	1000М2		0,314		
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-12,55	-3,9407		
16.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	-8,4	-2,6376		
16.3	23080	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 600, ФРАКЦИЯ 40-70 ММ	М3	-63	-19,782		
17	C1610-9050	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2		314		
18	C140-45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		9,42		
19	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,836		
20	E27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИИ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ/8СМ/	1000М2		0,314		
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	94,828		
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	48,23	15,14422		
20.3	72	ЩИТЫ ОПАЛУБКИ ИЗ ДОСОК 25ММ	М2	12,2	3,8308		
20.4	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	18,71	5,87494		
20.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	22,3	7,0022		
20.6	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	204	64,056		
21	E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 К=12	1000М2		0,314		

21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-63,6	-19,9704		
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-16,32	-5,12448		
21.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	-13,92	-4,37088		
21.4	30659	ЩИТЫ ОПАЛУБКИ ИЗ ДОСОК 25ММ	М2	-7,08	-2,22312		
21.5	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	-122,4	-38,4336		
	РАЗДЕЛ	КРЫЛЬЦО-1 (ЗШТ)					
22	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2		0,123		
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	6,9864		
22.2	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,24	0,15252		
22.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,45264		
22.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,22632		
22.5	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,73308		
23	E06-01-001-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ КРЫЛЬЦА Ж/БЕТОННЫХ ИЗ БМ150	100М3		0,0592		
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	220,66	13,063072		
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,78	1,703776		
23.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	10,71	0,634032		
23.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	4,3	0,25456		
23.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,005	0,000296		
23.6	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,002368		
23.7	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	6,0088		
23.8	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	3,6	0,21312		
24	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,0294		
25	E15-01-010-1	ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ МРАМОРНЫМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ	100М2		0,104		
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	621,5	64,636		

25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,56	0,26624		
25.3	3296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,83	0,29432		
25.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	2	0,208		
25.5	17285	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ ПОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ПОДСТУПЕНКОВ ТОЛЩ. 20 ММ	М2	20	2,08		
25.6	18060	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ ПОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ СТУПЕНЕЙ И ПОДОКОННИКОВ ТОЛЩ. 30 ММ	М2	81	8,424		
26	E11-01-031-04	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2: ДО 10 ШТ.	100М2		0,036		
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	371	13,356		
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,29	0,19044		
26.3	1702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-Ч	2,45	0,0882		
26.4	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	2,8	0,1008		
26.5	18062	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ С МАТОВЫМ ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩ. 30 ММ	М2	100	3,6		
27	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,109		
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	3,2591		
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,1526		
27.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,026596		
28	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,109		
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,2345		
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,03161		
28.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,026596		

		НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДНЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЦВЕТНЫМИ ПЛИТКАМИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ: ЦОКОЛЯ					
29	E15-01-017-1		100M2			0,12	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	290,7		34,884	
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,32		0,1584	
29.3	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	2		0,24	
29.4	34526	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ПУЦЦОЛАНОВЫЙ МАРКИ 400	Т	0,04		0,0048	
30	C111-1621	ПЛИТЫ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ КЕРАМИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ "ИЖОД-ИЖОД"	M2			12	
31	E07-05-016-4	МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ АНОДИРОВАННЫХ ТРУБ	100M			0,18	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,5		7,47	
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,59		0,4662	
31.3	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ	Т	0,15		0,027	
32	C121-393	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ АНОДИРОВАННЫХ ТРУБ Д=40ММ	M			18	
33	E15-01-092-01	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	100M2			0,628	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14		120,03592	
33.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	9,23		5,79644	
33.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	26,45		16,6106	
33.4	2667	СТАНОКФРЕЗЕРНЫЙ	М-ЧАС	49,2		30,8976	
34	E15-01-091-03	ОБШИВКА ВОКРУГ НАВЕСА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН": БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100M2			0,628	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	192,84		121,10352	
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,85		0,5338	
34.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	5,9		3,7052	
34.4	2209	ШУРУПОВЕРТ	М-ЧАС	21,6		13,5648	
34.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	60		37,68	
34.6	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400		1507,2	

34.7	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	125,6	
35	C111-29109	ПАНЕЛИ "АЛЮПАН" ТОЛЩ 4ММ	М2		62,8	
36	C113-2	ПРОФИЛЬ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 60x27x0,5ММ /МЕТР/	М		188,4	
	РАЗДЕЛ	ТРОТУАР				
1	E27-04-007-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ /10 СМ/ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ДО 68,6 /700/ МПА /КГ/СМ2/: ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2		2	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33	66	
1.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	22,5	45	
1.3	9219	ВОДА	М3	30	60	
1.4	23078	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 600, ФРАКЦИЯ 10-20 ММ	М3	15	30	
1.5	23080	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 600, ФРАКЦИЯ 40-70 ММ	М3	189	378	
2	E27-04-007-4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ /5 СМ/ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ ДО 68,6 /700/ МПА /КГ/СМ2/: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ С 27-04-007-01 ЗА 5 РАЗ/К=5/	1000М2		2	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-12,55	-25,1	
2.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	-8,4	-16,8	
2.3	23080	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 600, ФРАКЦИЯ 40-70 ММ	М3	-63	-126	
3	C1610-9050	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2		2000	
4	C140-45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		60	

5	E27-06-002-17	УСТРОИСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИИ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ/8СМ/	1000М2		2	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	604	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	48,23	96,46	
5.3	72	ЩИТЫ ОПАЛУБКИ ИЗ ДОСОК 25ММ	М2	12,2	24,4	
5.4	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	18,71	37,42	
5.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	22,3	44,6	
5.6	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	204	408	
6	E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 К=12	1000М2		2	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-63,6	-127,2	
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-16,32	-32,64	
6.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	-13,92	-27,84	
6.4	30659	ЩИТЫ ОПАЛУБКИ ИЗ ДОСОК 25ММ	М2	-7,08	-14,16	
6.5	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	-122,4	-244,8	
	РАЗДЕЛ	СВЕТИЛЬНИК				
7	E09-03-012-1	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ: ДО 3,0 Т	1Т		1,6427	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	41,938131	
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,92	8,082084	
7.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	4,21	6,915767	
7.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	0,9	1,47843	
7.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0019	0,00312113	
7.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,72	1,182744	
7.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0027	0,00443529	
7.8	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,002	0,0032854	
8	C113-65	ТРУБА 26,8x3	М		588	
9	C113-66	ТРУБА 21,3x2,8	М		476	

10	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		0,813		
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	4,31703		
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,01626		
10.3	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,009756		
11	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА/К=2/	100М2		0,813		
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	6,22758		
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,03252		
11.3	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,030894		
12	C113-67	ЛЕД ЛАМПА	М		1050		
13	560103-6	УРНА	ШТ		5		
	РАЗДЕЛ	ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100М3		0,032		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	4,928		
2	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100М3		0,017		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	1,5045		
	РАЗДЕЛ	ФУНДАМЕНТЫ					
3	E11-01-013-03	УСТРОИСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2		0,048		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	2,7264		
3.2	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,24	0,05952		
3.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,17664		
3.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,08832		
3.5	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,28608		
4	E06-01-001-22	УСТРОИСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ ИЗ БМ200	100М3		0,016		

4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446,04	7,13664		
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,64	0,49024		
4.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	21,42	0,34272		
4.4	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,14	0,00224		
4.5	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	1,624		
4.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	39,2	0,6272		
5	C124-9219	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T		0,0154		
6	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,02		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	0,598		
6.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,04		
6.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,00488		
7	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,02		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,41		
7.2	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,04		
7.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,00488		
8	E07-01-044-3	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ: ДО 20 КГ	1T		0,0281		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,7	1,19987		
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,03	0,028943		
8.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	21,25	0,597125		
8.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	T	0,04	0,001124		
9	C121-229	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩ 6 ММ	T		0,007275		

10	C124-24-2	АР-РЫ КЛ А-3 Д=18ММ	Т		0,0208		
11	E09-03-012-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ПРОФТРУБ Д=80x80x3	1Т		0,077		
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	0,50743		
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	0,17864		
11.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	2,09	0,16093		
11.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	2,24	0,17248		
11.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,000308		
11.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,15015		
11.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0004	0,0000308		
11.8	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,005	0,000385		
12	C113-158	ПРОФТРУБА СТАЛЬНЫХ Д=80x80x3 ММ	М		10,8		
13	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		0,034		
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	0,18054		
13.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000408		
14	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2		0,034		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	0,13022		
14.2	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,000646		
14.3	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0014	0,0000476		
	РАЗДЕЛ	ВИТРАЖЕЙ					
15	E10-01-037-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ ВИТРАЖЕЙ АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3М2	100 М2		0,133		
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	11,89951		
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,65	0,48545		
15.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	5,91	0,78603		

15.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60x27x0,6	М	66	8,778		
15.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	70,889		
15.6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,25536		
16	C123-206	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ АЛЮМИНЕВЫЕ ВИТРАЖЕИ 300X4480-1 ШТ	М2		13,3		
17	E10-01-037-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНЕВЫХ, АЛЮМИНЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3М2	100 М2		0,015		
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	1,34205		
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,65	0,05475		
17.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	М-ЧАС	3,84	0,0576		
17.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	5,91	0,08865		
17.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60x27x0,6	М	66	0,99		
17.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	7,995		
17.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,0288		
18	C123-207	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ АЛЮМИНЕВЫЕ 710X2100-1 ШТ	М2		1,49		
19	E10-01-034-03	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫЕ ПРОФИЛЕЙ:ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2		0,004		
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226,88	0,90752		
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,33	0,02132		
19.3	2209	ШУРУПОВЕРТ	М-ЧАС	22,89	0,09156		
19.4	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60x27x0,6	М	75	0,3		
19.5	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	2,4		
19.6	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,0088		
19.7	85916	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	1,6		
20	C126-262-84	ОКОННЫЕ БЛОКИ ИЗ ПЛАСТИКОВЫЕ 600X600-1 ШТ	М2		0,36		

	РАЗДЕЛ	КРОВЛЯ				
21	E10-01-002-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	1МЗ			0,07
21 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09		1,6863
21 .2	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	0,15		0,0105
21 .3	1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-Ч	0,44		0,0308
21 .4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072		0,000504
21 .5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	3,38		0,2366
21 .6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	Т	0,038		0,00266
21 .7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438		0,0003066
21 .8	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,16		0,0112
21 .9	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,06		0,0042
21 .10	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0,83		0,0581
21 .11	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196		0,0001372
22	E10-01-087-1	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ: ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10МЗ			0,007
22 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,5		0,0595
22 .2	9219	ВОДА	М3	0,23		0,00161
22 .3	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00012		0,00000084
22 .4	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ /ДИАМОНИЙ ФОСФАТ/ МАРКИ Б	Т	0,067		0,000469
22 .5	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ ВЫСШЕГО СОРТА	Т	0,017		0,000119

23	E10-01-082-2	УКЛАДКА ПО ФЕРМАМ ПРОГОНОВ: ИЗ ОБРЕШЕТКА	1М3		0,05		
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,04	0,752		
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,018		
23.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	0,15	0,0075		
23.4	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,14	0,007		
23.5	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	Т	0,0007	0,000035		
24	C111-57928	ОБРЕШЕТКА ИЗ БРУСКОВ 50x50 ММ	М3		0,05		
25	E10-01-088-1	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000М2		0,006		
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,61	0,18966		
25.2	9219	ВОДА	М3	0,79	0,00474		
25.3	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0004	0,0000024		
25.4	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ /ДИАМОНИЙ ФОСФАТ/ МАРКИ Б	Т	0,23	0,00138		
25.5	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ ВЫСШЕГО СОРТА	Т	0,06	0,00036		
26	E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2		0,06		
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,53	2,3118		
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	0,0714		
26.3	29110	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ 4,8X35 ММ	ШТ	645	38,7		
26.4	29111	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	4,86		
27	C111-9119	ПРОФНАСТИЛ ТОЛЩ 0,4ММ	М2		6		
28	E12-01-008-03	ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА ДО Д=100 ММ	100М		0,084		
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	3,2256		
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,43	0,03612		
28.3	0022А	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ А18 /410/	М	113	9,492		

28.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	Т	0,095	0,00798		
28.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,0000252		
29	С130-9540	ВОРОНКИ	ШТ		4		
30	С1650-9005	КОЛЕНА ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	10ШТ		1,2		
31	Е12-01-009-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100М		0,086		
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	2,70126		
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,0215		
31.3	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4.5X120 ММ	Т	0,0038	0,0003268		
31.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	Т	0,169	0,014534		
31.5	33731	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОСТ 7118-78 ТОЛЩ. 0,5ММ	Т	0,236	0,020296		
	РАЗДЕЛ	ПОЛОВ					
32	С114-9130	СИНТИФОН	М2		2,56		
33	Е11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2		0,026		
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	1,02726		
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,03302		
33.3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	9,07	0,23582		
33.4	12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04	0,05304		
34	Е11-01-012-03	УКЛАДКА ЛАГ: ПО ПЛИТАМ ПЕРЕКРЫТИЙ	100М2		0,026		
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,74	0,92924		
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,01144		
34.3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,32	0,00832		
34.4	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	21	0,546		
34.5	51499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ТИП II, СЕЧЕНИЕМ 100X40; 100X60; 120X60; 100-150X40-60 ММ	М3	0,82	0,02132		
35	С114-9030	ПОКРЫТИЯ ИЗ ДСП	М2		2,56		

36	E11-01-036-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА КЛЕЕ: БУСТИЛАТ	100M2		0,026		
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,4	1,1024		
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,85	0,0221		
36.3	31688	КЛЕЙ БУСТИЛАТ	Т	0,05	0,0013		
36.4	32035	ЛИНОЛЕУМ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ	М2	102	2,652		
	РАЗДЕЛ	ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
37	E15-07-017-04	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100 M2		0,026		
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155,3	4,0378		
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,69	0,01794		
37.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	3,21	0,08346		
37.4	30369	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 0.8X10 ММ	Т	0,0021	0,0000546		
37.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,000026		
37.6	35454	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС	М3	0,41	0,01066		
37.7	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	2,73		
	РАЗДЕЛ	ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЯ					
38	Ц08-03-599-9	Щитки, уСТАНОВлиВАЕМые НА СТЕНЕ РАСпорными дюбелями, МАССА щитКА, Кг, до: 6	ШТ		1		
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,36	3,36		
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02		
39	1504-19078	Щит РАСПРЕДЕлительный вСТРАивАЕМый ЩРВ-П-12 IP40 PRIME	ШТ		1		
40	Ц08-02-405-1	Провод по уСТАНОВленНЫМ СТАльНЫМ КоНСТруКцияМ и пАНЕляМ, СЕЧЕНИЕ, ММ2, до: 16	100 М		0,2		
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,3	7,66		
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,1		
41	С157-287	ПроводА С АлюМИНевыМи жил. АППВ 3x2,5	1000М		0,02		
42	Ц08-03-591-4	ВыключАтель двухКлАвишный уТопленНОго ТипА пРи отКрытой пРоводКЕ	100 ШТУК		0,01		
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,9	0,439		

42.2.3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0008		
42.3.521		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	6,4	0,064		
42.4.30434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0102		
42.5.35097		ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,00016	0,0000016		
42.6.35101		ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,0003	0,000003		
43	C1512-65	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ			1	
44	510101-158	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОФАЗНЫЙ НОМ ТОК IN 32А ВА47-63-3Р	ШТ			5	
45	Ц08-02-409-1	ТРУБА по уСТАНОВЛЕННЫМ КоНСТРУКЦИЯМ, по СТЕНАМ и КолоННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СкоБАМИ, диАМЕТР, ММ, до: 25	100 М			0,2	
45.1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,8	4,76		
45.2.3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16	3,2		
45.3.2016		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	2,7	0,54		
45.4.35377		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,96	0,192		
46	C1530-103	ТРУбы полиэТилЕНовые SDR 9 S 4 Д. 20x2,0	10М			2	
47	Ц08-03-593-6	СвЕТильНиК поТолочный или НАСТЕНный С КРЕПЛЕНИЕМ виНТАМи для поМещЕний С НоРМАльНЫМи уСловияМи СРЕды одНолАМповый	100 ШТУК			0,02	
47.1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,3	1,766		
47.2.3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	45,1	0,902		
48	C1545-94	СВЕТИЛЬНИКИ ТИПА LED 20W	ШТ			2	
49	Ц08-03-591-8	РозЕТКА шТЕпСельНАЯ уТоплЕННого ТипА при оТКРыТоЙ пРоводКЕ	100 ШТУК			0,02	
49.1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,2	0,864		
49.2.3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0016		
50	C1512-58	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 2-х С 3-Мя ЗАЗАМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	ШТ			2	
	РАЗДЕЛ	Общестроительный работ					
1	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2			0,259	
1.1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	14,7112		

1.2	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,24	0,32116		
1.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,95312		
1.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,47656		
1.5	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	1,54364		
2	E06-01-001-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ М200	100М3		0,19		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	22,1958		
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,15	3,8285		
2.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	5,83	1,1077		
2.4	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,0076		
2.5	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	19,38		
2.6	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	3,6	0,684		
3	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		1,15		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	34,385		
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	1,61		
3.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,2806		
4	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		1,15		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	23,575		
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,3335		
4.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	2,3		
4.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,2806		
5	E09-03-015-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ: ДО 25 М	1Т		5,6088		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	88,562952		

5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,75	9,8154		
5.3	762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	1,59	8,917992		
5.4	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	М-ЧАС	0,67	3,757896		
5.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,0168264		
5.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	2,8044		
5.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,0026	0,01458288		
5.8	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0001	0,00056088		
5.9	50786	СТАЛЬНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ ШВЕЛЛЕРОВ И УГОЛКОВ	Т	1	5,6088		
6	C113-68	ЦЕП	М		120		
7	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2		2,811		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,31	14,92641		
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,05622		
7.3	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,033732		
8	E13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2РАЗА/К=2/	100М2		2,811		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	21,53226		
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,11244		
8.3	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,106818		
9	E10-01-010-1	УСТР-ВО ДЕРЕВ.БРУС 100Х150ММ	1МЗ		6,9		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	155,25		
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	2,484		
9.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М-ЧАС	0,23	1,587		
9.4	1556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-Ч	0,33	2,277		
9.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,0207		
9.6	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	МЗ	0,93	6,417		

9.7	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,828		
9.8	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,069		
9.9	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕС КАЯ	Т	0,00301	0,020769		
10	E15-04-038-8	ПОКРЫТИЕ ЛАКАМИ ЗА 2 РАЗА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ КОЛОНН,БАЛОК,КАРНИЗА	100М2		0,138		
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,32	2,25216		
10.2	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,0006	0,0000828		
10.3	43236	ЛАК	Т	0,022	0,003036		
	РАЗДЕЛ	ТРОТУАР(ХОВУЗ)					
1	E27-07-002-1	УСТРОИСТВО ОСНОВАНИИ ТОЛЩИНОИ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ИЗВЕСТНЯКОВОГО ЩЕБНЯ/10СМ/	100М2		2,9		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,3	70,47		
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,92	8,468		
1.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	1,3	3,77		
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,47	1,363		
1.5	23079	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 600, ФРАКЦИЯ 20-40 ММ	М3	17,4	50,46		
2	E27-07-002-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИИ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1/К=2/	100М2		2,9		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-1,08	-3,132		
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-0,2	-0,58		
2.3	23079	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 600, ФРАКЦИЯ 20-40 ММ	М3	-3	-8,7		
3	C1610-9050	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ПЛЕНКА	М2		290		
4	C140-45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		8,7		

	5 C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,7724		
	6 E27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИИ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ/8СМ/	1000М2		0,29		
6 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302	87,58		
6 .2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	48,23	13,9867		
6 .3	72	ЩИТЫ ОПАЛУБКИ ИЗ ДОСОК 25ММ	М2	12,2	3,538		
6 .4	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	18,71	5,4259		
6 .5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	22,3	6,467		
6 .6	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	204	59,16		
	7 E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17 К=12	1000М2		0,29		
7 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	-63,6	-18,444		
7 .2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	-16,32	-4,7328		
7 .3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	-13,92	-4,0368		
7 .4	30659	ЩИТЫ ОПАЛУБКИ ИЗ ДОСОК 25ММ	М2	-7,08	-2,0532		
7 .5	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	-122,4	-35,496		
	РАЗДЕЛ	Общестроительный работ					
	1 E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ 200ММ	1М3		34,4		
1 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,5	86		
1 .2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,55	18,92		
1 .3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	3,44		
1 .4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	3,096		
1 .5	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	34,4		
	2 C1111-74470	СТОИМОСТЬ ЩПС	М3		145,98		
	3 E06-01-062-4	УСТРОЙСТВО ЖБ ДНИЩА И СТЕН БАССЕЙНА ИЗ В15	100М3		0,6516		
3 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	729,12	475,094592		
3 .2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	78,84	51,372144		

3.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	36,51	23,789916		
3.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,35	0,22806		
3.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	52,53	34,228548		
3.6	7950	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ /ПЕСЧАНЫЙ/ М-200 /В15/	М3	101,5	66,1374		
3.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,0312768		
3.8	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	Т	0,047	0,0306252		
3.9	35328	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э46	Т	0,021	0,0136836		
3.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,3	0,19548		
3.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,92	0,599472		
3.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,4	20,46024		
4	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		3,472		
5	E06-01-001-16	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛОСКИХ М300 /СТЕНА/	100М3		0,136		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	220,66	30,00976		
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,78	3,91408		
5.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	10,71	1,45656		
5.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	4,3	0,5848		
5.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,005	0,00068		
5.6	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04	0,00544		
5.7	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	13,804		
5.8	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	3,6	0,4896		

6	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T		0,87		
7	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2		0,375		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	11,2125		
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,525		
7.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,0915		
8	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2		0,375		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	7,6875		
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,10875		
8.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,75		
8.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,0915		
9	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТЕН И ПОЛ БАССЕЙНА	100M2		1,746		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	52,2054		
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	2,4444		
9.3	32110	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ БАССЕЙНА	КГ	1,22	2,13012		
	РАЗДЕЛ	ПОЛЫ ИЗ МАЗАИЧНЫЙ ПЛИТТ					
10	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2		0,948		
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	37,45548		
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	1,20396		
10.3	12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	2,04	1,93392		

		НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОВРАМИ ИЗ МЕЛКИХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК НА ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОЙ МАСТИКЕ: СТЕН БАССЕЙНА					
11	E15-01-018-1		100M2			0,391	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	178,54	69,80914		
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,77	0,30107		
11.3	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	M3	0,9	0,3519		
11.4	30750	КОВРЫ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ МЕЛКОРАЗМЕРНЫХ НЕГЛАЗУРОВАННЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЛИТОК	M2	101	39,491		
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КОВРОВЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ					
12	E11-01-027-04		100M2			1,746	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,37	154,29402		
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,06	5,34276		
12.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	M3	2,2	3,8412		
12.4	30742	МАЛОРАЗМЕРНЫЕ КОВРЫ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ НЕГЛАЗУРОВАННЫХ ГЛАДКИХ ОДНОЦВЕТНЫХ	M2	101	176,346		
	РАЗДЕЛ	НАСОСНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ					
		РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ «ОБРАТНАЯ ЛОПАТА» С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2					
13	E01-01-009-23		1000M3			0,0178	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	53,1	0,94518		
13.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	53,1	0,94518		
		ДОРАБОТКА ГРУНТА 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ ТЧ.П.3.187 КзТР=1,2					
14	E01-02-057-2		100M3			0,009	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	1,6632		
		ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ					
15	E01-01-033-1		1000M3			0,0022	

15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	0,01672		
15.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-Ч	7,6	0,01672		
16	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100М3		0,0215		
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	0,269395		
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,06536		
16.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-Ч	12,18	0,26187		
17	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		0,0022		
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,030602		
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,91	0,030602		
17.3	9210	ВОДА	М3	100	0,22		
18	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2		0,099		
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	2,8116		
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	0,3267		
18.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	Т	1,24	0,12276		
18.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,18216		
18.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,09108		
18.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,29502		
19	E06-01-062-4	УСТРОЙСТВО Ж/Б ДНИЩА И СТЕН ВЫГРЕБА ИЗ В15	100М3		0,0647		
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	729,12	47,174064		
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	78,84	5,100948		
19.3	403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	М-ЧАС	36,51	2,362197		
19.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,35	0,022645		
19.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	52,53	3,398691		
19.6	7950	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ /ПЕСЧАНЫЙ/ М-200 /В15/	М3	101,5	6,56705		
19.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,0031056		

19 .8	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	Т	0,047	0,0030409		
19 .9	35328	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э46	Т	0,021	0,0013587		
19 .10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	М3	0,3	0,01941		
19 .11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,92	0,059524		
19 .12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,4	2,03158		
20	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,219		
21	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,332		
21 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	9,9268		
21 .2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,4648		
21 .3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,664		
21 .4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,081008		
22	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,332		
22 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	6,806		
22 .2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,09628		
22 .3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,664		
22 .4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,081008		
23	E06-01-041-10	УСТРОЙСТВОМОНОЛИТНЫЙ ПЛИТА ПОКРЫТИЙ ИЗ БМ200	100М3		0,0092		
23 .1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1227,2	11,29024		
23 .2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	47,23	0,434516		
23 .3	404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	М-ЧАС	61,88	0,569296		

23.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-Ч	199,92	1,839264		
23.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	Т	0,24	0,002208		
23.6	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	1,1	0,01012		
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	3,37	0,031004		
23.8	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	0,9338		
23.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	180	1,656		
24	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,041		
25	C124-9222	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т		0,056		
26	E23-04-011-1	УСТАНОВКА ЛЮКА	1 ШТ		1		
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,31	1,31		
26.2	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,0008	0,0008		
26.3	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	1	1		
27	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ/30ММ/	100М2		0,092		
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	3,63492		
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,11684		
27.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	2,04	0,18768		
28	E11-01-011-02	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01/К=2/	100М2		0,092		
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	0,092		
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	0,03864		

28.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	1,02	0,09384		
29	E12-02-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,092		
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	2,7508		
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,1288		
29.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,184		
29.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,022448		
30	E12-02-002-03	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,092		
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,886		
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,02668		
30.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-Ч	2	0,184		
30.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,022448		
31	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МОЩНОСТЬЮ АРГАТА: до 0,1 Т	НАСОС		1		
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17		
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,08		
31.3	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/ ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022		
31.4	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,014	0,014		
31.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	Т	0,00127	0,00127		
32	2301-8123	НАСОС К40-32-128 Мощн 9,5МЗ.ч	ШТ		1		
33	510101-146	ФОНТАН АРХИТЕКТУРНЫЙ ФОРМ	ШТ		1		