



**Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун  
ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**

**Фаргона-2022 й**

## **Танлов хужжатларининг мазмуни:**

### **I. Танлов иштирокчиларн учун йўриқнома**

### **II Техник қисм**

### **III. Нархлар қисм**

#### **ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА ТАНЛОВ ПРЕДМЕТ» ВА ТАХМИНИЙ КИЙМАТИ**

**Танлов предмети:** Фарғона вилояти Фарғона тумани мактабгача таълим бўлими тасарруфидаги 2-сонли ДМТТ биносини иситиш тизимини жорий таъмирлаш

**1.2** Танловнинг юкори киймати ККС билан 47 777 331 сум. Ушбу кийматдан ортиқ кийматдаги таклифлар кабул килинмайди ва куриб чиқилмайди.

**1.3** Максулот буйича Техник топширик танлов хужжатларининг техник кисмда илова килинган. Ушбу танлов якунлари буйича ғолиб чиқсан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузлади

**1.4 Ишларни бажариш муддати:** Буюртмачи ва ғолиб бўлган қатнашчи билан шартнома имзолангаи кундан бошланади.

**1.5** Буюртмачи Пудратчига тегишли манзиллн дастурга асосан маблағ ажратилгандан сўнг шартнома буйича ишлар умумий жорий кийматининг 30% микдорида аванс тўловини ўтказиб беради.

**1.6** Жорий молиялаштириш бажарилган ишлар сифати текширилиб, кабул килингандан сўнг бсрилган овансни пропорционал ранинда ушлаб қолган холда, бажарилган ишлар учун туман молия бўлими томонидан объектнинг туман Фазначилик бўлимидаги максус хисоб ракамига маблағ ажратилгандан сўнг объект умумий шартномавий кийматиниг 70% доирасида амлга оширилади.

**1.7**

### **2 ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ**

#### **3**

**2.1. Фарғона туман мактабгача таълим бўлими** (бундан кейин “Буюртмачи” деб аталади) - танлов танлов ташкилотчиси хисобланади.

**“Буюртмачи” манзили:** Ўзбекистон Республикаси Фарғона вилоят, Фарғона тумани

**2.2.** Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш буйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади.

**2.3.** Танлов “Буюртмачи” томонидан тузилган харид комиссияси томонидан конунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

### **3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ**

**3.1.** Танловда мулкчилик шаклдан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга нхтисослаштирилган барча юридик макомга зга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

**3.2.** Танловда ишгиrok ЭТИШИ учун талабгорларга куйндаги талаблар куйилади:

- Пудратчи ташкилотнинг тулик юридик манзили, солик ва банк реквизитлари
- Корхона гувохномаси
- Корхона низоми
- Тижорат таклифи (ўзбек тилида ёки лотин алифбосида) таъмирлаш учун таклиф қилинган сумма бўлиши ва ишларни бажариш муддати.
- давлат буюртмачиси (ташкилот) раҳбари номига енг яхши таклифда қатнашиш учун алоқа хати.
- Ташкилотга қарашли курилиш базаси ишлаб чиқариш цехлари мавжудлиги (кадастр хужжатлари илова қилиниши шарт)
- Ушбу обьект учун ишланган бажариладиган ишлар афёrtаси
- Пудратчининг банклардан қарздорлик мавжуд емаслиги тўғрисидаги тижорат банки маълумотномасининг асл нусхаси. (енг яхши таклиф ўтказиш кунига 5 иш куни бўйича) ташкилотнинг банкротлик холатида емаслиги тўғрисида маълумотнома
- хисоб ракамида обьектнинг умумий қийматининг 40% микдорида пул маблағлари мавжудлиги.

- Хисобот чорагида солик ва бошқа мажбурий тўловлардан карздорлиги мавжуд емаслиги хакида худудий ДСИнинг маълумотномаси (енг яхши таклиф ўтказиш кунига 5 иш куни бўйича)
- Зарурий техникарнинг мавжудлиги (таъмирлаш ишларини амалга ошириш учун)
- Малакали ишчи ходимларининг мавжудлиги
- пудрат ташкилотининг уч йиллик бажарган ишлар тўғрисидаги маълумотлар. (ташкилот ва идоралар кесимида) ва ижобий хулосалар олингандиги.
- Инсофиз ижрочиларнинг ягона реестрида қайд етилмаганлиги тўғрисида маълумотнома.
- Смета лойиҳаси сарф харажатлари ғолиб ташкилот томонидан қопланади.
- Пудратчи билан хисоб-китоблар миллий валюта сумда амалга оширилади
- Барча хужжатлар ўзбек тилида тайёрланиши зарур.-
- Пудрат ташкилотини электрон базадаги рейтинги .
- Объектнинг ўргангандлик тўғрисида маълумотнома

3.3 Куйидаги талағорларга танлов жараёнларила иштирок этишга рухсат берилмайди:  
кайта ташкил этиш (ажратилишн, кўшилиш). тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар, МОЛ-МУЛК мусодара килингандар, ҳамда муасислик келишув. молявий иштирок, ҳолдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилнй-хукукий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар

#### **4.ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ**

4.1 Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар “Буюртмачи” ва “Иштирокчи ихтнёрига кўра ўзбек ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4.2 танлов хужжатларида куйидагилар тақдим этилиши лозим:

техник кисмда, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талаблар асосида, бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак;

нархлар кисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, хизматларни бажариш муддатлари, тўловлар тартиби, якуний тўловлар ва бошқа боғлиқ кўрсаткичлар кўрсатилган бўлишн керак.

Танлов иштирокчилари хар бир талаблар бўйича ўз таклифларинн яхлит ҳолда PDF форматда, ваколатли шахс имзоси ва муҳр билан тасдикланган ҳолда ёки хар бир варагини муҳрлаб тасдикланган ҳолда электрон равишда платформага жойлаштириши лозим.

4.3 Куйидаги хужжатлар тўлиқ бўлишн талаб этилади:

Техник ва нархлар бўйича куйидаги таклифлар:

- Техник хужжатлар рўйхати (брошюралар, техник паспортлар ёки ўхшаш хужжатлар рўйхати илова килинади);
- Нархлар таклифи ва нархлар бўйича жадвал тўлдирилиши ва илова килиниши лозим.

4.4 Танлов иштирокчиси:

- факат битта таклиф бериши мумкин;
- тақдим этилаётгани хужжатларнинг ҳакиқийлиги ва маълумотларнинг ҳакқонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
- таклифлар бериш муддати тугагунга кадар уз таклифларинн кайтариб олиш ёки узgartiriш киритиш хукукига эга.

#### **5.ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ**

5.1. Таклифлар муддатини узайтилиши фактат харид комиссияси йигилиши карорн асосида амалга оширилади.

5.2. Танлов муддатини узайтириш тутрисидаги карор маҳсус ахборот порталида жойлаштирилши лозим.

#### **6.ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ**

5.3. Давлат харидлари тўғрисидаги Конун талабларини бузган шахслар комунчиликда бслгиланган тартибда жавобгар буладилар

5.4. Харид комиссияси давлат харидлари буйича конунчиликда белгиланган тартибда ғолиб иштирокчиларни аниклаш ва асосланган карор кабул килиш бўйича мажбурдир.

5.5. Тайлов ишрокчиси тақдим этилган барча хужжатларни ҳакиқийлиги ва тугрилигига жавобгарлар. Ғолиб иштирокчи деб топилгандан сунг конунчиликда бслгиланган таргибда буюртмачисн билан урнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

## 7. БОШҚА ШАРТЛАР

- 7.1. Давлат буютмачиси тайлор хужжатларига ўзгаргишлар киритиш туғрисида танловда иштирок учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин карор қабул қилишга хакли.
- 7.2 Танлов иштирокчиси танлов хужжатлари коидаларини танлов утказиш учун зълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билап давлат буюртмачисига суров юборишига хакли. Суров келиб тушган санадан эътиборан икки иш купи ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур суров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган булса, ушбу суровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов хужжатларининг коидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини узгартирмаслиги керак.
- 7.3 Таклифларни куриб чикиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кучирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш куни ичида маҳсус аҳборот порталида эълон килинади.
- 7.4 Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни куриб чикиш ва баҳолаш баённомаси зълон килинганидан сунг давлат буюртмачисига танлов натижаларига дойр тушунтиришларни тақдим этиш туғрисида суров юборишига хакли. Давлат буюртмачиси бундай суров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.
- 7.5 Танлов натижалари буйича шартнома танлов хужжатларида ва узи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган таклифда курсатилган шартлар асосида тузилади.



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 26-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 66994**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Farg'ona tumani mактабгача та'lим bo'limiga qarashli 2-sonli DMTT binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Legion Arch-Design" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "Legion Arch-Design" MCHJ

**Litsenziya** 29.04.2022yil AL-002132-sonli

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

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 63913

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Farg'ona viloyati Farg'ona tumani mактабгача та'lим bo'limining 2022-yil 16-sonli bayoni va qarori.

1.2. Farg'ona viloyati Farg'ona tumani mактабгача та'lим bo'limi mudiri G.Karimova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati Farg'ona tumani mактабгача та'lим bo'limiga qarashli 2-sonli DMTT binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

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

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

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

5.1. Farg'ona viloyati Farg'ona tumani mактабгача та'lим bo'limi mudiri G.Karimova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda bat afsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 49 977,331 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 41 545,505 ming so'm
QQS 15%	- 6 231,826 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 47 777,331 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 2 200,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 49 977,331 ming so'm

6.4. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

6.5. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati Farg'ona tumani maktabgacha ta'lim bo'limiga qarashli 2-sonli DMTT binosini isitish tizimini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNQ 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarning to'g'riliqiga buyurtmachi javobgardir.

**Bosh mutaxassis: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA**

# Рабочий проект

*ПО ОБЪЕКТУ: "Фаргона вилояти Фаргона туман мактабгача  
таълим булимига карашли 2-сонли ДМТТ биносини иситиш  
тизимини жорий таъмирлаш"*

**Проектно-сметная документация в текущих  
ценах**  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

## Книга

Структура прямых и прочих затрат  
Ведомости потребных ресурсов  
Локальные ресурсные ведомости

Директор ООО  
"LEGIONARCH-DESIGN"



С.И.Байматов



+998 94 444 90 70  
+998 33 444 90 70



legion\_arch\_design@mail.ru  
legion\_arch\_design@gmail.com



Ферганская область г. Фергана,  
ул. Ойбек дом №16 кв. 56

## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: Фаргона вилояти Фаргона туман мактабгача таълим булимига карашли 2-сонли ДМТТ  
биносини иситиш тизимини жорий таъмирлаш

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	473 849
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных - 5%	25 180 556
3	Затраты на металлоконструкция с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных -5,75 %	
4	Затраты на кабельно проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных-1,5%	106 311
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных -2 %	
6	Основная заработка плата рабочих-строителей :	8 069 133
6.1	Количество рабочих часов в месяц на 201 _____г-168,83 час (по данным Госстат)	
6.2	Среднегодовая заработка плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области- (Госстат Республики Узбекистан)	
6.3	Среднечасовая ставка оплаты труда ( _____ сум/ч)	
6.4	Затраты труда рабочих-строителей- 666,050833 чел/ч	
6.5	Расчетные данные (12 114,89 сум/ч x 666,050833 чел/ч)	
7	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	968 296
8	Итого прямых затрат:	34 798 145
9	Прочие затраты и расходы подрядчика 19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Руз	6 747 360
10	Прочие затраты и расходы заказчика	
10.1	Затраты на разработку проектно-сметной документации	1 510 000
10.2	АПЗ	
10.3	Затраты на экспертизу ПСД	690 000
10.4	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат) ( .....x0,8:100)	0
10.5	Затраты на содержание ГАСН (0,05% от итогов прямых затрат ( .....x0,1:100)	0
	Итого затрат с п.1 по п.8	41 545 505
13	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	41 545 505
14	НДС-15%	6 231 826
15	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	47 777 331
16	Итого прочие затраты заказчика	2 200 000
17	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	49 977 331

СОСТАВИЛ



**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

НА Фаргона вилояти Фаргона туман мактабгача таълим булимига карашли 2-сонли ДМТТ биносини иситиш тизимини жорий таъмирлаш

№	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВЕСЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	666,050833	12 114,89	8 069 133
	<b>ИТОГО</b>				<b>8 069 133</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,7448	1 095,00	816
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,557896	1 586,00	885
3	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7,584	1 327,00	10 064
4	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,11	1 601,00	176
5	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,00666	1 521,00	10
6	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ-Ч	1,23988	38 861,00	48 183
7	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ-Ч	0,1904	33 796,00	6 435
8	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ	МАШ-Ч	4,8	3 828,00	18 374
9	ТРУБОПРОВОДЫ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч			
10	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08872	91 121,00	0
11	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,472821	91 121,00	0
12	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,0392	118 715,00	0
13	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	81,232	2 099,00	170 506
14	СТАНКИ ТРУБООТРЕЗНЫЕ	МАШ-Ч	7,36	29 613,00	217 952
15	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,169799	1 718,00	292
	<b>ИТОГО</b>		<b>СУМ</b>		<b>473 849</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	СЕКЦИИ РАДИАТОРНЫЕ ЧУГУННЫЕ	ШТ	150	48 696,00	7 304 400
2	СГОН СТАЛЬНОЙ д=20 ММ	ШТ	48	11 200,00	537 600
3	ОТВОД СТАЛЬНОЙ д=20ММ	ШТ	48	5 950,00	285 600
4	ВОЗДУХОСПУСКНЫЕ КРАНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	30	25 622,00	768 660
5	ФУМЛЕНТА	ШТ	15	6 500,00	97 500
6	КАРБИТ	КГ	17	18 500,00	314 500
7	ВОДА	М3	8,081281	0,00	0
8	КЛАДОЧНЫЙ БЕТОННЫЙ БЛОК 400ММХ200ММХ200ММ	1000ШТ	0,219	2 500 000,00	547 500
9	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,84734	387 316,00	328 188
10	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	0,0684	387 316,00	26 492
11	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,125777	920 000,00	115 715
12	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	6,75	22 500,00	151 875
13	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,000031	24 850 000,00	760
14	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,0004	10 200 000,00	4 080
15	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,000005	10 200 000,00	49
16	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,000095	10 200 000,00	964
17	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0022455	10 200 000,00	22 904
18	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,0408	25 550,00	1 042
19	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,0976	2 550,00	249
20	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,0273	16 500,00	450
21	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,016809	6 800 000,00	114 301
22	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0181302	22 000 000,00	398 864
23	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,9899	6 850,00	13 631
24	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,003345	9 500 000,00	31 778
25	ГРУНТОВКА	Т	0,008828	11 000 000,00	97 108
26	КРАСКИ ПЕРХЛОРИНИЛОВЫЕ	Т	0,013157	12 000 000,00	157 884
27	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	9,5437	255,00	2 434
28	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00975	3 250 000,00	31 688
29	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0005	3 250 000,00	1 625

30	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,001095	8 452 000,00	9 255
31	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,003136	7 500 000,00	23 520
32	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00051	7 500 000,00	3 825
33	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00039	4 500 000,00	1 755
34	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	20,388	2 500,00	50 970
35	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	4,476	4 500,00	20 142
36	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,22092	28 500,00	6 296
37	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,244	6 200,00	1 513
38	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,067	3 000 000,00	201 000
39	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,015	3 000 000,00	45 000
40	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,2075	3 000 000,00	622 500
41	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,00198	3 000 000,00	5 940
42	ТРУБОПРОВОД ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ=20 ММ	М	140	20 570,00	2 879 800
43	ТРУБОПРОВОД ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	160	33 829,00	5 412 640
44	КОНСТРУКЦИИ ФРАМУГ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2	0,8	647 047,00	517 638
45	ВЕТОШЬ	КГ	0,39406	0,00	0
46	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,122	388 759,00	436 188
47	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,64	387 316,00	325 345
48	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,472	19 051,00	28 043
49	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,4032	32 500,00	13 104
50	КОНСТРУКЦИИ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2	0,89	652 660,00	580 867
51	ПРОБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	89	15 200,00	1 352 800
52	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,001214	2 800 000,00	3 399
53	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,034688	24 800,00	860
54	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНИЧКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,5942	36 522,00	21 701
55	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0031	5 200,00	16
56	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РШ-Ц-20-C01-25/220	ШТ	1	14 500,00	14 500
57	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	1	14 500,00	14 500
58	СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ С ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАМИ LED ЛАМПАМИ 12 Вт	ШТ	1	30 522,00	30 522
	ИТОГО	СУМ			23 981 482
	<b>КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>				
1	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ <sup>2</sup>	1000М	0,05	1 133 000,00	56 650
2	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ <sup>2</sup>	1000М	0,03	1 603 000,00	48 090
	ИТОГО	СУМ			104 740

Составил:



Проверил:

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Фаргона вилояти Фаргона туман мактабгача таълим булимига карашли 2-сонли ДМТТ биносини иситиш тизимини жорий таъмирлаш

## ОСНОВАНИЕ:ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1:ОТОПЛЕНИЕ</b>					
1	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,12	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	13,2
2	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	2,5	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,62	149,05
2.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,7	14,25
2.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	11,825
2.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	1,85
2.5	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,85
3	E16-8-1-4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 32	100М	1,6	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	57,84	92,544
3.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,74	7,584
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,336
3.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	23,52	37,632
3.5	002663	СТАНКИ ТРУБООТРЕЗНЫЕ	МАШ-Ч	4,6	7,36
3.6	032533	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00196	0,003136
3.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,9	4,64
3.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	1,02	1,632
3.9	069434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00047	0,000752
4	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,6	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	52,752
4.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,56
4.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	1,84
4.4	009219	ВОДА	М3	1,13	1,808
4.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000272
4.6	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000208
4.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,4496
4.8	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,096
5	C113-4	ТРУБОПРОВОД ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	160	
6	E16-8-1-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ УЗЛОВ ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ УГЛЕРОДИСТЫХ, ДИАМЕТР ТРУБОПРОВОДОВ, ММ: 20	100М	1,4	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,54	95,956
6.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,21
6.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18,5	25,9
6.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,2	3,08
6.5	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,71	0,994
6.6	069434	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,00033	0,000462
7	E16-2-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,4	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	46,158
7.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,49
7.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	1,61
7.4	009219	ВОДА	М3	0,69	0,966
7.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000238
7.6	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000182
7.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,3934
7.8	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,084

8	C113-2	ТРУБОПРОВОД ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ=20 ММ	M	140	
9	E18-3-1-1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,225	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,7	17,0325
9.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,04725
9.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,34	0,7515
10	СЕКЦИИ-ЧУГ	СЕКЦИИ РАДИАТОРНЫЕ ЧУГУННЫЕ	ШТ	150	
11	СГОН-20	СГОН СТАЛЬНОЙ Д=20 ММ	ШТ	48	
12	ОТВОД	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д=20ММ	ШТ	48	
13	КРАН-ВОЗД	ВОЗДУХОСПУСКНЫЕ КРАНЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	30	
14	ФУМЛЕНТ	ФУМЛЕНТА	ШТ	15	
15	КАРБИТ	КАРБИТ	КГ	17	
16	C130-68	ПРОБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	89	
17	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,2	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	16,032
17.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	4,8
17.3	009219	ВОДА	М3	1	3,2
17.4	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,064
18	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,737	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	52,37122
18.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,02211
18.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0181302
18.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,9899
18.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,2211
<b>РАЗДЕЛ 2: КОТЕЛЬНАЯ 2,0МХ2,0ММ</b>					
19	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,014	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	2,156
20	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,009	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	3,03732
20.2	001571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,00666
20.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,00585
20.4	009219	ВОДА	М3	0,283	0,002547
20.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000162
20.6	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,22	0,00198
20.7	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	М3	102	0,918
20.8	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,4032
21	E8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ КЛАДОЧНОГО БЕТОННОГО БЛОКА	М3	3,5	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	18,9
21.2	009219	ВОДА	М3	0,44	1,54
21.3	045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	0,84
22	C140-9950	КЛАДОЧНЫЙ БЕТОННЫЙ БЛОК 400ММХ200ММХ200ММ	1000ШТ	0,219	
23	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3	0,25	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	6,0225
23.2	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,44	0,11
23.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,055
23.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,0018
23.5	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,0095
23.6	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,001095
23.7	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,16	0,04
23.8	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,06	0,015
23.9	036059	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,83	0,2075
24	E12-1-7-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,05	

## ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0

3-65-536

24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,91	2,3955
24.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,58	0,029
24.3	030032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	M2	135	6,75
24.4	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	T	0,008	0,0004
24.5	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	T	0,00189	0,000095
24.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00567	0,0002835
24.7	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0,005	0,00025
24.8	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,01	0,0005
24.9	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	M3	0,54	0,027
25	E10-1-37-1 ШНК.ДОП.6	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100M2	0,0089	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	0,796283
25.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,034176
25.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,017711
25.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,052599
25.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	4,7437
25.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,017088
25.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	38	0,3382
26	C140-51654	КОНСТРУКЦИИ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	M2	0,89	
27	E10-1-36-1 ШНК.ДОП.6	УСТАНОВКА ФРАМУГ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100M2	0,008	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161,82	1,29456
27.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,52	0,07616
27.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,22	0,01776
27.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,65	0,1172
27.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	4,8
27.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,0176
27.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	32	0,256
28	C123-9001	КОНСТРУКЦИИ ФРАМУГ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	M2	0,8	
29	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	1,15	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,4	2,76
29.2	009219	ВОДА	M3	0,15	0,1725
29.3	045056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	1,472
30	E11-1-11-3	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,04	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,65	1,626
30.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,7	0,188
30.3	009219	ВОДА	M3	3,5	0,14
30.4	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	2,04	0,0816
31	E11-1-11-4 K=6	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 ЗА 6 РАЗ	100M2	0,04	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3	0,12
31.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	13,92	0,5568
31.3	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200)	M3	3,06	0,1224
32	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,223	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	15,80624
32.2	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ-Ч	2,78	0,61994
32.3	009219	ВОДА	M3	0,35	0,07805
32.4	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,42147
33	E15-2-15-6	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПОТОЛКОВ	100M2	0,04	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	77,95	3,118
33.2	001609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ-Ч	4,76	0,1904
33.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,11	0,0044
33.4	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	1,71	0,0684
33.5	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	T	0,00012	0,000005
34	E15-2-19-7	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ	100M2	0,223	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	12,488
34.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,37241
34.3	009219	ВОДА	M3	0,63	0,14049

## ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0

34.4	029168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ		Т	0,825	0,183975
34.5	031434	ГРУНТОВКА		Т	0,018	0,004014
35	E15-2-19-11 K=7	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ		100М2	-0,223	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	35	-7,805
35.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	1,169	-0,260687
35.3	009219	ВОДА		М3	0,441	-0,098343
35.4	029168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ		Т	0,5775	-0,1287825
36	E15-2-19-8	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ		100М2	0,04	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	68,1	2,724
36.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	1,95	0,078
36.3	009219	ВОДА		М3	0,74	0,0296
36.4	029168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ		Т	0,962	0,03848
36.5	031434	ГРУНТОВКА		Т	0,02	0,0008
37	E15-2-19-12 K=6	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 6 РАЗ		100М2	-0,04	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	36,78	-1,4712
37.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	1,17	-0,0468
37.3	009219	ВОДА		М3	0,444	-0,01776
37.4	029168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ		Т	0,5772	-0,023088
38	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН		100М2	0,223	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	42,9	9,5667
38.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,15	0,03345
38.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ		Т	0,063	0,014049
38.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25		М2	0,84	0,18732
38.5	044059	ВЕТОШЬ		КГ	0,31	0,06913
39	E15-4-5-4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ		100М2	0,04	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	53,9	2,156
39.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0,16	0,0064
39.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ		Т	0,069	0,00276
39.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25		М2	0,84	0,0336
39.5	044059	ВЕТОШЬ		КГ	0,31	0,0124
40	Ц8-2-403-3	ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ		100М	0,8	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	37	29,6
40.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т		МАШ-Ч	0,03	0,024
41	C157-220	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2		1000М	0,05	
42	C157-221	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2		1000М	0,03	
43	Ц8-3-591-10	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ		100ШТ	0,01	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	76,1	0,761
43.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т		МАШ-Ч	0,12	0,0012
43.3	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ		10ШТ	9,76	0,0976
43.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ		КГ	2,73	0,0273
44	C1512-59	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РШ-Ц-20-С01-25/220		ШТ	1	
45	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ		100ШТ	0,01	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	32,2	0,322
45.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т		МАШ-Ч	0,04	0,0004
46	C1512-62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ		ШТ	1	
47	Ц8-3-593-6	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ		100ШТ	0,01	
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	88,3	0,883
47.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	25,6	0,256
47.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т		МАШ-Ч	1,36	0,0136
47.4	030320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ		Т	0,00306	0,000031
47.5	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ		100ШТ	4,08	0,0408
47.6	097117	СТЕКЛОПЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО		КГ	0,31	0,0031

48	C1545-289	СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ С ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАМИ LED ЛАМПАМИ 12 ВТ	ШТ	1
РАЗДЕЛ 3: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА				
49	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,223
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88
49.2	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ З М3/Ч	МАШ-Ч	2,78
49.3	009219	ВОДА	М3	0,35
49.4	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89
50	E15-2-19-7	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ	100М2	0,223
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56
50.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67
50.3	009219	ВОДА	М3	0,63
50.4	029168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,825
50.5	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,018
51	E15-2-19-11 К=7	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 7 РАЗ	100М2	-0,223
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35
51.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,169
51.3	009219	ВОДА	М3	0,441
51.4	029168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,5775
52	E15-4-12-1	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,223
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,39
52.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,12
52.3	031430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015
52.4	031445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,059
52.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41

Составил:

Проверил:

"УТВЕРЖДАЮ"  
 90  
 Фаргона туманы  
 МБ тумани  
 Г. Каримова  
 2022г.



### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Фаргона вилояти Фаргона туман мактабгача таълим булимига карашли 2-сонли ДМТТ биносини иситиш тизимини жорий таъмирлаш

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
ОТОПЛЕНИЕ			
1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,12
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	2,5
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,6
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	1,4
5	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ	100КВТ	0,225
6	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,2
7	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАДИАТОРОВ И ТРУБОПРОВОДОВ	100М2	0,737
КОТЕЛЬНАЯ 2,0МХ2,0ММ			
8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,014
9	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,009
10	КЛАДКА СТЕН ИЗ КЛАДОЧНОГО БЕТОННОГО БЛОКА	M3	3,5
11	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	M3	0,25
12	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,05
13	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,0089
14	УСТАНОВКА ФРАМУГ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,008
15	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	1,15
16	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,04
17	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН	100М2	0,223
18	ШТУКАТУРКА ПОТОЛКОВ	100М2	0,04
19	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ	100М2	0,223
20	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ	100М2	0,04
21	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,223
22	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	0,04
23	ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ	100М	0,8
24	УСТАНОВКА РОЗЕТОК	100ШТ	0,01
25	УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	100ШТ	0,01
26	МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКОВ	100ШТ	0,01
НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА			
27	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН	100М2	0,223
28	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ	100М2	0,223
29	ОКРАСКА ФАСАДОВ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,223

подписи:

МБ азимаг Булжан Башнизи А. Назиров

назар

МБ муҳаммади А. Кобулжанов

назар

2-сонли ДМТТ директори И. Корунбаев

назар