



"ПОДТВЕРЖДАЮ"

Заместител хакима

Зааминский районная хакимят

Джиззакская области

T. Usmonkulova
Т. Усмонкулова

Озеленение центра Зааминского района Джиззакской области ночными декорациями

О ОТБОРЕ ЛУЧШИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЯ



“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Зомин туман ҳокимлиги
Туман ҳокимининг ўринбосари
Т.Усмонкулов
” _____ 2022 йил

Техник топширик

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш:	Зомин тумани марказига тунги ёритиш безакларини ўрнатиш ишларини амалга ошириш.
2	Буюртмачи:	Зомин туман ҳокимлиги
3	Бажарувчи:	Танловдан сўнг аниқланади
4	Объект жойлашган манзил:	Зомин тумани Мустақиллик кўчаси
5	Иш бошланиши ва тугалланиши:	25.04.2022 йил – 20.05.2022 йил
6	Маблағ манзили:	Бюджет маблағи ҳисобидан Зомин туман ҳокимлиги Марказий банк МФО:00014 ИНН:200336343 Ҳисоб рақам
7	Алоҳида талаблар:	Ишлар сифатли ва ўз вақтида бажарилиши шарт. Бажарилган ишлар қабул қилиш топшириш далолатномасига асосан қабул қилиб борилади.
8	Тўловлар шarti	Тўловлар олдиндан 30% пул кўчириш йўли билан ва қолган 70% тўлов сўт фактура асосида



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

Жиззах вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 23-12-2021 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 29203

Obyekt nomi «Jizzax viloyati Zomin tumani markazini tungi bezaklar bilan obodonlashtirish»

Buyurtmachi - Zomin tuman hokimligi

Bosh loyihachi - "Aziza loyiha" MChJ

Litsenziya - O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi, AL-000490 15.01.2020

yil.

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i.

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.

Qurilish turi - Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 27911

1. Loyihalash uchun asos

1. Zomin tuman hokimligi tomonidan 2021 yilda tasdiqlangan "Loyihalash topshirig'i".
2. Zomin tuman hokimligi tomonidan 07.12.2021 yilda tasdiqlangan bajariladigan ishlar uchun "Nuqson dalolatnomasi".

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Zomin tuman hokimligi tomonidan 2021 yilda tasdiqlangan "Loyihalash topshirig'i".
2. Zomin tuman hokimligi tomonidan 07.12.2021 yilda tasdiqlangan bajariladigan ishlar uchun "Nuqson dalolatnomasi".
3. Zomin tuman hokimligi tomonidan 23.09. 2021 yilda loyiha-smeta ishlarini tayyorlash uchun chiqarilgan 03-542- sonli xati.
4. «AZIZA -LOYIHA» MChJ tomonidan 11.12. 2021 yilda smeta hujjatlarini ekspertizadan o'tqazish uchun chiqarilgan 82- sonli xati.
5. Qisqacha tushintirish yozuvi;
6. Smeta xujjatlari (Yig'ma resurs smetalari va lokal resurs qaydnomalari);
7. "Zomin tuman hokimligi" va "PRO LED TIME " MChJ o'rtasida kelishilgan va tasdiqlangan "Narxlar kelishuvi bayonnomasi".
8. Ishchi chizmalar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

1. Qurilish maydonining xususiyatlari.

Qurilish va iqlim zonasi-II.

Qishki tashqi harorat - 19^oC.

Standart shamol bosimi - 0.38 kPa.

Standart qor yuki - 0.50 kPa.

Asos F-1, tayanch ST-1.

F-1 ning asosi erkin holda, ustunsimon o'lchami 1800x1800 mm, balandligi h = 1300mm.

Tayanchlar ST-1-GOST 10704-91 ko'ra metall payvandlangan quvurlar 219x8 mm yasalgan.

Konstruktiv yechimlar:

F-1 poydevorlar to'r bilan mustahkamlangan B15 sinfli betondan tayyorlangan erkin ustunli temirbeton poydevorlardir.

Tayanchlar ST-1-GOST 10704-91 ko'ra metall payvandlangan quvurlar 219x8 mm yasalgan.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

1. "Jiizax viloyati Zomin tumani markazini tungi bezaklar bilan obodonlashtirish" smeta xujjatlarida tungi bezak chiroqlariga elektr tarmog'i tortish ishlari bajarilishi tasdiqlangan nuqson dalolatnomasiga asosan bajarilishi rejalashtirilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

1. Ob'ektda bajariladigan barcha ish turlari va hajmlari buyurtmachi tomonidan o'rganib chiqilgan va 2021 yilni dekabr oyida tasdiqlangan.

6. Ekspertiza natijalari.

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

2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar (2021 yil III -chorak), amaldagi (haqiqiy,bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

"Texnik vazifa (texnicheskogo zadaniya) yoki loyihalash topshirig'i" taqdim qilinmaganligi, ba'zi bir ish turi uchun tanlangan smeta me'yorlari qayta ko'rib chiqilishi hamda ish hajmlari ishchi chizmalar asosida aniqlanishi va ishchi chizmalar taqdim qilinishi uchun e'tiroz bildirildi (smeta ishlari uchun berilgan e'tirozga qaralsin).

Ish hajmlari o'zgarganligi sababli "bajariladigan ishlar uchun "Nuqson dalolatnomasi" qayta tuzilgan va tasdiqlangan.

a) Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati QQS bilan birga hisoblaganda buyurtmachi xarajatlarisiz bilan **944 689,166** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida smeta me'yori to'g'rilanishi va qurilish materiallarini tashish xarajati 5% dan 2%, kabel-o'tqazgich maxsulotlari tashish xarajati -1,5% dan 1,0% ga uskuna (jixozlarni) tashish xarajati 2% dan 1% tushirilishi hamda ish hajmlari o'zgarishi natijasida obekt bahosi QQS bilan birga **32 142,445** ming so'mga kamaydi va ob'ekt bahosi **912 546,721** ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari xarajatlari - **666 151,727** ming so'mni;
- uskuna (jixoz)lar narxi transport sarf-harajatlari bilan birgalikda -**124 836,000** ming so'mni;
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar -**2 531,161** ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% -**119 027,833** ming so'mni tashkil etgan.
- jami ishchi-quruvchilar mehnat sarflari -**1 390,86** kishi/soat.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ. chiqarayotgan. 2021-yil III- chorak katalog asosida **11 649,03 x 1,12 = 13 046,9136** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

b) Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan ish haqi bo'yicha xarajatlarni aniqlashda, qabul qilingan 1 kishi/soat 13 046,9136 so'm (ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12% bilan) va pudratchining "boshqa xarajatlari" bo'yicha xarajatlarni aniqlashda qabul qilingan 18.58% ko'rsatkich tavsiyaviydir, pudratchi bilan xarajatlarni hisob-kitob qilishda ushbu ko'rsatkichlar ShNQ4.01.16-09 bilan tartibga solingan holda olib borilishi tavsiya etiladi.

Eslatma:

1. Smeta hujjatlarida asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixozlar) narxi buyurtmachi va pudratchi tashkilot "PRO LED TIME" MChJ tomonidan tasdiqlangan "narxlar kelishuvi bayonnomasi" asosida smeta hujjatlariga kiritilgan. Ushbu narxlarni hisob-kitob ishlarida to'g'ridan-to'g'ri qabul qilish tavsiya etilmaydi va narxlarni qabul qilishda asoslovchi hujjatlarga tayangan holda yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini lozim. Kelgusida narxlar bo'yicha savollar chiqmaslik nuqtai nazaridan ya'ni narxlarning suniy oshib ketmaslik nazoratini buyurtmachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

("Narxlar kelishuvi bayonnomasi" ko'rsatilgan narxlarning haqqoniyligi va javobgarligi buyurtmachi tashkilot "Zomin tuman hokimligi" va "PRO LED TIME" MChJ ga yuklatiladi).

Ta'kidlash joizki:

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

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;
- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;
- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi].
- Mashina va mexanizmlardan foydalanishda 1-mash/soat.ning joriy narxini.

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

3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579 sonli qarorning I-ilova 3-bob 29-bandiga asosan «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlari sifati, dastlabki

ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul kilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi va loyiha tashkiloti javobgardir.

4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir.

5. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

7. Xulosalar.

1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda **"Jiizax viloyati Zomin tumani markazini tungi bezaklar bilan obodonlashtirish"** ob'ekti bo'yicha tayyorlangan ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Tajibayev Sharof Abdurashidovich

ООО «Азиза-Лойиха»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗОМИН ТУМАН МАРКАЗИНИ ТУНГИ
БЕЗАКЛАР БИЛАН ОБОДОНЛАШТИРИШ.**

Сметный материал

Директор-



Юлдашева А.

ГИП-



Баум Д

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К СМЕТНОМУ МАТЕРИАЛУ:

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗОМИН ТУМАН МАРКАЗИНИ ТУНГИ БЕЗАКЛАР БИЛАН
ОБОДОНЛАШТИРИШ.**

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказа Госархитектстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчетов (смет) на строительные и монтажные работы, утвержденные приказом №74 от 12.12.03г.

Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.
2. Сводный расчет ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причем разработчиком - сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.
3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам КМК - 4.02..06.

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих-строителей	-	1390,8609 ч/час.
Затраты труда машинистов	-	91,7129 ч/час.

Составил:



САЯКУЛОВ С.

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗОМИН ТУМАН МАРКАЗИНИ ТУНГИ БЕЗАКЛАР БИЛАН ОБОДОНЛАШТИРИШ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная ресурсная смета)

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
2	3	4	5	на ед.изм.	общая
6	7				
ГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1390,8609	13 047	18 146 437
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	91,7129	0	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ		18 146 437
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,35096	72 437	25 422
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,3544	1 081	25 246
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,4	0	0
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	9,6	3 164	30 374
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,1112	0	0
1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	78	0	0
1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,788112	11 102	8 750
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,72	0	0
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74592	0	0
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,504	2 132	7 472
2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	5,4884	0	0
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1472	0	0
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,1063	0	0
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	71 069	35 535
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	9,8412	0	0
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	19,8192	0	0
2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,467712	0	0
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ		132 799
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ		--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
9219	ВОДА	МЗ	0,391608	0	0
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,035027	14 437 000	505 685
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,021222	0	0
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,023976	0	0
31087	КРАСКА	КГ	2,5	8 200	20 500
31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,069435	12 800 000	888 768
31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,005254	18 489 000	97 141
31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,10564	18 800 000	1 986 032
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	1,1712	3 531 772	4 136 411
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,033563	0	0
33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ С10	Т	0,016988	0	0
34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,007784	0	0
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	17,0758	11 000	187 834
34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,01112	0	0
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,003503	10 582 616	37 071
35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000876	0	0
35516	РОГОЖА	М2	135,864	0	0
36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00902	0	0
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,60384	3 391 304	2 047 805
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	5,1665	0	0

2	3	4	5	6	7
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	6,1	0	0
45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	2,44	0	0
50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,043784	0	0
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	56,9208	45 000	2 561 436
64235	ЛЕНТА К226	100М	2,5	0	0
64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	13	0	0
65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	5	0	0
96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,163752	0	0
97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	8	0	0
926322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	90,576	426 087	38 593 256
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,5964	7 565 218	4 511 896
	БОЛТ Д=22 А400	ШТ	40	1 200	48 000
	ИГРУШКИ ДЛЯ ЁЛКИ	ШТ	1000	7 000	7 000 000
	ЛАМПОЧКА МАЛЕНЬКАЯ	ШТ	800	15 000	12 000 000
	ЛАМПОЧКА БОЛЬШАЯ	ШТ	400	40 000	16 000 000
	ИЗОЛЕНТА	ШТ	820	7 000	5 740 000
	ЗАЖИМ	ПАЧКА	670	9 000	6 030 000
	ПРОВОЛКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	КГ	10	20 000	200 000
	ТРОС Д=10ММ	М	600	15 000	9 000 000
	ЗЕЛЕНАЯ ТКАНЬ	М	500	35 000	17 500 000
	ИСКУССТВЕННАЯ ВЕТКА ЁЛОЧНАЯ	ШТ	1800	35 000	63 000 000
	ПРОВОЛКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВР-5	Т	0,07	9 000 000	630 000
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 20Х10Х1,0ММ	М	200	4 100	820 000
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 40Х60Х2,5ММ	М	800	34 500	27 600 000
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 2ММ	Т	2,9793	11 200 000	33 368 160
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ	Т	3,138	11 200 000	35 145 600
	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-219Х8ММ	М	210	480 073	100 815 330
	ГАЙКА М22	ШТ	40	900	36 000
	ШАЙБА Т=10 120Х120	ШТ	40	1 000	40 000
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			390 546 925
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 2,0%				7 810 939
	ИТОГО:				398 357 864
	КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ МЕДНЫЙ 1,5ММ ПВ-380	М	5000	2 100	10 500 000
	ДЮРАЛАЙТ НЕОН	М	7200	18 500	133 200 000
	ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ:	СУМ			143 700 000
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 1%				1 437 000
	ИТОГО:				145 137 000
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ :1-11-111				561 774 100
	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ 18,58%				104 377 628
	ИТОГО				666 151 727
	ОБОРУДОВАНИЕ				
	АДАПТЕР ПИТАНИЯ	ШТ	50	300 000	15 000 000
	ГИРЛЯНДА	ШТ	480	220 000	105 600 000
	ЗВЕЗДА НА ПИК ЁЛКИ	ШТ	1	3 000 000	3 000 000
	ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	СУМ			123 600 000
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 1%				1 236 000
	ИТОГО:				124 836 000
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ				790 987 727
	СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ ОТ ОБШЕГО ОБЪЕМА 0,80Х0,004				2 531 161
	ИТОГО				793 518 888
	НДС 15 %				119 027 833
	ВСЕГО				912 546 721

СОСТАВИЛ

САЯКУЛОВ С

ОЦЕНИЛА

РАХИМОВА Н.

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЗОМИН ТУМАН МАРКАЗИНИ ТУНГИ БЕЗАКЛАР БИЛАН ОБОДОНЛАШТИРИШ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
E0101-009-14 ДОП.3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,1824	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,09	5,4884
2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	30,09	5,4884
E0102-057-01 ТЧ П.3.187 КЭТР=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2	100М3	0,0960	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,6	13,5936
E102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,7680	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	67,968
E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0384	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,481152
2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,467712
E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 М3	100М3	0,8880	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	475,524
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,83	0,73704
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,23976
403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	23,3544
1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,84	0,74592
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,49728
9219	ВОДА	М3	0,441	0,391608
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,021134
30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,027	0,023976
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,0333
35516	РОГОЖА	М2	153	135,864
30661	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0,60384
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	56,9208
926322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	90,576
	БОЛТ D=22 A400	ШТ	40,0000	
	ШАЙБА T=10 120X120	ШТ	40,0000	
	ГАЙКА M22	ШТ	40,0000	
	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,5964	
E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУ3 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	2,4000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	71,76
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	3,36
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	2,4
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	4,8
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,36
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,6
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,5856
E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУ3 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	2,4000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	49,2
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,696
913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	4,8
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,36
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,336
32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,5856
E0903-012-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М	Т	8,7568	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,59	57,7073
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	2,0141
1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,09	0,788112
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	2,0141
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	19,6152
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,035027

2	3	4	5	6
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,000088
31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,002715
31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,005254
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000263
33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	T	0,00194	0,016988
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	MЗ	1,95	17,0758
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 942	T	0,0004	0,003503
35504	КАНАТЫ ПЕНЫКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,0001	0,000876
36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	MЗ	0,00103	0,00902
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	5,1665
50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,005	0,043784
96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 НММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,163752
	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-219X8ММ	M		210,0000
E0601-015-09	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ БОЛЕЕ 20 КГ	T		3,1380
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,8	68,4084
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,21	0,65898
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,65898
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ.10ММ	T		3,1380
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ.2ММ	T		2,9793
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 40X60X2,5ММ	M		800,0000
	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ 20X10X1,0ММ	M		200,0000
	ПРОВОЛКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ВР-5	T		0,0700
E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2		5,5600
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	29,5236
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,1112
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0556
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0556
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0556
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	6,2272
31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,012	0,06672
34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T	0,002	0,01112
E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2		5,5600
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	21,2948
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,1112
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0556
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0556
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0556
2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	3,614
31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,019	0,10564
34035	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,0014	0,007784
E10802-399-01	ПРОВОД СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М		50,0000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	17,6
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,57	78,5
1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	1,56	78
2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,5
31087	КРАСКА	КГ	0,05	2,5
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,05	2,5
45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,02	1
64235	ЛЕНТА К226	100М	0,05	2,5
64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,26	13
65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,1	5
97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	8
	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ МЕДНЫЙ 1,5ММ ПВ-380	M		5000,0000
	ИСКУССТВЕННАЯ ВЕТКА ЁЛОЧНАЯ	ШТ		1800,0000
	ЗЕЛЕНАЯ ТКАНЬ	M		500,0000
	ТРОС Д=10ММ	M		600,0000
	ПРОВОЛКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	КГ		10,0000
	ЗАЖИМ	ПАЧКА		670,0000
	ГИРЛЯНДА	ШТ		480,0000
	ИЗОЛЕНТА	ШТ		820,0000
E10802-400-01	ПРОВОД ДЮРАЛАЙТ NEON	100М		72,0000
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,7	338,4
45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,05	3,6
45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,02	1,44
	ДЮРАЛАЙТ NEON	M		7200,0000
	АДАПТЕР ПИТАНИЯ	ШТ		50,0000
	ЛАМПОЧКА БОЛЬШАЯ	ШТ		400,0000
	ЛАМПОЧКА МАЛЕНЬКАЯ	ШТ		800,0000
	ИГРУШКИ ДЛЯ ЁЛКИ	ШТ		1000,0000
E13701-001-01 ТЧ	МОНТАЖ ЗВЕЗДА НА ПИК ЁЛКИ	ШТ.		1,0000
	П.4 КЭТР=1,2, КЭМ=1,2			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21	21
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,036	0,036
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,504	3,504
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,036	0,036

2	3	4	5	6
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,204	0,204
	ЗВЕЗДА НА ПИК ЁЛКИ	ШТ	1,0000	

СОСТАВИЛ

САЯКУЛОВ С

ОЦЕНИЛА

РАХИМОВА Н.



