



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:07-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 50351**

**Obyekt nomi** «Xorazm viloyati Yangiariq tumani Yangiobod MFY Fayzli ko'chasi 11-son, Mustaqillik ko'chasi 96, 94, 71-son uylar oldini obodonlashtirish» (Bolalar maydonchasi, 6-o'rinni xojatxona, avtonom tungi yoritish chiroqlari o'rnatish) ishchi loyihasi»

**Buyurtmachi** - "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti ob'ektlari qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Xorazm viloyati xududiy filiali

**Bosh loyihachi** - «Mega energo loyiha» XK

**Litsenziya** 20.12.2021 yildagi AL-002009-sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** obodonlashtirish

**Murojaat raqami:** № 49055

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. Yangiariq tumani hokimining 16.06.2022 yildagi 467-12-179-Q/22-sonli qarori;

1.3. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 30.06.2022 yildagi 1733-1733220-45588-sonli Arxitektura-rejalahtirish topshirig'i;

1.4. "Bussol" XK tomonidan tayyorlangan geologik-qidiruv ishlari.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yo'nalişda taqdim qilingan loyiha hujjalari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Qurilish maydonining o'ziga xos xususiyatlari.**

Tashqi havo harorati - -19 C.

Normativ shamol bosimi - 38kg/m2.

Normativ qor qatlami vazni - 50kg/m2

Yer relyefi tekis.

Tuproqlar cho'kmaydi.

Zilzilabardoshligi - 7-8ball.

Yong'inga qarshiliqi - 2 toifa.

Yernining normativ muzlash chuqurligi - 0,68m.

### 3.2. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Yangiariq tumani Yangiobod MFY joylashgan.

Ushbu xududda quyidagilar loyihalashtiriladi: bolalar maydonchasi qurish, 6-o'rinnli xojatxona qurish, avtonom tungi yoritish chiroqlari o'rnatish.

### 3.3. Asosiy loyihiaviy yechimlar.

Bolalar maydonchasining o'lchamlari 12,64x12,64 m. bo'lib asosi qalinligi 25sm. tosh-qum aralashmasi yotqiziladi, ustidan sun'iy gazon qoplamasi to'shaladi. Bolalar uchun arg'imchoqlar o'rnatiladi va avtonom tungi yoritish ko'zda tutilgan.

Avtonom tungi yoritish chiroqlari quvvati 150W bo'lgan quyosh paneli, 100a/s quvvatli litiy-ionli akkumulyator batareyasi va 50W quvvatli energiyatejamkor LED chiroqlari o'rnatish ko'zda tutilgan.

Loyihalanayotgan 6-o'rinnli xojatxona binosi 1-qavatli to'rtburchak shaklidan iborat bo'lib, rejadagi o'lchamlari 2,4x8,3m. Bino xonasi balandligi - 2,4m. ni tashkil qiladi.

Konstruktiv yechim.

Bino poydevori - yahlit temir-beton, beton markasi M-150.

Devorlar - M-100 markali pishgan g'ishtdan bo'lib, M-50 markali tsement qorishmasidan.

Tomyopma - yog'och konstruksiya.

Tom qoplamasi - profnastil tunuka bilan yopilgan.

Po'llar - beton.

Derazalar - plastik pro'fillar.

Eshiklar - alyumin pro'fillar.

Bino yon atrofi yo'lagi - beton.

Texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Qurilish maydoni - 30,88m<sup>2</sup>

Qurilish hajmi - 77,2m<sup>3</sup>

### **3.4. Yong'in xavfsizligi.**

Xududga kirish va chiqish yo'llari mavjud. Yo'l va yo'lakchalar asfalto-betondan bo'lib, o't o'chirish mashinalarini bino va inshootlarga borishi ta'minlangan.

Tashqi yong'in o'chirish mavjud yong'inga qarshi gidrant yordamida amalga oshiriladi.

Bir vaqtning o'zida yong'inlar soni – 1. Yong'in o'chirish davomiyligi – 3 soat.

### **3.5. Atrof-muhit muxofazasi.**

Ob'yekt xududi obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

Chiqindilarni yig'ish joylari ob'ekt xududida ajratilgan.

Yer bilan tegib turgan inshootlar, tuproq va yer osti suvlarining agressivligini xisobga olagan xolda izolyatsiyaga ega.

### **Loyihani moliyaviy baholash.**

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 21.04.2022 yildagi 90-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrлari 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 – 25926,457ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

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

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha muhandislik ta'minoti talab qilinmaydi.

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

- buyurtmachi bilan;
- Yangiariq tumani qurilish bo'limi;
- SEO va JSH Yangiariq tuman bo'limi;
- Yangiariq tuman favqulotda vaziyatlar bo'limi;
- Yangiobod MFY;

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

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

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

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiyligi QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 362633,689 ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 51407,501 ming.so'mga kamaytirilib, 311226,189 ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- |                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| - asbob-uskunalar                  | - 630,054 ming.so'm.   |
| - qurilish materiallari            | - 25495,502 ming.so'm. |
| - ish xaqi                         | - 10956,835 ming.so'm. |
| - mashina va mexanizmlar           | - 1578,595 ming.so'm.  |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 5898,598 ming.so'm.  |
| - ob'ekt sug'urtasi                | - 142,591 ming.so'm.   |
| - QQS                              | - 6705,326 ming.so'm.  |

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

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

6.6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-soni qaroriga muvofiq buyutmach 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».

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydag'i "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 (bosholang'ich hujjatlarni to'g'riliqini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyerha muallifiga yuklatilgan.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Yangiariq tumani Yangiobod MFY Fayzli ko'chasi 11-son, Mustaqillik ko'chasi 96, 94, 71-son uylar oldini obodonlashtirish» (Bolalar maydonchasi, 6-o'rinni xojatxona, avtonom tunji yoritish chiroqlari o'rnatish) ishchi loyihasi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlerning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsija etiladi:

<b>Ko'rsatkichlar nomlanishi</b>	<b>O'Ichov birligi</b>	<b>Miqdori</b>	
		<b>Taqdim etilgan</b>	<b>Tavsija etilgan</b>
Qurilishning QQSsiz joriy narxi	ming.so'm	292 788,898	248 086,723
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	336 707,233	285 299,732
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	25 926,457	25 926,457
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	362 633,689	311 226,189

7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. 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'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning izoxlari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta xujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

**Ishtirokchi ekspertlar:**

SAPAYEVA SANOBAR YEVBASAROVNA

YULDASHEV MUXAMMETJAN IBROGIMOVICH

OTAJONOV NURMAMAT

## **ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**



## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

# **БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПРИЛАГАЮЩИХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛИХ ДОМОВ (СТРОИТЕЛЬСТВО УБОРНАЯ НА 6 ОЧКОВ, АВТОНОМНОЕ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ) В ЯНГИАРИКСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

## Физические объемы

## Директор

# **“MEGA ENERGO LOYIHA”:**

Абдуллаев Б.

**Г.И.П. :**

Вансов К.



**РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**"БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПРИЛАГАЮЩИХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ (СТРОИТЕЛЬСТВО УБОРЩИЯ НА 6 ОЧКОВ, АВТОПОМОННОЕ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ) П ЯНГИАРЫКСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ"**

№ пп	Наименование затрат	Цена
		(тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2 %	83 970,835
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4 %	113 322,941
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (17921,03 сум ) Чка 2021г	23 890,682
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	4 180,666
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 15,51 %	21 930,254
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	791,345
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	248 086,723
10	НДС - 15%	37 213,008
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	285 299,732
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА -ФАКТ.	25 926,457
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	311 226,189

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**



Б. Абдуллаев

**ЗАКАЗЧИК**



Б. Кадиров

**"БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПРИСАГАЮЩИХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛИХ ДОМОВ (СТРОИТЕЛЬСТВО УБОРНАЯ НА 6 ОЧКОВ, АВТОНОМНОЕ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ В ЯНГИАРИКСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕНСКОЙ ОБЛАСТИ"**

заключение (объекта) строек (прокладки, земля, конструкции)

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 33**

**"БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПРИСАГАЮЩИХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛИХ ДОМОВ (СТРОИТЕЛЬСТВО УБОРНАЯ НА 6 ОЧКОВ, АВТОНОМНОЕ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ В ЯНГИАРИКСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕНСКОЙ ОБЛАСТИ"**

(заключение работ)

№ п/п	Шифр номера нормативной единицы ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				из единицы измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>Комплекс грунта Каганбай МФВ Мутчакалын күнгөс №71 ул. адам баласын майданында жүргізу.</b>					
<b>ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА</b>					
<b>ГАЗОННЫЕ СТРОИТЕЛЬСТВО</b>					
1	E01-02-021-1	ШТАВИРОВКА ПЛОЩАДДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУППОВАЯ	100 М2		0,301
11	00107	АВТОХОДЫ С ЧЕРНЫМ СЛЕДОМ ТИПА "ЧЕРНОЕ ДНО"	ЧЕРНОЧАС	0,39	0,0709
12	00238	БОЛЬШИЕ ПЛОСКОСТИ ПОД ЗЕМЛЮ ПРИ ПРИГОДЕНИИ ДРУГИХ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕРНОЧАС	0,35	0,0693
2	E27-01-005-1	СТРОИТЕЛЬСТВО ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ПОСТАНОВЫХ ГРАНИЦЫХ СМЕСЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДСТАНОВОЙ	100 М2 ОСНОВАНИЯ		0,079
21	00001	ЧЕРНЫЙ ГРУДА БАРЫХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕРНОЧАС	34,7	3,6000
22	00237	АВТОХОДЫ "ЧЕРНОЕ ДНО" 0,7 М3	ЧЕРНОЧАС	1,93	0,1894
23	01135	МАССИВНАЯ ПОЛИВИНОЛОКИДНАЯ МОНОЛИТ	ЧЕРНОЧАС	1,43	0,1404
24	02432	КАПИЛ ВИДЕО СИГНАЛИЗАЦИИ "ЧЕРНОЕ" МТ	ЧЕРНОЧАС	7,73	0,7442
25	00311	СМЕСЬ ЦЕМЕНТОВО-ПЕСЧАНОЙ	М3	100,001	12,81300
3	E27-01-005-1	СТРОИТЕЛЬСТВО ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ПОСТАНОВЫХ ГРАНИЦЫХ СМЕСЕЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДСТАНОВОЙ ИЗ КАСТАНЬЕВЫХ СМЕСЕЙ ПОДСТАНОВОЙ СЛОЕВ СЛОЖНОСТЬ	100 М2 ОСНОВАНИЯ		0,079
31	00001	ЧЕРНЫЙ ГРУДА БАРЫХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕРНОЧАС	37,63	3,6927
32	00113	АВТОХОДЫ "ЧЕРНОЕ" 1,1	ЧЕРНОЧАС	11,43	1,2201
33	01132	КАПИЛ ВИДЕО СИГНАЛИЗАЦИИ "ЧЕРНОЕ" МТ	ЧЕРНОЧАС	11,9	1,2342
34	00311	СМЕСЬ ЦЕМЕНТОВО-ПЕСЧАНОЙ	М3	100,001	12,82049
4	E01-02-001-45	СТРОИТЕЛЬСТВО СИнтЕТИЧЕСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ПОКРЫТИЯ ИЗ СИнтЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ СРОК ТЕЛД ТУРФОМ ПОДСТАНОВОЙ (ЧАСТИЧНО)	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,99
41	00001	ЧЕРНЫЙ ГРУДА БАРЫХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕРНОЧАС	78	7,644
42	00234	АВТОХОДЫ ДЛЯ САЛЕКСАРДА	ЧЕРНОЧАС	10	0,9
43	01137	МАССИВНАЯ ПОЛИВИНОЛОКИДНАЯ СИнтЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА	ЧЕРНОЧАС	1	0,094
44	00103	АДЕН РОЛЛАР АЛГАСЫНДАРЫНДАР	М3	24	23,92
5	С70259	Сумма футбол машины утрамбовка (трамб.)	М3		99
<b>ПЛОЩАДКА</b>					
6	E27-07-001-1	СТРОИТЕЛЬСТВО ОСНОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДСТАНОВОЙ ИЗ ПЕСЧАНОГО ГЛЯНЦА	100 М2		0,45
61	00001	ЧЕРНЫЙ ГРУДА БАРЫХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕРНОЧАС	24,3	23,703
62	00212	АВТОХОДЫ "ЧЕРНОЕ" 1,1	ЧЕРНОЧАС	3,19	0,3473
63	00221	КАПИЛ ДЛЯ ОГРАНИЧИТИВА САМОВОДНЫЕ ГЛЯНЦЫ МТ	ЧЕРНОЧАС	1,3	0,343
64	01133	МАССИВНАЯ ПОЛИВИНОЛОКИДНАЯ МОНОЛИТ	ЧЕРНОЧАС	0,4*	0,0333
65	00311	СМЕСЬ ЦЕМЕНТОВО-ПЕСЧАНОЙ	М3	119	12,4
7	E27-07-001-1	ПРИ ПЛАСТИЧИСТИКИ ОСНОВАНИЙ ИЗ СОЕДИНИТЬ К ПОРМЕ 27-04-003-1	100 М2		0,45
71	00001	ЧЕРНЫЙ ГРУДА БАРЫХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕРНОЧАС	1,04	0,702
72	00311	СМЕСЬ ЦЕМЕНТОВО-ПЕСЧАНОЙ	М3	3	1,93
8	J2441	ДЛЯ ПЛАСТИЧИСТИКИ ПОДСТАНОВОЙ Т=0,06ММ	М3		68,35
9	E01-01-002-49	СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДСТАНОВОНИХ СЛОЕВ БЕТОНЫХ	1 М3		6,456
91	00001	ЧЕРНЫЙ ГРУДА БАРЫХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕРНОЧАС	1,9	17,620
92	00404	ИНЕРЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ	ЧЕРНОЧАС	0,41	3,0666
93	12007	АДЕН ГЛЯНЦЫ, КОДЫС 8 20 (М230)	М3	1,03	0,34512
10	E27-13-006-41	СТРОИТЕЛЬСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ БЕТОНИХ (СЛЮТОК ПРУЧИХ) КРАМЕРОМ ЖИЛЫХ СМЕСИ, КОЛИЧЕСТВО ЦЛПТИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА 1 М2 И НЕ БОЛЕЕ ОСНОВАНИЕ ИЗ БЕТОННОЙ СМЕСИ С ПРИГОДЛЕМ ПЛАСТИКИ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,6456
101	00001	ЧЕРНЫЙ ГРУДА БАРЫХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕРНОЧАС	112,84	72,87333
102	11004	ПЕСОК	М3	3,07	3,85423
103	J4501	ПОРТЛАНДИЙМЕНТ ОБЩАСТРОИТЕЛЬНОГО ИСЧИЧЕНИЯ БЕТОНОВОЙ ПОДСТАНОВОЙ (ПДС), КОДЫС 409	М3	2,12	1,26607
11	99303	БРУСЧАТКА	М3		51,76

12	09204	БОРДЮР ПИПР 12СМ	M		90
----	-------	------------------	---	--	----

Итого по разделу " ПЛОЩАДКА "

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (19- ТУМБА)

13	E01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУПТОВ: 1	100 М3		0,0152
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	181	2,7512
14	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,0475
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	2,698
14.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,4845
14.3	30118	БИТУМ НЕФТИНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,0589
14.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,1748
14.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,0874
14.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,2831
15	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3	100 М3		0,01368
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5	7,32564
15.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,35978
15.3	01371	ПЛЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,84	0,01149
15.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	102	1,39536
15.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0238	0,00033
15.6	51619	ЦИПЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	0,87689
16	03566	ГОРИЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,05518
17	E06-01-015-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ	Т		0,03177
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,22	2,00837
17.2	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,03177
18	E12-02-002-02	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕНИЮ ПОВЕРХНОСТИ КИРИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМ ОЙ ПОВЕРХНОС ТИ		0,1824
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	5,45376
18.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,1824
18.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,3648
18.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРИЧАЯ	ТН	0,244	0,04451
19	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ ПА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМ ОЙ ПОВЕРХНОС ТИ		0,1824
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	3,7392
19.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,3648
19.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРИЧАЯ	ТН	0,244	0,04451
20	СТ124-08	Уличный Тренажер - гимнаст	ШТ		1
21	СТ124-03	Горка 2-х уровневая - 01 (5,6x3,5)	К-Т		1
22	СТ124-04	Грибок ("шляпка" стеклопластиковая )	ШТ		1
23	СТ124-05	Дуговая лестница	ШТ		1
24	СТ124-07	Качели вертикальные (спаренные)	ШТ		1
25	СТ124-09	Тренажер - ходунки	ШТ		1
26	СТ124-06	Качели горизонтальные	ШТ		1
27	СТ124-10	Скамейка №6	ШТ		2

Итого по разделу " ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (19- ТУМБА)"

БОЛАЛАР МАЙДОНЧАСИ УЧУП ТҮНГИ ЕРТИППИ ЧИРОКЛЯРНИИ ҮРНАТИШ

28	E01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУПТОВ: 1	100 М3		0,05
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	181	9,05
29	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУПТОВ: 1	100 М3		0,04387
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	3,88285
30	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,00723
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	0,41038
30.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,07369
30.3	30118	БИТУМ НЕФТИНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,00896
30.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,02659
30.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,01329
30.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,04306
31	ЕТ33-07-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100 М3		0,0061
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	178	1,0858
31.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,16043
31.3	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	0,6222
32	ЕТ33-03-012-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100 М2		0,024
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,43	1,13832
32.2	30135	БИТУМЫ НЕФТИНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,3	0,0072
32.3	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНЯЕТ УАЙТ-СПИРИТ)	ТН	0,05	0,0012

<b>33</b>	<b>E09-05-002-2</b>	<b>ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР</b>	<b>10 Т КОНСТРУКЦИЙ</b>		<b>0,01091</b>
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,73	0,18259
33.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,4	0,00437
33.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	15,54	0,1696
33.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00011
33.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: 346	ТН	0,013	0,00014
33.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,00109
34	50001	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 114Х4,5ММ (П.М-12,15КГ)	М		4,5
35	50002	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 102Х3,5ММ (П.М-8,5КГ)	М		2,3
36	50003	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 89Х3,5ММ (П.М-7,38КГ)	М		2,3
37	50000	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 48Х3,5ММ (П.М-3,87КГ)	М		0,9
38	50004	ЛИСТ КВАДРАТНЫЙ	Т		0,005
39	ET33-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	ТН		0,10914
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	26,2	2,85939
39.2	00762	КРАНЫ 10Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,06	0,11569
40	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021. ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2		0,0296
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,15718
40.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00036
41	E13-03-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ. ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2		0,0296
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	0,08525
41.2	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	9	0,2664
42	ET33-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТУК		0,01
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34	0,34
42.2	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12М	МАШ-ЧАС	14	0,14
43	СТ8-26	Солнечное светодиодное уличное освещение марки SN/SSLSS-50W (в комплекте: солнечная панель 150 Вт - 1 шт, аккумуляторная батарея АКБ 100 а/ч - 1 шт, контроллер 10 А - 1 шт, инж для АКБ 350x350x200 мм - 1 шт, светодиодный уличный светильник 50 Вт - 1 шт)	КТ		1

Итого по разделу " БОЛАЛАР МАЙДОНЧАСИ УЧУН ТУЛГИ ЕРИТТИН ЧИРОКЛАРИПИ УРПАТИШ"

Янгиарик туманин Янгиюбод МФЙ Мустакислик кучаси №94 ва №96 уйлар олдига болалар майдончаси куриш.

#### ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА

#### ГАЗОГ ИСКУССТВЕННЫЙ

<b>44</b>	<b>E01-02-027-1</b>	<b>ПЛАСТРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАНИЕМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: I</b>	<b>1000 М2</b>		<b>0,181</b>
44.1	00107	АВТОГРЭЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,39	0,07059
44.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,55	0,09955
45	E27-01-005-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНИКО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,098
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,7	3,4006
45.2	002851	АВТОГРЭЙДЕР "КАМАНЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-ЧАС	1,93	0,18914
45.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОБЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,14014
45.4	02852	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	7,79	0,76342
45.5	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	126,67	12,41366
46	E27-01-005-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНИКО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: НА КАЖДЫЙ СМ. ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ (ДОБАВЛЯТЬ)	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,098
46.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	37,65	3,6897
46.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	12,45	1,2201
46.3	02852	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	12,9	1,2642
46.4	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	190,005	18,62049
47	E11-02-001-05	УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ: УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORTELIT TURF (ТИПА POLYTAN LIGATURE)	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,98
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78	76,44
47.2	002858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ПЛОСКОСТЕЙ	МАШ-ЧАС	10	9,8
47.3	02857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-ЧАС	8	7,84
47.4	40163	КЛЕЙ POLYTAN (2Х КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	24	23,52
48	СТ02859	Синий футбол майдони учун чим (газон)	М2		98

Итого по разделу " ГАЗОГ ИСКУССТВЕННЫЙ"

#### ПЛОЩАДКА

<b>49</b>	<b>E27-07-002-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ИЗВЕСТИЯКОВОГО ЩЕБНЯ</b>	<b>100 М2</b>		<b>0,65</b>
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,3	15,795
49.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,15	0,7475
49.3	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	1,3	0,845
49.4	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОБЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,47	0,3055
49.5	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	17,4	11,31
50	E27-07-002-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА 2 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К ПОРМЕ 27-04-003-1	100 М2		0,65
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,08	0,702

50.2	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ		М3	3	1,95
51	32441	ПЛЕНКА П/Э ГИДРОIZОЛЯЦИОННАЯ Т=0,05ММ		М2		68,25
52	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ		1 М3		6,456
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	1,8	11,6208
52.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ		МАШ-ЧАС	0,48	3,09888
52.3	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)		М3	1,02	6,58512
53	E27-13-008-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНЮЮ РАЗМЕРОМ 30Х30Х5 СМ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 11 ШТ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНЫ 5 СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ		100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,6456
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	112,88	72,87533
53.2	11004	ПЕСОК		М3	5,97	3,85423
53.3	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ПЦ-ДО, МАРКИ 400		ТН	2,12	1,36867
54	09203	БРУСЧАТКА		М2		53,76
55	09204	БОРДЮР ШИР 12СМ		М		90

Итого по разделу " ПЛОЩАДКА "

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (19- ТУМБА)

56	E01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНЮЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 1		100 М3		0,0152
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	181	2,7512
57	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ		100 М2		0,0475
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	56,8	2,698
57.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ-ЧАС	10,2	0,4845
57.3	30118	БИТУМ НЕФТЬЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ II СГ		ТН	1,24	0,0589
57.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ		М3	3,68	0,1748
57.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ		М3	1,84	0,0874
57.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ		М3	5,96	0,2831
58	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3		100 М3		0,01368
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	535,5	7,32564
58.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ		МАШ-ЧАС	26,3	0,35978
58.3	01571	ПЛНА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ		МАШ-ЧАС	0,84	0,01149
58.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)		М3	102	1,39536
58.5	50407	ГВОДЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		ТН	0,0238	0,00033
58.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ		М2	64,1	0,87689
59	03566	ГОРИЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ		ТН		0,05518
60	E06-01-015-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ		Т		0,03177
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	63,22	2,00837
60.2	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		ТН	1	0,03177
61	E12-02-002-02	ГИДРОIZОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕНОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА		100 М2 ИЗОЛIRУЕМ ОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,1824
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	29,9	5,45376
61.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН		МАШ-ЧАС	1	0,1824
61.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л		МАШ-ЧАС	2	0,3648
61.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ		ТН	0,244	0,04451
62	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ ПА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ		100 М2 ИЗОЛIRУЕМ ОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,1824
62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	20,5	3,7392
62.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л		МАШ-ЧАС	2	0,3648
62.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ		ТН	0,244	0,04451
63	СТ124-08	Уличный Тренажер - твистер		ШТ		1
64	СТ124-03	Горка 2-х уровневая - 01 (5,6x3,5)		К-Т		1
65	СТ124-04	Грибок ("шляпка" стеклопластиковая )		ШТ		1
66	СТ124-05	Дутовая лестница		ШТ		1
67	СТ124-07	Качели вертикальные (спаренные)		ШТ		1
68	СТ124-09	Тренажер - ходунки		ШТ		1
69	СТ124-06	Качели горизонтальные		ШТ		1
70	СТ124-10	Скакалка №6		ШТ		2

Итого по разделу " ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (19- ТУМБА)"

БОЛАЛАР МАЙДОНЧАСИ УЧУН ТУПГИ ЕРТИШ ЧИРОКЛАРИНИ ҮРНАТИШ

71	E01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНЮЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 1		100 М3		0,05
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	181	9,05
72	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАПЕЦИЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1		100 М3		0,04387
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	88,5	3,88285
73	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ		100 М2		0,00723
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	56,8	0,41038

73.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ-ЧАС	10,2	0,07369
73.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ		ЧН	1,24	0,00896
73.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ		М3	3,68	0,02659
73.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ		М3	1,84	0,01329
73.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ		М3	5,96	0,04306
74	ЕТ33-07-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТИЧЕСКИХ ФУНДАМЕНТОВ	100 М3			0,0061
74.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	178	1,0858	
74.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,16043	
74.3	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	М3	102	0,6222	
75	ЕТ33-03-012-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100 М2			0,024
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,43	1,13832	
75.2	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ЧН	0,3	0,0072	
75.3	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНЕНИЕ УАЙТ-СПИРТА)	ЧН	0,05	0,0012	
76	Е09-05-002-2	ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОНОР	10 Т КОНСТРУКЦИЙ			0,01091
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,73	0,18259	
76.2	01147	МАШИНЫ ШИЛЛОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,4	0,00437	
76.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОРМАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	15,54	0,1696	
76.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00011	
76.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ЧН	0,013	0,00014	
76.6	44897	ШЛИФОВУГИ	ШТ	0,1	0,00102	
77	50001	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 114Х4,5ММ (П.М-12,15КТ)	М			4,5
78	50002	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 102Х3,5ММ (П.М-8,5КТ)	М			2,3
79	50003	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 89Х3,5ММ (П.М-7,38КТ)	М			2,3
80	50000	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 48Х3,5ММ (П.М-3,87КТ)	М			0,9
81	50004	ЛИСТ КВАДРАТНЫЙ	Т			0,005
82	ЕТ33-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОНОР	ЧН			0,10914
82.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	26,2	2,85939	
82.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,06	0,11569	
83	Е13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021. ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2			0,0296
83.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,15718	
83.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ЧН	0,012	0,00036	
84	Е13-03-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ. ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2			0,0296
84.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	0,08525	
84.2	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	КГ	9	0,2664	
85	ЕТ33-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТУК			0,01
85.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34	0,34	
85.2	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	14	0,14	
86	СТ8-26	Солнечное светодиодное уличное освещение марки SN/SSLSS-50W (в комплекте: солнечная панель 150 Вт - 1 шт, аккумуляторная батарея АКБ 100 а/ч - 1 шт, контроллер 10 А - 1 шт, шнит для АКБ 350x350x200 мм - 1 шт, светодиодный уличный светильник 50 Вт - 1 шт )	КТ			1

Итого по разделу " БОЛАГАР МАЙДОНЧАСИ УЧУН ТҮПГИ ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ ҮРНАТЫН"

Янгынарик тумани Янгынбад МФЙ Файзыла кучаси №11 үй.

#### УБОРНАЯ ЦД 6 ОЧКОВ.

#### ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

87	Е01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М3			0,09286
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	1,19418	
87.2	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	5,45645	
88	Е01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2 (РУЧНАЯ ДОРАБОТКА - ДО 10 СМ)	100 М3			0,02
88.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	3,08	
89	Е01-01-033-5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАПОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (108) КВТ (Л.С.) 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3			0,0351
89.1	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,18	0,14672	
90	Е01-02-005-1	УПЛОТИНЯЩЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3			0,351
90.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	4,39803	
90.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,04	1,06704	
90.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	1,06704	
90.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	4,27518	
91	Е01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТИНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3			0,0351
91.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	0,48824	
91.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИННИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	0,48824	
91.3	01135	МАШИНЫ ПОЛНВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	0,48824	
91.4	09210	ВОДА	М3	100	3,51	

## РЕЗЕРВУАР ТУАЛЕТА

92	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: щебеночных с пропиткой битумом толщиной 100мм	100 М2		0,221
92.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	12,5528
92.2	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,27404
92.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,68	0,81328
92.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,40664
92.5	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	1,31716
93	E06-01-062-4	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДЛИНПРИ ТОЛЩИНЕ: БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ (ЛИНИИ)	100 М2		0,05976
93.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	729,12	43,57221
93.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	36,51	2,18184
93.3	00762	КРАНЫ 10Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	74,92	4,47722
93.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,35	0,02092
93.5	07950	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ ПЕСЧАНЫЙ/М-200/В15/	М3	101,5	6,06564
93.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,048	0,00287
93.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,1	0,00598
93.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,92	0,05498
93.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,4	1,87646
94	E06-01-062-4	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДЛИНПРИ ТОЛЩИНЕ: БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ (СТЕНКА)	100 М2		0,19544
94.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	729,12	142,49921
94.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	36,51	7,13551
94.3	00762	КРАНЫ 10Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	74,92	14,64236
94.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,35	0,0684
94.5	07950	БЕТОН МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ ПЕСЧАНЫЙ/М-200/В15/	М3	101,5	19,83716
94.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,048	0,00287
94.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,1	0,01954
94.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,92	0,1798
94.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	31,4	6,13682
95	03725	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,672

Итого по разделу " РЕЗЕРВУАР ТУАЛЕТА"

## ВЫПУСКИ ИЗ ФУНДАМЕНТОВ.

96	03502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,00378
97	03727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,0351

Итого по разделу " ВЫПУСКИ ИЗ ФУНДАМЕНТОВ."

## МОНОЛИТНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА

98	E06-01-041-5	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ РЕБРИСТЫХ НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ: ДО 6М	100 М2		0,0448
98.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1534	68,7232
98.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	77,35	3,46528
98.3	00762	КРАНЫ 10Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	40,01	1,79245
98.4	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	4,7	0,21056
98.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,116	0,0052
98.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,037	0,00166
98.7	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	4,1	0,18368
98.8	36032	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,65	0,02912
98.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,88	0,03942
98.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	3,39	0,15187
98.11	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	М3	101,5	4,5472
98.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	144,2	6,46016
99	03729	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	ТН		0,2111
100	03725	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,1029
101	03502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,0538

Итого по разделу " МОНОЛИТНОЕ ПЕРЕКРЫТИЕ РЕЗЕРВУАРА"

## СТЕНЫ

102	E12-02-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОIZОЛЯЦИИ ГОРizontalьных ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ ТОЛЩИНОЙ	100 М2 IZOЛЯЦИИ		0,0738
102.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,2	2,81916
102.2	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	3,1	0,22878

102.3	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	TH	0,05	0,00369
103	E08-02-001-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3		8,95
103.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,4	48,33
103.2	09902	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ М-75	1000 ШТ	0,394	3,5263
103.3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	M3	0,24	2,148
104	E08-02-007-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	T		0,0345
104.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,73	2,19869
104.2	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	TH	1	0,0345
105	E12-02-001-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОIZOLYACII HORIZONTALNYX POVERKHNOSTEY: CEMENTNAYA C JIJDKIM STEKLOM	100 M2 IZOLIACII		0,014
105.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,2	0,5348
105.2	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	3,1	0,0434
105.3	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	TH	0,05	0,0007
106	E08-02-002-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ: ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100 M2		0,342
106.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	170,17	58,19814
106.2	09902	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ М-75	1000 ШТ	5,04	1,72368
106.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	M3	2,3	0,7866
106.4	43099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	TH	0,09	0,03078
107	E06-01-026-4	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СЕРДЕЧНИКОВ В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ: ПО 4 М, ДИАМЕТРОМ ДО 2 М	100 M3		0,01503
107.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1369,4	23,55808
107.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	61,88	0,93006
107.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	124,95	1,878
107.4	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	101,5	1,52554
107.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,045	0,00668
107.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	TH	0,15	0,00223
107.7	36080	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	M3	1,7	0,02555
107.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	135	2,02905
108	03502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	TH		0,0063
109	03727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	TH		0,09185
110	E06-01-034-9	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/Б ПЕРЕМЫЧЕК	100 M3		0,01371
110.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1593	21,84003
110.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	77,95	1,06869
110.3	01571	ПИЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	6,32	0,08665
110.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	191,59	2,6267
110.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,0635	0,00087
110.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	TH	0,25	0,00343
110.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	TH	0,23	0,00315
110.8	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	101,5	1,39156
110.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	183	2,50893
111	03502	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	TH		0,01245
112	03727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	TH		0,1
113	E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ: В ОПАЛУБКЕ	100 M3		0,0038
113.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	3,86179
113.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	0,18654
113.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	70,81	0,26908
113.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,037	0,00014
113.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	TH	0,25	0,00095
113.6	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	101,5	0,3857
113.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	77,9	0,29602
114	03502	СЕТКА ИЗ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	TH		0,011

Итого по разделу " СТЕПЫ "

КРОВЛЯ					
115	E10-01-002-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	1 M3		0,213
115.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	5,13117
115.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,03195
115.3	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,44	0,09372
115.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,0072	0,00153
115.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	TH	0,00438	0,00093
115.6	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	M3	1,05	0,22365
115.7	45089	ПЛАСТИКА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	TH	0,00196	0,00042
116	E10-01-087-1	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРОВЛИ	10 M3		0,0213
116.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,5	0,18105

116.2	00083	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-ЧАС	0,6	0,01278
116.3	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ЧН	0,00012	0,00000
116.4	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ /ДИАМОНИЙ ФОСФАТ/ МАРКИ Б	ЧН	0,067	0,00143
116.5	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	ЧН	0,01	0,00021
116.6	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ ВЫСШЕГО СОРТА	ЧН	0,017	0,00036
117	E10-01-010-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ /ОБРЕШЕТКА ИЗ БРУСКОВ 50Х50ММ/	1 М3		0,287
117.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	6,4575
117.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,00601
117.3	01556	ПИЛЫ БЕЗОМТОВОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,33	0,09471
117.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ЧН	0,003	0,00086
117.5	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	1,05	0,30135
117.6	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,00287
117.7	45089	ПЛАСТИКА ПЛОСКОСТИЧЕСКАЯ	ЧН	0,00301	0,00086
118	E10-01-088-1	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ	1000 М2		0,0287
118.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,01	0,90721
118.2	00083	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-ЧАС	1,14	0,03272
118.3	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ЧН	0,0004	0,00001
118.4	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ /ДИАМОНИЙ ФОСФАТ/ МАРКИ Б	ЧН	0,23	0,00666
118.5	34244	КОНТАКТ КЕРОСИНОВЫЙ	ЧН	0,04	0,00115
118.6	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ ВЫСШЕГО СОРТА	ЧН	0,06	0,00172
119	E12-03-004-1	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФИЛАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИПУСОВИДНОГО ПРОФИЛЕЙ С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2 КРОВЛЯ		0,287
119.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	11,05811
119.2	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	185,115
119.3	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	81	23,247
120	41065	ПРОФИЛАСТИЛ 0,50 ММ	М2		29,561
121	E12-01-010-01	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ (БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.) ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100 М2		0,0783
121.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	112,75	8,82832
121.2	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ	ЧН	0,004	0,00031
121.3	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ	ЧН	0,57	0,04463
122	E12-01-008-02	ПАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100 М2		0,059
122.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,9	0,2891
122.2	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3.0Х40 ММ	ЧН	0,0014	0,00008
122.3	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ	ЧН	0,023	0,00136
123	СТ2793-29	ТРУБА ВОДОСТОЧНАЯ ДИАМ.100ММ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		5,9
124	03502	СЕТКА ИЗ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ(ДЛЯ СВЯЗКИ СТРОИТЕЛЯ К ПОЯСУ ПАРАПЕТА)	ЧН		0,0027

Итого по разделу " КРОВЛЯ"

#### ВЕНТИЛЯЦИЯ РЕЗЕРВУАРА

125	63809	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ Д=100 ММ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ РЕЗЕРВУАРА	М		9,4
126	63833	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ Д=100 ММ)	ШТ		6

Итого по разделу " ВЕНТИЛЯЦИЯ РЕЗЕРВУАРА"

#### ОКНА

127	E10-01-034-3	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ЦИРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТОРНЯЧНЫХ	100 М2 ПРОЕМОВ		0,0096
127.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	226,88	2,17805
127.2	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	22,89	0,21974
127.3	030899	ДРОБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ 10Х130 (10Х132, 10Х130) ММ	10 ШТ	71,4	0,68544
127.4	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫПЫТИ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЫЧКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	114	1,0944
128	51200	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПВХ ОИ В2 400-400 /4М-16-К4/ ГОСТ 30674-99, ЦВЕТ "БЕЛЫЙ"(6ШТ)	М2		0,96

Итого по разделу " ОКНА"

#### ДВЕРИ

129	E10-01-037-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ АЛЮМИНИЕВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3М2 (6 ШТ)	100 М2 ПРОЕМОВ		0,0882
129.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81,34	7,17419
129.2	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	3,84	0,33869
129.3	63851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ЧН	0,0048	0,00042
130	51321	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ ДАН КМ ОИ И Р 2070Х680, ГОСТ 23747-2015	М2		8,82

Итого по разделу " ДВЕРИ"

#### ПОЛЫ

131	E11-01-004-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОНОЙ МАТЕРИАЛАМИ: НА МАСТИКЕ БИТУМИНОВОЙ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100 М2		0,137
131.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	46,18	6,32666
131.2	00913	КОТЛЫ БИТУМИНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	8,05	1,10285
131.3	30102	БИТУМЫ НЕФТИНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ЧН	0,289	0,03959
131.4	30103	БИТУМЫ НЕФТИНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	ЧН	0,057	0,00781

131.5	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ		TH	0,095	0,01301
131.6	31901	ГИДРОИЗОЛ		M2	116	15,892
131.7	44059	ВЕТОШЬ		KГ	0,5	0,0683
132	E11-01-004-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОIZOLIACII OKLEECNOY RULONNYMI MATERIAALAMI: NA MASTIKE BITUMNIYIYI VTOROY SLOJ		100 M2		0,137
132.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	27,86	3,81682
132.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л		МАШ-ЧАС	3,63	0,50416
132.3	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10		TH	0,132	0,01803
132.4	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30		TH	0,019	0,0026
132.5	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ		TH	0,057	0,00731
132.6	31901	ГИДРОИЗОЛ		M2	116	15,892
133	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ		100 M2		0,137
133.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	39,51	5,41287
133.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТИЙ		МАШ-ЧАС	9,07	1,24259
133.3	12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150		M3	2,04	0,27948
134	E11-01-027-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВОДНОЦВЕТНЫХ		100 M2		0,137
134.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	119,78	16,40986
134.2	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА 100		M3	1,3	0,1781
134.3	30730	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ БЕЗ КРАСИТЕЛЯ ШЕСТИГРАННЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 13 ММ		M2	102	13,974

Итого по разделу " ПОЛЫ "

ВНУТРЕННИЯЯ ОТДЕЛКА						
135	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМПЮ: ПЛОСКИХ		100 M2		0,0429
135.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	204,06	8,75417
135.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6		M3	0,1	0,00429
135.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5		M3	4,3	0,18447
136	E15-02-016-1	ОШТУКАТАРУВАННIE ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТИНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМПЮ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕН		100 M2		0,1662
136.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	75,4	12,53148
136.2	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3		M3	1,51	0,25096
137	E15-04-005-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ		100 M2		0,2091
137.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	42,9	8,97039
137.2	31054	ОКРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ		TH	0,063	0,01317
137.3	31709	ШПАЛЕВКА КЛЕЕВАЯ		TH	0,051	0,01066
137.4	35538	ШКУРКА ШПИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 49/25		M2	0,84	0,17564
137.5	44059	ВЕТОШЬ		KГ	0,31	0,06482
138	E15-02-016-1	ОШТУКАТАРУВАНNIE ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТИНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМПЮ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕН		100 M2		0,594
138.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	75,4	44,7876
138.2	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3		M3	1,51	0,89694
139	E15-01-019-1	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА ОТКОСОВ НА ЦЕМЕНТИНОМ РАСТВОРЕ: ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ		100 M2		0,594
139.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	228	135,432
139.2	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3		M3	1,5	0,891
139.3	30703	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ГЛАДКИЕ БЕЗ ЗАВАЛА, ЦВЕТНЫЕ /ОДНОТОННЫЕ/, 1 СОРТА, ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ОБЛИЦОВКИ СТЕН		M2	100	59,4
140	E15-07-17-04	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАПЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТПОСА ОТ ПОТОЛКА		100 M2 ПОВЕРХНОСТЬ		0,137
140.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	155,3	21,2761
140.2	00521	ДРЕВЛI ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-ЧАС	3,21	0,43977
140.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		TH	0,001	0,00014
140.4	32500	ПОКОВКИ, ПРОВОЛОКА		TH	0,0012	0,00016
140.5	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ		M3	0,41	0,05617
140.6	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ		TH	0,028	0,00384
140.7	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ		M2	105	14,385
140.8	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ		T	0,0021	0,00029

Итого по разделу " ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА "

ПАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА						
141	E15-02-003-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТИНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМПЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ: ДО 200 ММ ПЛОСКИХ		100 M		0,39
141.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	32	12,49
141.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТИНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6		M3	0,67	0,2613
142	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТИНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМПЮ: СТЕН		100 M2		0,781
142.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	70,88	55,35728
142.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТИНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6		M3	1,89	1,47609
143	E15-04-014-3	ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ОКРАСКИ ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ		100 M2		0,8239
143.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	6,74	5,55309
143.2	31054	ОКРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ		TH	0,038	0,03131

Итого по разделу " ПАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА "

#### ПОКОЛЬ.

144	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТИНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМПЮ:ПОКОЛЬ		100 M2		0,119
-----	--------------	---	--	--------	--	-------

144.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	70,88	8,43472
144.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6		М3	1,89	0,22491
145	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ : ПОКОЛЬ		100 М2		0,119
145.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	51,01	6,07019
145.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ М4-011		ТН	0,01837	0,00219
145.3	31440	ГРУППОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ		ТН	0,0075	0,00089
145.4	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ 10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/		ТН	0,0113	0,00134

Итого по разделу " ПОКОЛЬ "

ЛЮК ОПУСТОШЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА						
146	E23-01-021-03	УКЛАДКА КАПИЛАРИЗОВАННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО: 315ММ		100 М ТРУБОПРОВ ОДА		0,023
146.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	44,87	1,03201
147	СТ87899	Двухслойные облицованные трубы д. 315 мм SN 8		М		2,3
148	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100ММ		100 М2		0,01
148.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	56,8	0,568
148.2	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ-II СГ		ТН	1,24	0,0124
148.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ		М3	3,68	0,0368
148.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ		М3	1,84	0,0184
148.5	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ		М3	5,96	0,0596
149	E06-01-001-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛЕН БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ (ПЛІТА ЛОКА)		100 М3		0,002
149.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	116,82	0,23364
149.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ		МАШ-ЧАС	5,83	0,01166
149.3	01571	ПЛІТА ЕЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ		МАШ-ЧАС	0,1	0,0002
149.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		ТН	0,002	0,00000
149.5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)		М3	102	0,204
149.6	51620	ЩІПТИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ		М2	3,6	0,0072
150	E23-04-011-1	УСТАНОВКА ЛЮКА		1 ШТ		1
150.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	1,31	1,31
150.2	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)		М3	0,0008	0,0008
150.3	37753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79		ШТ	1	1

Итого по разделу " ЛЮК ОПУСТОШЕНИЯ РЕЗЕРВУАРА "

КРЫЛЬЦО						
151	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩ.100мм ДО ПОЛНОГО НАСЫЩЕНИЯ		100 М2		0,126
151.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	56,8	7,1568
151.2	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ-II СГ		ТН	1,24	0,15624
151.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ		М3	3,68	0,46368
151.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ		М3	1,84	0,23184
151.5	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ		М3	5,96	0,75096
152	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ		1 М3		3,34
152.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	1,8	6,012
152.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ		МАШ-ЧАС	0,43	1,6032
152.3	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)		М3	1,02	3,4068
153	03502	СЕТКА ИЗ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ		ТН		0,0293

Итого по разделу " КРЫЛЬЦО "

ОТМОСТКА						
154	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ		1 М3		0,8685
154.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	2,5	2,17125
154.2	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ		М3	0,1	0,08685
154.3	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ		М3	0,09	0,07816
154.4	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ		М3	1	0,8685
155	44345	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ		М2		17,37
156	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ		1 М3		1,3896
156.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	1,8	2,50128
156.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ		МАШ-ЧАС	0,43	0,66701
156.3	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)		М3	1,02	1,41739

Итого по разделу " ОТМОСТКА "

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ УБОРНОЙ						
157	СТЭБ-2	Бокс для автоматический выключатель двухполюсный		ШТ		1
158	СТ08-16-2	Автоматический выключатель ВА 47-63, 2Р 16А (С) 4,5кА PRIME		ШТ		1
159	СТ08-10-1	Автоматический выключатель ВА 47-63, 1Р 10А (С) 4,5кА PRIME		ШТ		1
160	Ц08-03-593-6	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ ПАСТЕЛЬНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ		100 ШТ		0,08
160.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	88,3	7,064
160.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-ЧАС	25,6	2,048
160.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т		МАШ-ЧАС	1,36	0,1088
160.4	30320	ВИЛКИ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50ММ		ТН	0,00306	0,00024
160.5	30434	ДРОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ		100 ШТ	4,08	0,3264

160.6	64926	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ		100 ШТ	1,02	0,0816
160.7	65155	СКИДЫ ОТВЕТИТЕЛЬНЫЕ		100 ШТ	2,04	0,1632
160.8	97117	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЧНИКОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.		КГ	0,31	0,0248
<b>161</b>	<b>II08-03-591-1</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ПЕЧУПЛЕНИОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>		<b>100 ШТ</b>		<b>0,08</b>
161.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	39,5	3,16
161.2	00521	ДРЕЗИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-ЧАС	6,4	0,512
161.3	30434	ЛЮБЕЛИ ГАСПОРНЫЕ		100 ШТ	1,02	0,0816
161.4	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ		TH	0,00016	0,00001
161.5	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ		TH	0,0003	0,00002
161.6	64825	ПОДРОЗЕТНИК Д- 50-80 ММ		100 ШТ	1,03	0,0824
161.7	97117	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЧНИКОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.		КГ	0,11	0,0088
<b>162</b>	<b>II08-02-403-3</b>	<b>ПРОВОДЫ ЗАЩИТНОЙ ОВОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ЦЕПЕЙ БОРОЗДАХ</b>		<b>100 М</b>		<b>0,6</b>
162.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	37	22,2
162.2	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ		КГ	1,3	0,78

#### **Итого по разделу " ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ УБОРНОЙ"**

МАТЕРИАЛЫ

163	99840	Светильник светодиодные 12 W	шт		6
164	99859	СВЕТИЛЬНИК С LED ЛАМПАМИ,ПАСТЕЧНЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ IP-54	шт		2
165	CT509-09	Лампа LED GW-12W-270 град. A 6000K 220 240VAC PRIME	шт		2
166	CT5098-12	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОНОПОЛОСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ	шт		8

167	92808	Пропод для электрических установок с алюминиевыми жгутами АППВ 2x2,5	1000 М		0,042
168	92811	Пропод для электрических установок с алюминиевыми жгутами АППВ 2x4	1000 М		0,018
169		КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ=КС-4	1000 ШТ		0,002

Составил  Зарипов А.

