



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

Андижон вилояти

Andijon viloyati 170100, Andijon Shahri, A.Navoiy shox ko'chasi 30-uy. Tel/Faks (374) 223-57-82, E-mail: ekspert-2312@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana: 28-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 78532**

**Obyekt nomi** «Ulug'nor tumani №21-maktab bino-inshootlarini ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - «Nurafshon elektr servis» MChJ

**Bosh loyihachi** - «Nurafshon elektr servis» MChJ

**Litsenziya** AL-000964 sonli 24.06.2020 yil cheksiz. O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - byudjet mablag'lari hisobidan

**Bosh pudratchi** - tender savdolari orqali

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 71732

**1. Loyihalash uchun asos**

Xalq deputatlari Ulug'nor tumani kengashining mahalliy byudjet, iqtisodiy isloxlarni amalga oshirish, investitsiyalar va tadbirkorlikni rivojlantirish bo'yicha doimiy komissiyasining 31.10.2022 yildagi №01/22-13-sonli qarori.

Ulug'nor tumani xalq ta'limi bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti o'rtasida 31.10.2022 yilda tuzilgan №755223-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Ulug'nor tumani №21-maktab bino-inshootlarini ta'mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Gipsokartondan pardadevor qilish. Alyumin eshik o'rnatish. Beton pollarni buzish. Nalivnoy pol quyish. Relin pol qoplash. Shiftga o'rnatiladigan chiroq o'rnatish. Chiroq NPP 03-100-003. Harakat datchigi o'rnatish. Devor bo'ylab provoda o'rnatish. PUNP 2x1,5mm2 sim. Kabel kanal o'rnatish. Mini stadion. Tuproqni zichlash. Tuproqni 2 metrgacha chuqurlikda ekskavator bilan qazish ishlari. Drenaj ariqlari o'rnatish. 10-20 mm fraktsiyali shag'aldan 15 sm qalinlikdagi poydevor qurilmasi. Qatlam



qalinligining har 1 sm o'zgarishi uchun standartlarga qo'shish. 5-10 mm fraktsiyali shag'aldan 15 sm qalinlikdagi asos qurilmasi. Qatlam qalinligining har 1 sm o'zgarishi uchun standartlardan kamaytirish. Drenaj trubasini toshli tosh bilan to'ldirish. Suniy sport qoplamasi qoplash. Stadion to'siq devori. Tuproqni 2 metrgacha chuqurlikda ekskavator bilan qazish ishlari. Tuproqni zichlash. Poydevor ostiga shag'al to'shish. Tasmasimon poydevor quyish. Metall karkas va ustunlar o'rnatish. Zanjirli to'siqlardan to'siqlar qurish. To'ri to'siq o'rnatish. Metalkarkaslarni zanglashga qarshi bo'yash. Darvoza metalkarkasini o'rnatish.

Bundan tashqari, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida metall darvoza, futbol darvozasi, yoritish tizimi, tashqi elektr tarmog'i, beton qoplama, binoning issiqlik tizimi, videokuzatuv tizimi ishlarini bajarish ko'zda tutilgan.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi.

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

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

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

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

Ish xaqi xarajatlari Vaqtinchalik tartib bilan kelishilgan xolda tartib asosida aniqlangan:

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.
- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2022 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.

Pudratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

Ijtimoiy sug'urtaga o'tkazmalarni aniqlash uchun O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 04.12.2014 yildagi PFP-2270 sonli Farmoniga kiritilgan №25 sonli ilovadan foydalanish zarur.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 850271,85 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 5228,436 ming so'm qurilish materiallari narhlari hisobidan kamaytirildi.

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

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Ulug'nor tumani №21-maktab bino-inshootlarini ta'mirlash", ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 753,386 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 845043,414 ming so'm.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlang'ich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

ShNK 1.03.06-13da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaxarsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

**Bosh mutaxassis:** Xaldarov Jur'at Alimdjanovich



Республика Узбекистан, Андижанская область  
ГОРОД АНДИЖАН  
ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НУРАФШОН ЭЛЕКТР СЕРВИС»

## РАСЧЕТ

***предельной стоимости в текущих ценах***

***Ремонт здания и сооружения школа №21 в Улугнарском районе  
Андижанской области***

***Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная смета  
и локальный ресурсный сметный расчет***

***(после замечание экспертизы)***

***Андижан – 2022г***



РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН, АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ОБЩЕСТВО ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НУРАФШОН ЭЛЕКТР СЕРВИС»  
(Лицензия № АЛ-000964 от 24.06.2020)

Архив № \_\_\_\_\_

Заказ № \_\_\_\_\_

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

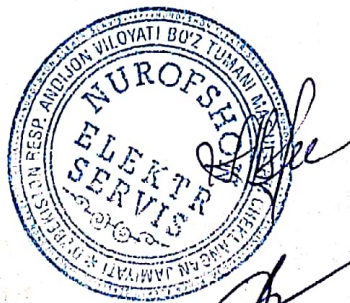
*Ремонт здания и сооружений школа №21 в Улугнарском районе  
Андижанской области*

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная смета  
и локальный ресурсный сметный расчет*

*(после замечание экспертизы)*

Составлено в текущих ценах

Директор:



Д. Абдужалилов

ГИП:

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to B. Madmarov, is written below the stamp.

Б. Мадмаров

Андижан-2022г



Наименование стройки - РЕМОНТ ЗДАНИИ И СООРУЖЕНИИ ШКОЛЫ №21 В УЛУГНАРСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер -

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

Наименование объекта -

Основание ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ЗДАНИЕ ШКОЛЫ</b>					
1	E1507-002-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ОДНАРНЫМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КАРКАСОМ, ОБИИТЫМ ДВУМЯ СЛОЯМИ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ С ОБЕИХ СТОРОН (С-112), ПЕРЕГОРОДКИ С ШАГОМ СТОЕЧНЫХ ПРОФИЛЕЙ 600 ММ, ГЛУБИЕ ВЫСОТОЙ: ДО 3,3 М	M2	4,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,3	5,2
1.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,16
1.3	1569	НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,01	0,04
1.4	1521	ПОДЪЕМНИКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ГРУЗОПАССАЖИРСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 0,8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,16
1.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,08	0,32
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,16
1.7	30485	ДЮБЕЛЬ	ШТ	1,2	4,8
1.8	35421	МАТЕРИАЛ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОЛОКОН	M2	1,03	4,12
1.9	35439	ИПАКЛЕВКА "ФУГЕНФЮЛЛЕР"	КГ	0,3	1,2
1.10	35444	ЛЕНТА АРМИРУЮЩАЯ	M	1,5	6
1.11	35445	ЛЕНТА РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ	M	1,61	6,44
1.12	35446	ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ	M	1,11	4,44
1.13	35448	ШУРУП Т825	ШТ	10	40
1.14	35449	ШУРУП Т835	ШТ	28	112
1.15	35458	ПРОФИЛЬ СТОЕЧНЫЙ ПС50/50	M	2	8
1.16	35461	ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН50/40	M	0,61	2,44
1.17	44617	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ	M2	4,2	16,8
2	E1001-37-1ДОП. II ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИННЕВЫХ, АЛЮМИННЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,0200	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	89,47	1,7894
2.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,0352
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,1938
2.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,0768
2.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,0398
2.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,1182
2.7	29117	ДВЕРИ АЛЮМИННЕВЫЕ	M2	100	2
2.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИННЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	M	66	1,32
2.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	535	10,66
2.10	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИИ, АЛЮМИНИИ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	M2	100	2
2.11	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,0384
3	E57-002-04	РАЗБОРКА БЕТОННЫХ ПОЛОВ	100M2	0,6800	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	111,2	75,616
3.2	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	19,2	15,056
3.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	38,4	26,112
3.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,8	1,224
4	E1101-056-01 МНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ	100 M2 ПОЛЯ	0,6800	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	5,71	3,8828
4.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,31	2,2508
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,0884
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,16	0,1088
4.5	31434	ГРУНТОВКА	T	0,03	0,0204
4.6	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛЯ (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	540	367,2
5	E1101-37-1 МНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛНИИ НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100M2	0,6800	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	47,06	32,0008
5.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,2448



1	2	3	4	5	6
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,3536
5.4	31688	КЛЕЕВАЯ МАСТИКА (ДЛЯ КОЛЛЕКЦИИ РЕЛИН)	Т	0,05	0,034
5.5	32039	РЕЛИН ТОЛЩИНОЙ 2ММ	М2	102	69,36
5.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,34
6	Ц0803-593-21МШСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	100 ПИТ	3,6200	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	78,56	284,387
6.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0724
6.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0724
7	1545-2501	СВЕТИЛЬНИК ПИП 03-100-003	ПИТ	362,0000	
8	1545-2508	ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ ПОТОЛОЧНЫЙ НК ДДП-02 1200W 8M PRIME	ПИТ	36,0000	
9	Ц802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ПЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ПЛИ В БОРОЗДАХ	100М	3,8000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	37	140,6
9.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,114
9.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	19,798
9.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,114
9.5	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	6,84
9.6	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	4,94
9.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,038
9.8	31087	КРАСКА	КГ	0,3	1,14
9.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,0095
9.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ПГ	0,31	1,178
9.11	46163	СКОБЫ	10ПГ	28	106,4
9.12	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ПГ	0,12	0,456
9.13	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ПГ	4,9	18,62
9.14	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ПГ	3	11,4
9.15	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ПГ	0,12	0,456
9.16	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	3,154
10	157-0215	ПРОВОДА ПУНП 2X1,5	1000М	0,3800	
11	157-0896	КАБЕЛЬ КАНАЛ МАГИСТРАЛЬНЫЙ 12X12 ЭЛЕКОР (120М) ИЕК	М	380,0000	
12	E0102-002-03	СТАДИОН ДЛЯ МИНИ ФУТБОЛА УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДИНУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ	1000М3	0,1890	
12.1	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	19,39	3,66471
12.2	613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,74	1,27386
12.3	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,37	0,63693
13	E0101-014-05 ДОП. 6	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,5540	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,32	17,351
13.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	17,05	9,4457
13.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	73,04	40,464
13.4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,04	0,02216
14	E102-57-2	УСТРОЙСТВО ДРЕПАЖНЫЕ КАНАВЫ	100М3	0,0510	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	7,854
15	E2704-005-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 10-20 ММ (ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 (1000) МПА (КГ/СМ2)) ОДНОСЛОЙНЫХ (ТОЛЩ.25СМ)	1000М2	0,9240	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	30,492
15.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,33264
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	3,67752
15.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	2,1714
15.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	9,7944
15.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	23,9	22,0836
15.7	1135	МАШИНЫ ПОЛНВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	2,4024
15.8	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	0,52668
15.9	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	204	188,496
16	E2704-005-04 K=10	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-005-1 ПО 27-04-005-3	1000М2	0,9240	
16.1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,3	7,6692
16.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,6	7,9464
16.3	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	8,2	7,5768
16.4	23066	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	126	116,424
17	E2704-005-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-10 ММ (ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 98,1 (1000) МПА (КГ/СМ2)) ОДНОСЛОЙНЫХ (ТОЛЩ.5СМ)	1000М2	0,9240	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	30,492
17.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,33264
17.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	3,67752
17.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	2,1714
17.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,6	9,7944



1	2	3	4	5	6
17.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	23,9	22,0836
17.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	2,4024
17.8	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	0,52668
17.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	204	188,496
18	E2704-005-04 K=10	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-005-1 ПО 27-04-005-3(ВЫЧИТАЕТСЯ 10СМ)	1000M2	0,9240	
18.1	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8,3	7,6692
18.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,6	7,9464
18.3	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	8,2	7,5768
18.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	126	116,424
19	E1101-2-4 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	ЗАСЫПКА ДРЕНАЖНОЙ КАНАВКИ БУЛЬЖНЫМ КАМНЕМ			9,0000
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,5	22,5
19.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,81
19.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	4,14
19.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	8,37
19.5	10950	КАМЕНЬ БУЛЬЖНЫЙ	МЗ	1,3	11,7
20	E1102-001-05 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО СПОРТИВНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА POLYAN LIGATURF)	100M2	9,2400	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	78	720,72
20.2	2857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	8	73,92
20.3	2858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ.-Ч	10	92,4
20.4	2859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕСЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.-Ч	12,6	116,424
20.5	2860	МАШИНА ДЛЯ УКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ.-Ч	14,2	131,208
20.6	32725	РЕЗИНА ГРАНУЛИРОВАННАЯ	КГ	1200	11088
20.7	40161	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА POLYAN LIGATURF	М2	105	970,2
20.8	40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕВАНИЯ ШВОВ	М	64	591,36
20.9	40163	КЛЕЙ POLYAN /2-Х КОМПОНЕНТНЫЙ/	КГ	24	221,76
20.10	40164	ПЕСОК КВАРЦЕВЫЙ	КГ	3680	34003,2
20.11	40165	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИННИЯ POLYAN	М	28	258,72
21	E102-57-2	ОГРАЖДЕНИЕ РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100M3	0,2070	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	31,878
22	E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3	0,0540	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,67662
22.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,16416
22.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,65772
23	E801-2-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	МЗ	4,1400	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,5	10,35
23.2	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,3312
23.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	1,9044
23.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	3,8088
23.5	9249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	5,2992
24	E601-1-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В17,5/М-100/	100M3	0,2450	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	337,48	82,6826
24.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,06615
24.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	4,1111
24.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	21,69	5,31405
24.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,1813
24.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,15925
24.7	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	24,99
24.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00441
24.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,006125
24.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,00686
24.11	35516	РОГОЖА	М2	88,2	21,009
24.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,0539
25	E701-44-4	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СТОЙКИ И КАРКАСОВ ОГРАЖДЕНИЙ	Т	7,2960	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,4	229,094
25.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	20,33	148,328
25.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,02	7,44192
25.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	0,21888
25.5	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	1	7,296
26	E61-28-1	УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ РАБИЦ	100M2	7,6800	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	81,6	626,688
26.2	105897	СЕТКА РАБИЦА	М2	110	844,8
27	E61-28-1	УСТРОЙСТВО СЕТЧАТОЙ ОГРАЖДЕНИЙ	100M2	16,9200	



1	2	3	4	5	6
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	81,6	1380,672
27.2	33205	СЕТКА ТКАНЕВАЯ КАПРОНОВАЯ	M2	110	1861,2
28	E1504-31-2	АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СУРИКОМ ЗА 2 РАЗА	100M2	7,9200	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,12	80,1504
28.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0792
28.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,3168
28.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T	0,0324	0,256608
28.5	31392	ОЛПФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,6	28,512
28.6	44059	ВЕТОЛЬ	КГ	0,1	0,792
29	E0904-011-01	МОНТАЖ КАРКАСОВ ВОРОТ	T	0,1250	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,3:1)	ЧЕЛ.-Ч	46,37	5,79625
29.2	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,0125
29.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,18	0,0225
29.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,61	0,57625
29.5	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,34	0,0425
29.6	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,09	0,01125
29.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,17	0,02125
29.8	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,01	1,87625
29.9	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	2,01	0,25125
29.10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,02375
29.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	T	2,24	0,28
29.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,00001
29.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,000039
29.14	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,000075
29.15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000004
29.16	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	T	0,00194	0,000243
29.17	34241	КЛСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,95	0,24375
29.18	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,023	0,002875
29.19	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,0001	0,000013
29.20	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,00103	0,000129
29.21	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,04	0,005
29.22	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,07375
29.23	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,026	0,00325
29.24	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10M	0,0187	0,002338
30	121-601	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ ИЗ СТАЛЬНЫХ ПРОФИЛЬНЫХ ТРУБ 80X60X2,5 ММ	T	0,1250	
31	111-9978	ФУТБОЛЬНАЯ ВОРОТА С СЕТКАМИ ОСВЕЩЕНИЕ	ШТ	2,0000	
32	Ц802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ПЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ПЛИ В БОРОЗДАХ	100M	2,4000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	37	88,8
32.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,072
32.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,21	12,504
32.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,072
32.5	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	4,32
32.6	30479	ГВОЗДИ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	3,12
32.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,01	0,024
32.8	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,72
32.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T	0,0025	0,006
32.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,744
32.11	46163	СКОБЫ	100ШТ	28	67,2
32.12	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,288
32.13	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	4,9	11,76
32.14	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	7,2
32.15	65137	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,288
32.16	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	1,992
32.17	92793	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ, МАРКИ АПЛВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2X2,5	1000M	0,102	0,2448
33	Ц803-530-1	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 40	ШТ	2,0000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,74	5,48
33.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,24
33.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,012
33.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,12	0,24
33.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,012
33.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,02	0,04
33.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,373	0,746
33.8	31087	КРАСКА	КГ	0,045	0,09
33.9	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,002	0,004



1	2	3	4	5	6
3.10	31200	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ Э18	КГ	0,012	0,024
3.11	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,09	0,18
3.12	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	0,002
3.13	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,012	0,024
3.14	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,031	0,062
3.15	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,061	0,122
3.16	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,004	0,008
3.17	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	2
3.18	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,024	0,048
34	1504-3011	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, 25А</b>	ШТ	2,0000	
35	11803-596-3	<b>УСТАНОВКА ПРОЖЕКТОРОВ</b>	100ШТ	0,0800	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	358	28,64
35.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,2264
35.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	145	11,6
35.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	13,3	1,064
35.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,83	0,2264
35.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	3,04
35.7	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	165	13,2
35.8	31211	ЛАКИ КАПИФОЛЬНЫЕ КФ-965	Т	0,004	0,00032
35.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	5,2	0,416
35.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВЛЕННЫЕ	100ШТ	1,02	0,0816
35.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,5	0,04
36	1545-611	<b>ПРОЖЕКТОР LED GQ 150W 6000K 85-265VAC PRIME</b>	ШТ	8,0000	
37	E102-57-2	<b>НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЛЭП</b>			
37.1	1	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	100МЗ	0,2100	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	32,34
38	E102-61-1	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	100МЗ	0,1800	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,5	15,93
39	110802-141-01	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1</b>	100М	0,9600	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,7	13,152
39.2	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,22	3,0912
39.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,3744
39.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	3,0912
39.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,3744
39.6	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,24
39.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000058
39.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000038
39.9	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,00096
39.10	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,000768
39.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,03936
39.12	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	100ШТ	0,00832	0,007987
39.13	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,009216
39.14	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСтЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01	0,0096
39.15	97294	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5 КВ.ММ	1000М	0,102	0,09792
40	110802-143-01	<b>ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ</b>	100М	0,9600	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,51	6,2496
40.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	4,24	4,0704
40.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,24	4,0704
41	C140-9902	<b>КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ М-75</b>	1000ШТ	0,6500	
42	5801-5844	<b>БЕНЗИНОВЫЙ ГЕНЕРАТОР HYUNDAI HY10000L(10КВТ)</b>	ШТ	1,0000	
43	E2704-003-05 ДОП. 4	<b>БЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ</b>			
43.1	1	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	1000М2	0,1800	
43.2	107	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	41,6	7,488
43.3	112	АВТОГЕНЕРАТОРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	0,4176
43.4	1135	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	1,0656
43.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМНОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,2574
43.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	0,7362
43.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	0,1656
43.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	0,9018
43.8	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	100	18
44	E601-1-1 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОНА В15/М-200/</b>	100МЗ	0,2160	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	180	38,88
44.2	405	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	48	10,368



1	2	3	4	5	6
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	18	3,888
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,02808
4.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	22,032
4.6	35516	РОГОЖА	М2	250	54
ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ					
45	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50X3,7ММ	КМ	0,0810	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	194	15,714
5.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	2,31174
5.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,02835
15.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	0,11259
15.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,04212
15.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	0,972
45.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	0,44	0,03564
46	1530-0097	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ХВС РН16 Д.63 ММ	М	106,0000	
47	E1608-001-05	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 40 (Д=45X2ММ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ)	100М	0,1000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	58,86	5,886
47.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5,1	0,51
47.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,76	0,476
47.4	1747	СТАНКИ ТОКАРНО-ВНУТРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	2,9	0,29
47.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,025
47.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	24,83	2,483
47.7	2663	СТАНКИ ТРУБООТРЕЗНЫЕ	Т	4,5	0,45
47.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0005	0,00005
47.9	32533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00241	0,000241
47.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,2	0,52
47.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	1,84	0,184
47.12	55622	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 45 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2 ММ	М	99	9,9
47.13	61706	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,8	0,18
47.14	69434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,0012	0,00012
48	1532-1105	АДАПТЕРЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д. 63X2 ММ	ШТ	4,0000	
49	1532-1090	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д. 50 ММ	ШТ	18,0000	
50	1630-1022	ОТВОДЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ГР.90 Д. 63 ММ	ШТ	8,0000	
51	1532-1041	ТРОЙНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.63 ММ	ШТ	4,0000	
52	П803-575-1	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ МОНТАЖ ВИДЕОКАМЕРЫ	ШТ	57,0000	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,12	63,84
52.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,114
52.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,114
52.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,02	1,14
53	1602-1026	КУПОЛЬНАЯ ЕУЕВАЛЛ КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ(ВНУТРЕННЯЯ) HIKVISION DS-2CD1343G0-IUF	ШТ	55,0000	
54	1602-1027	КАМЕРА НАРУЖНАЯ (УЛИЧНАЯ) HIKVISION 4 МР DS-2CD2041G1-IDW1	ШТ	2,0000	
55	П1004-67-8	ШКАФ КОММУТАЦИИ	ШТ	1,0000	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	68,7	68,7
55.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,04
55.3	30304	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ	Т	0,00009	0,00009
55.4	31153	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ВЭАК-1180	Т	0,00003	0,00003
55.5	31200	ЛАКИ БАКЕЛИТОВЫЕ ЛБС-1, ЛБС-2	Т	0,00004	0,00004
55.6	31620	ВОСК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ НЕОКИСЛЕННЫЙ МАРКОВ ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	Т	0,00016	0,00016
55.7	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,002	0,002
55.8	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,015	0,015
55.9	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,38	0,38
55.10	41881	ФЛОС ФКДТ	КГ	0,021	0,021
55.11	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	3	3
55.12	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИВИНИЛОВАЯ	КГ	0,031	0,031
55.13	92686	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ МЕДНЫЕ ГИБКИЕ И АНТЕННЫЕ ГИБКИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК И АНТЕНН МАРКИ МГ, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	Т	0,0004	0,0004
55.14	97094	ЛАКОТКАНИ СТЕКЛЯННЫЕ МАРКИ ЛСК-155/180, ШИРИНОЙ 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,08 ММ	10X12	0,03	0,03
55.15	97883	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС61	КГ	0,04	0,04
56	1602-1033	СТОЙМОСТЬ КОММУТАЦИОННЫЙ ШКАФ 24U, 600X800X1150	ШТ	1,0000	
57	П1009-3-13	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR	ШТ	1,0000	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	62	62
58	1602-1030	ЦИФРОВОЙ ВИДЕОРЕКОРДЕР 64-ТИ КАНАЛЬНЫЙ NVR H.264 "HIKVISION DS-9664NI-18"	ШТ	1,0000	
59	1602-0032	МОНИТОР ARTEL 43	ШТ	2,0000	
60	П1004-66-4	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. КОРОБКА КАБЕЛЬНАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ИЛИ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ	ШТ	55,0000	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	4	220
60.2	31195	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	0,06	3,3
60.3	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,01	0,55
60.4	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,01	0,55



1	2	3	4	5	6
60.5	46131	ПРЕССШАН ЛИСТОВОЙ, МАРКИ А	КГ	0,05	2,75
60.6	64855	ПРИПОН ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,01	0,55
60.7	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ. ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,005	0,275
61	1504-0041	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА РАЗМЕРОМ 137X53,4X164,8	ШТ		55,0000
62	Ц1008-3-3 ДОП.	МОНТАЖ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ	ШТ		1,0000
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,4:1)	ЧЕЛ.-Ч	3,6	3,6
62.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,13	0,13
62.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00002	0,00002
62.4	34351	КАНИФЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0016	0,0016
62.5	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,3	0,3
62.6	64855	ПРИПОН ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,016	0,016
63	1602-3134	СТОИМОСТЬ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ UPS 0,5 KBT ТИП ONLINE, AVT	ШТ		1,0000
64	Ц803-575-1	МОНТАЖ КОММУТАЦИОННОЙ ПАНЕЛИ	ШТ		3,0000
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,12	3,36
64.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,006
64.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,006
64.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,02	0,06
65	1602-1028	КОММУТАЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ SNR, 19" ЭКРАНИРОВАННАЯ, 1U, 24 ПОРТА, САТ.6, ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЗАДЕЛКА	ШТ		3,0000
66	111-1014	МЕТИЗЫ МОНТАЖНЫЕ	КГ		8,0000
67	Ц1001-55-2	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М ДО 1 КГ, ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М		21,0500
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	37,1	780,955
67.2	112	АВТОПОРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	32,2065
67.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00055	0,011578
67.4	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	Т	0,00139	0,029259
67.5	58465	СКРЕПЫ ФИГУРНЫЕ СКФ-30	100 ШТ	3,12	65,676
67.6	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	36,9	776,745
68	151-633	КАБЕЛЬ МАРКИ УТР 4 ПАРЫ, КАТ.6	1000М		2,1471
69	Ц803-575-1	ЖЕСТКИЙ ДИСК	ШТ		1,0000
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,12	1,12
69.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,002
69.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,002
69.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,02	0,02
70	1602-1031	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 8TB	ШТ		1,0000
71	1602-1021	РШНГ ПАНЕЛ (КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНИЗЕР)	ШТ		2,0000
72	Ц803-575-1	МОНТАЖ СЕТЕВОЙ КОММУТАТОРОВ	ШТ		4,0000
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,12	4,48
72.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,008
72.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,008
72.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,02	0,08
73	1602-1029	СТОИМОСТЬ КОММУТАТОР СЕТЕВОЙ 24 ПОРТА СКОРОСТЬ 10/100/1000	ШТ		4,0000
74	Ц0802-409-02МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	ТРУБА ВНИШПЛАСТОВАЯ, ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕЛАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР ДО 50 ММ	100 М		21,5000
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	34,4	739,6
74.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,33	7,095
74.3	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	23,5	505,25
74.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,7	58,05
74.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	7,095
74.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,96	149,64
74.7	28523	КРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	КОМПЛ	134	2881
74.8	31725	КЛЕЙ БМК-5К	КГ	0,4	8,6
74.9	32540	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,04515
74.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,96	20,64
74.11	38984	ГОФРОТРУБА Д 50	М	102	2193
74.12	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	18	387
74.13	45882	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	1	21,5
74.14	46163	СКОБЫ	10ШТ	6,7	144,05
74.15	49353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	134	2881
74.16	64809	ПАТРУБКИ	10ШТ	1,8	38,7
75	1611-014	КОННЕКТОР RJ-45	КГ		110,0000
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ			СУМ		

СОСТАВИЛ



ЙУЛДАШЕВ



A. Qobilov

» 01.09.2022 y



## NUQSON DALOLATNOMASI

Bizlarkim, quyida imzo chekuvchilar, Ulug'nor tumani Xalq ta'limi bo'limi mutaxassisi S.Mamajonov, ekonomist O.Nuriddinov, bosh xisobchi Y. Xojimamatov 21-maktab direktori M.Akramova, XIBDO' I.Azimov, *Ulug'nor tumani 21-maktab bino-inshootlari* xolatini o'rganganimizda quyidagi ishlar bajarilishi aniqlandi:

N n.p.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
	Здание школы		
1	Устройство перегородок с одинарным металлическим каркасом, обшитым двумя слоями гипсокартонных листов с обеих сторон (с-112). Перегородки с шагом стоечных профилей 600 мм, глухие высотой: до 3,3 м	М2	4,0000
2	Установка блоков дерево алюминиевых, алюминиевых, металлопластиковых в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2	100м2	0,0200
3	Разборка бетонных полов	100м2	0,6800
4	Устройство покрытий наливных составом из сухих смесей толщиной 3 мм	100 м2 пола	0,6800
5	Устройство покрытий из релина на клее бустилат	100м2	0,6800
6	Светильник светодиодный потолочный	100 шт	3,6200
7	Светильники нпп 03-100-003	Шт	362,00
8	Датчик движения потолочный ик ддпп-02 1200w 8m prime	Шт	36,000
9	Провод в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные под штукатурку по стенам или в бороздах	100м	3,8000
10	Провода пунп 2х1,5	1000м	0,3800
11	Кабель-канал магистральный 12х12 элекор (120м) iek	М	380,00
	Стадион для мини футбола		
12	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	1000м3	0,1890
13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2	1000м3	0,5540
14	Устройство дренажные каналы	100м3	0,0510
15	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 10-20 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) мпа (кгс/см2)) однослойных (толщ.25см)	1000м2	0,9240
16	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3	1000м2	0,9240



	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 5-10 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) мпа (кгс/см <sup>2</sup> )) однослойных (толщ.5см)	1000м <sup>2</sup>	0,9240
18	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3(вычитается 10см)	1000м <sup>2</sup>	0,9240
19	Засыпка дренажной канавки булыжным камнем	МЗ	9,0000
20	Устройство спортивного покрытия из синтетической травы sport elit turf (типа poltan ligaturf)	100м <sup>2</sup>	9,2400
	Ограждение		
21	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100м <sup>3</sup>	0,2070
22	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2	100м <sup>3</sup>	0,0540
23	Устройство основания под фундаменты гравийного	МЗ	4,1400
24	Устройство ленточных фундаментов бетонных из бетона в17,5/м-100/	100м <sup>3</sup>	0,2450
25	Монтаж металлические стойки и каркасов ограждений	Т	7,2960
26	Устройство ограждений из рабиц	100м <sup>2</sup>	7,6800
27	Устройство сетчатой ограждений	100м <sup>2</sup>	16,9200
28	Антикоррозийная окраска металконструкции суриком за 2 раза	100м <sup>2</sup>	7,9200
29	Монтаж каркасов ворот	Т	0,1250
30	Стоимость металлических ворот из стальных профильных труб 80х60х2,5 мм	Т	0,1250
31	Футбольная ворота с сетками	Шт	2,0000
	Освещение		
32	Провод в защитной оболочке или кабель двух-трехжильные под штукатурку по стенам или в бороздах	100м	2,4000
33	Пускатель магнитный общего назначения отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток, а, до 40	Шт	2,0000
34	Выключатель автоматический, 25а	Шт	2,0000
35	Установка прожекторов	100шт	0,0800
36	Прожектор led gq 150w 6000k 85-265vac prime	Шт	8,0000
	Наружные сети лэп		
37	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2	100м <sup>3</sup>	0,2100
38	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100м <sup>3</sup>	0,1800
39	Кабели до 35 кв в готовых траншеях без покрытий. Кабель, масса 1 м, кг, до 1	100м	0,9600
40	Покрытие кабеля кирпичом одного кабеля	100м	0,9600
41	Кирпич керамический одинарный м-75	1000шт	0,6500
42	Бензиновый генератор hyundai hu10000I(10квт)	Шт	1,0000
	Бетонное покрытие		
43	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей однослойных толщиной 12 см	1000м <sup>2</sup>	0,1800
44	Устройство бетонных покрытий из бетона в15/м-200/	100м <sup>3</sup>	0,2160
	Тепловые сети		
45	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50х3,7мм	Км	0,0810
46	Трубы полипропиленовые хвс рп16 д.63 мм	М	106,0000
47	Изготовление узлов внутренних трубопроводов отопления из труб стальных углеродистых, диаметр трубопроводов, мм: 40 (д=45х2мм электросварных)	100м	0,1000
48	Адаптеры полипропиленовые с наружной резьбой д. 63х2 мм	Шт	4,0000
49	Муфты полипропиленовые д. 50 мм	Шт	18,0000
50	Отводы полипропиленовые гр.90 д. 63 мм	Шт	8,0000
51	Тройники полипропиленовые д.63 мм	Шт	4,0000
	Видеонаблюдение		
52	Монтаж видеокамеры	Шт	57,0000



54	Купольная eyeball камера видеонаблюдения(внутренняя) hikvision ds-2cd1343g0-iuf	Шт	55,0000
54	Камера наружная (уличная) hikvision 4 mp ds-2cd2041g1-idw1	Шт	2,0000
55	Шкаф коммутации	Шт	1,0000
56	Стоимость коммутационный шкаф 24u, 600x800x1150	Шт	1,0000
57	Видеорегистратор nvr	Шт	1,0000
58	Цифровой видеорекордер 64-ти канальный nvr н.264 "hikvision ds-9664ni-i8"	Шт	1,0000
59	Монитор artel 43	Шт	2,0000
60	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная соединительная или разветвительная	Шт	55,0000
61	Распределительная коробка размером137x53,4x164,8	Шт	55,0000
62	Монтаж источника питания	Шт	1,0000
63	Стоимость источник питания ups 0,5 квт тип online, avt	Шт	1,0000
64	Монтаж коммутационной панели	Шт	3,0000
65	Коммутационная панель snr, 19" экранированная, 1u, 24 порта, cat.6, горизонтальная заделка	Шт	3,0000
66	Метизы монтажные	Кг	8,0000
67	Прокладка кабеля и провода по стенам. Кабель, масса 1 м до 1 кг, по стене кирпичной	100м	21,0500
68	Кабель марки utp 4 пары, кат.6	1000м	2,1471
69	Жесткий диск	Шт	1,0000
70	Жесткий диск hdd 8tb	Шт	1,0000
71	Ринг панел (кабельный органайзер)	Шт	2,0000
72	Монтаж сетевой коммутаторов	Шт	4,0000
73	Стоимость коммутатор сетевой 24 порта скорость 10/100/1000	Шт	4,0000
74	Труба винилпластовая, полиэтиленовая или полипропиленовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	100 м	21,5000
75	Коннектор rj-45	Кг	110,0000

Ulug'nor tumani Xalq ta'limi bo'limi

Mutaxassisi:



S.Mamajonov

Ekonomist:



O.Nuriddinov

Bosh hisobchi:




Y. Xojimamatov

21-maktab direktori:



M.Akramova

21-maktab XIBDO':



O.Karimov