



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:15-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 47116

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Gurlan tumani Shodlik MFY Bobur ko'chasi 14-son uy, Yangi bog' MFY Ziroatchilar ko'chasi 5-son uy oldini obodonlashtirish» (Bolalar maydonchasi, piyodalar yo'lakchasi, 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: № 45880

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i;

1.2. nuqsonlar dalolatnomasi;

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

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

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 qarshiligi – 2 toifa.

Yerning normativ muzlash chuqurligi – 0,68m.

3.2. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Gurlan tumani Shodlik MFY Bobur ko'chasi, Yangi bog' MFY Ziroatchilar ko'chasida joylashgan.

Ushbu xududda quyidagilar loyihalashtiriladi: bolalar maydonchasi qurish, piyodalar yo'lakchasi qurish, avtonom tungi yoritish chiroqlari o'rnatish.

3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

Piyodalar yo'lakchasi asosi 10sm qalinlikda tosh-qum aralashmasi yotqiziladi, polietilen plenka, yo'l asosini yuqori qatlami $h=12\text{sm}$ qalinlikda 250 markali beton qoplama yotqiziladi. Yo'l qoplamasining eni 2,5m, 3,0m. ni tashkil qiladi.

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.

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.

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 qarshiligi – 2 toifa.

Yernining normativ muzlash chuqurligi – 0,68m.

3.2. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Gurlan tumani Shodlik MFY Bobur ko'chasi, Yangi bog' MFY Ziroatchilar ko'chasida joylashgan.

Ushbu xududda quyidagilar loyihalashtiriladi: bolalar maydonchasi qurish, piyodalar yo'lakchasi qurish, avtonom tungi yoritish chiroqlari o'rnatish.

3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

Piyodalar yo'lakchasi asosi 10sm qalinlikda tosh-qum aralashmasi yotqiziladi, polietilen plenka, yo'l asosini yuqori qatlami h=12sm qalinlikda 250 markali beton qoplama yotqiziladi. Yo'l qoplamasining eni 2,5m, 3,0m. ni tashkil qiladi.

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.

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 olgan 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 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 - 22053,811ming.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;
- Gurlan tumani qurilish bo'limi;
- SEO va JSH Gurlan tuman bo'limi;
- Gurlan tuman favqulotda vaziyatlar bo'limi;
- Shodlik va Yangi bog' MFY;

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni 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 tekshiruv natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 308466,947ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 35333,218ming.so'mga kamaytirilib, 273133,729ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| - asbob-uskunalar | - 12260,400ming.so'm (ko'paydi). |
| - qurilish materiallari | - 27377,125ming.so'm. |
| - ish xaqi | - 8807,145ming.so'm. |
| - mashina va mexanizmlar | - 944,058ming.so'm. |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 5758,604ming.so'm. |
| - ob'ekt sug'urtasi | - 98,005ming.so'm. |
| - QQS | - 4608,681ming.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-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifati 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.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Gurlan tumani Shodlik MFY Bobur ko'chasi 14-son uy, Yangi bog' MFY Ziroatchilar ko'chasi 5-son uy oldini obodonlashtirish» (Bolalar maydonchasi, piyodalar yo'lakchasi, avtonom tungi yoritish chiroqlari o'rnatish) ishchi loyihasi 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 QQSiz joriy narxi	ming.so'm	249 054,901	218 330,363
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	286 413,136	251 079,918
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	22 053,811	22 053,811
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	308 466,947	273 133,729

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

БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПРИЛАГАЮЩИХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛИХ ДОМОВ БЕТОННОГО ТРАТУАРОВ, АВТОНОМНОЕ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ В ГУРЛЕНСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ.

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 22-26

на БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПРИЛАГАЮЩИХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛИХ ДОМОВ БЕТОННОГО ТРАТУАРОВ, АВТОНОМНОЕ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ В ГУРЛЕНСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ.

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
Гурлан гумани =Шодлик= МФЙ Бобур кучаси №14 уй олдига болалар майдончаси, куриш ва тунги ёритиш ускуналарини урнатиш.					
ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА					
ГАЗОН ИСКУССТВЕННЫЙ					
1	E01-02-027-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М2		0,181
1.1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,39	0,07059
1.2	00255	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /105 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,55	0,09955
2	E27-01-005-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,098
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,7	3,4006
2.2	602851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-ЧАС	1,93	0,18914
2.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,14014
2.4	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	7,79	0,76342
2.5	60511	СМЕСЬ ЦЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	126,67	12,41366
3	E27-01-005-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: НА КАЖДЫЙ СМ. ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ (ДОБАВЛЯТЬ)	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,098
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	37,65	3,6897
3.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	12,45	1,2201
3.3	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	12,9	1,2642
3.4	60511	СМЕСЬ ЦЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	190,005	18,62049
4	E11-02-001-05	УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ: УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPOR TELLT TURF (ТИПА POLYUAN LIGATURE)	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,98
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78	76,44
4.2	002555	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-ЧАС	10	9,8
4.3	02857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-ЧАС	8	7,84
4.4	40163	КЛЕЙ POLYUAN (2X КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	24	23,52
5	СТ02859	Суний футбол майдони учун чим (газон)	М2		98
Итого по разделу " ГАЗОН ИСКУССТВЕННЫЙ"					
ПЛОЩАДКА					
6	E27-07-002-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ИЗВЕСТНЯКОВОГО ЩЕБНЯ	100 М2		0,65
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,3	15,795
6.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,15	0,7475
6.3	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	1,3	0,845
6.4	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,47	0,3055
6.5	60511	СМЕСЬ ЦЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	17,4	11,31
7	E27-07-002-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА 2 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-04-003-1	100 М2		0,65
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,08	0,702
7.2	60511	СМЕСЬ ЦЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	3	1,95
8	32441	ПЛЕНКА П/Э ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ Т=0,05ММ	М2		65
9	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М3		6,456
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	11,6208
9.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	3,09888
9.3	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ. КЛАСС В 20 (М250)	М3	1,02	6,58512
10	E27-13-008-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ РАЗМЕРОМ 30X30X5 СМ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 11 ШТ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,6456
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	112,88	72,87533
10.2	11004	ПЕСОК	М3	5,97	3,85423
10.3	34501	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕ ДОБАВОЧНЫХ ПЦ-ДОС, МАРКИ 400	ТН	2,12	1,36867

11	09203	БРУСЧАТКА		M2		53,76
12	09204	БОРДЮР ШИР 12СМ		M		90
Итого по разделу " ПЛОЩАДКА "						
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (19- ТУМБА)						
13	E01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 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	30115	БИТУМ НЕФТЯНОЙ 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	01571	ПИЛА 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	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ		М2	64,1	0,87659
16	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ 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 ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА		100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		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 ГОРЯЧАЯ		ТН	0,244	0,04451
19	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ		100 М2 ИЗОЛИРУЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		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 ГОРЯЧАЯ		ТН	0,244	0,04451
20	СТ124-08	Уличный Тренажер - твистер		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 УЧУН ТУНГИ ЕРИТШИ ЧИРОКЛАРИНИ УРНАТИШИ						
28	E01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 1		100 М3		0,05
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	181	9,05
29	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1		100 М3		0,04387
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	85,5	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	0,41035
30.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ		МАШ-ЧАС	10,2	0,07369
30.3	30115	БИТУМ НЕФТЯНОЙ 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	ET33-03-012-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100 М2		0,024
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,43	1,13532
32.2	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,3	0,0072
32.3	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАИТ-СПИРИТА)	ТН	0,05	0,0012
33	E09-05-002-2	ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	10 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,01091
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: Э46	ТН	0,013	0,00014
33.6	44897	ШЛИФК УГВ	ШУ	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	2,55939
39.2	00762	КРАНЫ 10 Т 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 12 М	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, контролер 10 А - 1 шт, шит для АКБ 350х350х200 мм - 1 шт, светодиодный уличный светильник 50 Вт - 1 шт)	КТ		1

Итого по разделу " БОЛАЛАР МАЙДОНЧАСИ УЧУН ТУНГИ ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ УРНАТИШ "

Гурлан тумани =Янги бог= МФЙ Зироатчилар кучаси №5 уй олдига болалар майдончаси, куриш ва тунги ёритиш ускуналарини урнатиш.

Итого по разделу " Гурлан тумани =Янги бог= МФЙ Зироатчилар кучаси №5 уй олдига болалар майдончаси, куриш ва тунги ёритиш ускуналарини урнатиш. "

ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА

Итого по разделу " ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА "

ГАЗОН ИСКУССТВЕННЫЙ

44	E01-02-027-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М2		0,181
44.1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,39	0,07059
44.2	00255	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 ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,098
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,7	3,4006
45.2	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-ЧАС	1,93	0,18914
45.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,14014
45.4	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	7,79	0,76342
45.5	60511	СМЕСЬ ЦЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	126,67	12,41366
46	E27-01-005-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАННО-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 ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	12,9	1,2642
46.4	60511	СМЕСЬ ЦЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	190,005	18,62049
47	E11-02-001-05	УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ: УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPOR TELLT TURF (ТИПА POLYTAN LIGATURF)	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,98
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78	76,44
47.2	002835	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-ЧАС	10	9,8
47.3	02857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-ЧАС	8	7,84
47.4	40163	КЛЕЙ POLYTAN (2X КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	24	23,52

48	СТ02859	Сунный футбол майдони учун чим (газон)	M2		98
Итого по разделу " ГАЗОН ИСКУССТВЕННЫЙ"					
ПЛОЩАДКА					
49	E27-07-002-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ИЗВЕСТНЯКОВОГО ШЕБНЯ	100 M2		0,65
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 ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,47	0,3055
49.5	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	M3	17,4	11,31
50	E27-07-002-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА 2 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-04-003-1	100 M2		0,65
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,08	0,702
50.2	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	M3	3	1,95
51	32441	ПЛЕНКА П/Э ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ Т=0,05ММ	M2		65
52	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 M3		6,456
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	11,6208
52.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,45	3,09888
52.3	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ. КЛАСС В 20 (M250)	M3	1,02	6,58512
53	E27-13-008-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ РАЗМЕРОМ 30X30X5 СМ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 M2 11 ШТ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ	100 M2 ПОКРЫТИЯ		0,6456
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	112,88	72,87533
53.2	11004	ПЕСОК	M3	5,97	3,85423
53.3	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ПЦ-ДО, МАРКИ 400	TN	2,12	1,36867
54	09203	БРУСЧАТКА	M2		53,76
55	09204	БОРДЮР ШИР 12СМ	M		90
Итого по разделу " ПЛОЩАДКА"					
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (19- ТУМБА)					
56	E01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 M3		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 M2		0,0475
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	2,695
57.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ ГРУЗОВЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,4845
57.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	TN	1,24	0,0589
57.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	3,68	0,1748
57.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	1,84	0,0874
57.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	5,96	0,2831
58	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3	100 M3		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	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,84	0,01149
58.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ. КЛАСС В 20 (M250)	M3	102	1,39536
58.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TN	0,0238	0,00033
58.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	M2	64,1	0,87689
59	03566	ГОРЯЧКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	TN		0,05518
60	E06-01-015-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ	T		0,03177
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,22	2,00837
60.2	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	TN	1	0,03177
61	E12-02-002-02	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 M2 ИЗОЛИРУЕМОЙ 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	TN	0,244	0,04451
62	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 M2 ИЗОЛИРУЕМОЙ 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	TN	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	Дуговая лестница	ПТ		1
67	СТ124-07	Качели вертикальные (спаренные)	ПТ		1
68	СТ124-09	Тренажер - ходунки	ПТ		1
69	СТ124-06	Качели горизонтальные	ПТ		1
70	СТ124-10	Скамейка №6	ПТ		2

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

БОЛАЛАР МАЙДОНЧАСИ УЧУН ТУНГИ ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ УРНАТИШ

71	E01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ 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 ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,04387
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,5	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	56,5	0,41038
73.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ ГРУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,07369
73.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	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	0,04396
74	ЕТ33-07-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ 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 (М200)	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	ТН	0,3	0,0072
75.3	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	ТН	0,05	0,0012
76	E09-05-002-2	ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	10 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,01091
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,73	0,18259
76.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,4	0,00437
76.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ 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	45312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,013	0,00014
76.6	44897	ШЛИФКРУГЫ	ПТ	0,1	0,00109
77	50001	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 114X4,5ММ (П.М-12,15КГ)	М		4,5
78	50002	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 102X3,5ММ (П.М-8,5КГ)	М		2,3
79	50003	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 89X3,5ММ (П.М-7,38КГ)	М		2,3
80	50000	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 48X3,5ММ (П.М-3,87КГ)	М		0,9
81	50004	ЛИСТ КВАДРАТНЫЙ	Т		0,005
82	ЕТ33-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	ТН		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	E13-03-002-04	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	0,15715
83.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00036
84	E13-03-004-23	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 СЕРЕБРИСТАЯ	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, контролер 10 А - 1 шт, шит для АКБ 350x350x200 мм - 1 шт, светодиодный уличный светильник 50 Вт - 1 шт)	КТ		1

Итого по разделу " БОЛАЛАР МАЙДОНЧАСИ УЧУН ТУНГИ ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ УРНАТИШ"

ТРТУРАЫ

87	E27-01-005-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,2
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,7	6,94
87.2	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-ЧАС	1,93	0,356

87.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,286
87.4	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	7,79	1,558
87.5	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	126,67	25,334
88	32441	ПЛЕНКА П/Э ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ Т=0,05ММ	М2		200
89	E27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫМИ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20СМ	1000 М2		0,3786
89.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	302	114,3372
89.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,88	1,09037
89.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	18,71	7,08361
89.4	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	22,3	8,44278
89.5	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	204	77,2344
89.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	4,61592
89.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ ТТ-350	М2	7,58	2,86979
89.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,19	0,07193
89.9	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	МЗ	0,24	0,09086
89.10	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	30	11,358
90	E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ 8 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000 М2		-0,2
90.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,4	-8,48
90.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,28	-1,856
90.3	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	81,6	-16,32
90.4	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	4,72	-0,944
90.5	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	-0,016
Итого по разделу " ТРОТУАРЫ"					
ТРОТУАР УЧУН ТУНГИ ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ УРНАТИШ					
91	E01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 1	100 МЗ		0,1
91.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	181	18,1
92	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ГРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,08775
92.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	7,7657
93	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,01445
93.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,5	0,52076
93.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ ВРУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,14739
93.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,01792
93.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,65	0,05318
93.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,02659
93.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,08612
94	E133-07-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100 МЗ		0,0122
94.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	178	2,1716
94.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,32086
94.3	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	1,2444
95	E133-03-012-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100 М2		0,0868
95.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,43	4,11692
95.2	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,3	0,02604
95.3	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	ТН	0,05	0,00434
96	E09-05-002-2	ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	10 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,02183
96.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,73	0,36517
96.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,4	0,00873
96.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	15,54	0,3392
96.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00022
96.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,013	0,00025
96.6	44897	ШЛИФКУГЛЫ	ШТ	0,1	0,00218
97	50001	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 114X4,5ММ (П.М-12,15КГ)	М		9
98	50002	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 102X3,5ММ (П.М-8,5КГ)	М		4,6
99	50003	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 89X3,5ММ (П.М-7,38КГ)	М		4,6
100	50000	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 48X3,5ММ (П.М-3,87КГ)	М		1,8
101	50004	ЛИСТ КВАДРАТНЫЙ	Т		0,01
102	E133-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	ТН		0,21827
102.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	26,2	5,71878
102.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,06	0,23137
103	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ Г Ф-021. ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОРАСЧОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2		0,0592
103.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,31435

103.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,000*1
104	E13-03-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУПОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РУЧЬЕМ СПОСОБОМ	100 М2		0,0592
104.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	0,1705
104.2	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	9	0,5328
105	ET33-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОПРОВОДЬЕМПИКА	100 ШТУК		0,02
105.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34	0,68
105.2	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	14	0,28
106	СТВ-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, контролер 10 А - 1 шт, шит для АКБ 350x150x200 мм - 1 шт, светодиодный уличный светильник 50 Вт - 1 шт)	КТ		2

Составил:  ЗАРИПОВ А

Проверил:

