

**“Toshkent shahar Shayxontohur tuman Xalq ta’limi bo‘limi tasarrufidagi  
10, 13, 19, 20, 34, 40, 42, 45, 59, 82, 84, 85, 92, 102, 113, 115, 132, 136, 141, 157, 167, 169, 180, 186, 192,  
254, 262, 299, 314, 316, 320, 324- sonli umumta’lim maktablar binosini issiqlik tizimlarini  
profilaktik ta’mirlash” bo‘yicha**

#### TANLASH HUJJATLARI

Eng yaxshi takliflarni tanlash - 2021 yil 22 apreldagi №684-sonli O‘zbekiston Respublikasi  
“Davlat xaridlari to‘g‘risida”gi Qonunga asosan xamda O‘zbekiston Respublikasi Adliya  
vazirligida 2018 yil 26 mayda №3016-son bilan ro‘yxatdan o‘tkazilgan O‘zbekiston  
Respublikasi Prezidenti xuzuridagi Loyiha Boshqaruvi Milliy Agentligining “Xarid qilish  
tartib-taomillarini tashkil etish va o‘tkazish tartibi to‘g‘risida”gi nizomga asosan  
o‘tkaziladi.

Toshkent-2022 yil



### **Texnik topshiriq**

“Toshkent shahar Shayxontohur tuman Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi  
10, 13, 19, 20, 34, 40, 42, 45, 59, 82, 84, 85, 92, 102, 113, 115, 132, 136, 141, 157, 167, 169, 180, 186, 192,  
254, 262, 299, 314, 316, 320, 324- sonli umumta'limga muktablar binosini issiqlik tizimlarini profilaktik  
ta'mirlash” bo'yicha

Eng yaxshi takliflarni tanlashda ma'lumot jadvali  
Bu bo'limda Eng yaxshi takliflarni tanlash (keying o'rinnarda tanlash deb yuritiladi) mavzusi bo'yicha  
aniq qoidalar, shuningdek, tanlash hujjatlarining boshqa bo'limlarida keltirilgan ma'lumotlar yoki  
talablar mavjud

Nº	Bo'lim nomi	Izox
1	Buyurtmachi:	Toshkent shahar Shayxontohur tuman Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 10, 13, 19, 20, 34, 40, 42, 45, 59, 82, 84, 85, 92, 102, 113, 42a, 132, 136, 141, 157, 180a, 169, 180, 186, 192, 254, 262, 299, 314, 316, 320, 324-umumta'lim maktabi
2	TANLASH PREDMETI:	Toshkent shahar Shayxontohur tuman Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 10, 13, 19, 20, 34, 40, 42, 45, 59, 82, 84, 85, 92, 102, 113, 42a, 132, 136, 141, 157, 180a, 169, 180, 186, 192, 254, 262, 299, 314, 316, 320, 324-umumta'lim maktabi
3	Tanlash tartib raqami:	Nº
4	Buyurtmachining manzili va bog'lanish uchun kontaktlar:	Toshkent shahar, Shayxontohur tuman, Xadra ko'chasi, 17A uy tel raqam: +99871 244 65 03
5	Mas'ul shaxs bilan bog'lanish tel:	+998 99 600 64 30
6	Tanlov e'lon qilinadigan portal	Maxsus axborot portali: <a href="http://www.xarid.uzex.uz">www.xarid.uzex.uz</a>
7	Ishtirokchilar tanlashda ishtirok etishi	Yuridik shaxslar uyushmlari (konsorsiumlari) tanlovida ishtirok etishga yo'l qo'yilmaydi Ishtirokchi va uning afillangan shaxsi tanlash bo'yicha ayni bitta lotda ishtirok etish huquqiga ega emas
8	Litsenziyalangan ish turlari	Ushbu turdag'i obektlar bo'yicha litsenziya talab etilmaydi
9	Tanlash taklifining amal qilish muddati:	Takliflarni qabul qilish tugagan kundan boshlab kamida 10 ish kuni
10	Takliflarni qabul qilish	Takliflar xarid.uzex.uz saytda e'lon qilingan paytdan boshlab elektron tartibda elektron tizim operatori tomonidan qabul qilinadi
12	Tanlash va takliflarni ochish, amalga oshirish shakli	Elektron ko'rinishda
13	Takliflarni baholash muddati	Tanlov taklifini baholash muddati takliflar qabul qilish tugagan kundan boshlab 10 ish kunidan oshmaydi
14	Tanlash tili:	O'zbek tili
15	Moliyalashtirish manbai	Budget mablug'lari
16	Avans	30 %
17	Kafolat summasi	3%
18	Pul birligi	O'zbek so'mi

Bajardi:

A.Tursunov



## ENG YAXSHI TAKLIFLARNI TANLASHDA ISHTIROK ETISH UCHUN TAKLIFNOMA

**“Korxona nomi”** nomidan eng yaxshi takliflami tanlashda ishtirok etishga ishtirokchilarini taklif etamiz va quyidagi ob’ekt bo‘yicha tanlash taklifini taqdim etilishini so’raymiz.

*Ob ’ekt nomi: « Toshkent shahar Shayxontohur tuman Xalq ta’limi bo‘limi tasarrufidagi 10, 13, 19, 20, 34, 40, 42, 45, 59, 82, 84, 85, 92, 102, 113, 42a, 132, 136, 141, 157, 180a, 169, 180, 186, 192, 254, 262, 299, 314, 316, 320, 324-umumta’lim maktabi »*

*p*

*Ob ’ektning boshlang’ich narxi (QQS bilan). 131 737 120 so’m.  
Ishlarni tugallash muddati -20 kun.*

♦ Buyurtmachi: “Toshkent shahar Shayxontohur tuman Xalq ta’limi bo‘limi tasarrufidagi 10, 13, 19, 20, 34, 40, 42, 45, 59, 82, 84, 85, 92, 102, 113, 42a, 132, 136, 141, 157, 180a, 169, 180, 186, 192, 254, 262, 299, 314, 316, 320, 324-umumta’lim maktablari”: Toshkent shahar, Shayxontohur tuman, Xadra ko’chasi, 17A uy tel raqam: +99871 244 65 03:

Loyihani moliyalashtirish manbasi: Davlat byudjeti.

Taklif etilgan shartlar bo‘yicha tanlashda murojaat bilan mahalliy tashkilotlari ishtirok etishlari mumkin.

Tanlashda ishtirok etishi uchun ishtirokchilarga quyidagi talablar qo'yiladi:

fuqarolik-muomala layoqati va shartnoma tuzish vakolati;

Litsenziyaga ega bo‘lishi;

doimiy xodimlari, jumladan muhandis-texnik xodimlariga ega bo‘lishi;

ishlab turgan asosiy vositalari, shu jumladan, ofis texnikalariga ega bolishi;

tanlashda ob’ektiga o‘xhash ob’ektlarda ishlaganlik tajribasi mavjudligi;

bajarilgan ishlar, shu jumladan o‘z kuchi bilan oldin bajarilgan ishlar hajmi haqidagi ma’lumotlami taqdim etish; ustav fondi miqdori to‘g‘risidagi ma’lumotlar.

Agar tanlash predmeti bo‘lgan ish (xizmat) lami bajarish bilan bog‘liq faoliyat qonun hujjatlariga muvofiq litsenziyanishi zarur bo‘lsa, tanlashda ishtirok etish uchun belgilangan tartibga asosan tegishli litsenziyaga ega bo‘lgan tanlash ishtirokchilarga ruxsat etiladi.

Quyidagi xollarda ishtirokchilariga tanlash jarayonlarida ishtirok etishga ruxsat berilmaydi:

gayta tashkil etilish (bolinish, qo’shilish), tugatish yoki bankrotlik arafasida turganlar;

mol-mulki musodaraga olinganlar hamda muassislik kelishuv, moliyaviy ishtirok, xolding, konsorsium va boshqa shaklda ifodalangan bevosita tashkiliy-huquqiy yoki bir- biriga moliyaviy qaramligi mavjud tashkilotlar.

Buyurtmachi tashkilot rahbari:

A.Sultonov



## ISHTIROKCHILAR UCHUN YO'RIQNOMA

Ushbu yo'riqnomaga 2021 yil 22 apreldagi №684-sonli O'zbekiston Respublikasi "Davlat xaridlarini to'g'risida"gi Qonunga asosan xamda O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligida 2018 yil 26 mayda №3016-son bilan ro'yxatdan o'tkazilgan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti xuzuridagi Loyixa Boshqaruv Milliy Agentligining "Xarid qilish tartib-taomillarini tashkil etish va o'tkazish tartibi to'g'risida"gi nizomga asosan ishlab chiqildi.

### ENG YAXSHI TAKLIFLARNI TANLASHDA HUJJATLARINING MUNDARIJASI

Texnik qism:

- 1 - shakl. Tanlash ishtirokchisi haqida umumiy ma'lumotlar.
- 2 - shakl. Tanlash ishtirokchisining moliyaviy ko'rsatkichlari (ilovalari bilan).
- 3 - shakl. Tanlashdagi ob'ektga o'xshash ob'ektlarda oxirgi uch yillik ish tajribasi.
- 4 - shakl. Tanlash ishtirokchisining haqi jamg'armasi va hodimlar o'rtacha soni bo'yicha ko'rsatkichlari.
- 5 - shakl. Tanlash ishtirokchisining ishlarni bajarishda mashina - mexanizmlarining ro'yxati.
- 6 - shakl. Qurilish maydonchasini ko'zdan kechirganligi to'g'risida ma'lumotnomasi.
- 7 - shakl. ishlarini bajarish grafigi.

Tijorat qismi:

Loyiha smeta xujjatlarini ishlab chiqishning boshlang'ich narxi (elektron tizim orqali);

Loyiha smeta xujjatlarini ishlab chiqishning muddati (elektron tizim orqali); moliyalashtirish manbasi, shartlari hamda shartnomasi loyihasidan iborat.

### ISHTIROKCHILARNING TANLASHDA ISHTIROK ETISH SHARTLARI

1. Tanlashda mulkchilik shaklidan qat'iy nazar shu mazmunda ish va xizmatlar ko'rsatishga ixtisoslashgan, kamida 5 yil tajribaga ega bo'lgan barcha yuridik maqomga ega bo'lgan tashkilotlar ishtirok etishi mumkin.

Xarid qilish tartib-taomillari ishtirokchisi (bundan buyon matnda ishtirokchi deb yuritiladi) xarid qilish tartib-taomilida davlat xaridlarini bajarish uchun talabgor sifatida ishtirok etayotgan, O'zbekiston Respublikasining rezidenti yoki norezidenti bo'lgan yuridik shaxsdir.

Ishtirokchi:

davlat xaridlari to‘g‘risidagi axborotdan qonunchilikda nazarda tutilgan hajmda foydalanish;

xarid komissiyasi tomonidan takliflar ochilayotganda belgilangan tartibda ishtirok etish;

Davlat xaridlari sohasidagi shikoyatlarni ko‘rib chiqish bo‘yicha komissiyaga xarid qilish tartib-taomillari natijalari yuzasidan shikoyat qilish;

qonunchilikka muvofiq takliflarga o‘zgartirishlar kiritish yoki ularni qaytarib olish huquqiga ega.

Ishtirokchi:

davlat xaridlari to‘g‘risidagi qonunchilik talablariga rioxat etishi;

xarid qilish hujjatlari talablariga muvofiq bo‘lgan takliflar va hujjatlarni taqdim etishi hamda taqdim etilgan axborotning ishonchliligi uchun javobgar bo‘lishi;

asosiy benefitsiar mulkdor to‘g‘risidagi ma’lumotlarni oshkor etishi;

g‘olib deb topilgan taqdirda, davlat buyurtmachisi bilan qonunchilikda nazarda tutilgan tartibda va muddatlarda shartnomalar tuzishi shart.

Ishtirokchi va uning affillangan shaxsi eng yaxshi takliflarni tanlash bo‘yicha ayni bitta lotda ishtirok etish huquqiga ega emas.

Elektron tanlashda quyidagi mezonlarga muvofiq bo‘lgan ishtirokchilar qatnasha oladi shartnomani bajarish uchun zarur texnikaviy, moliyaviy, moddiy, kadrlar resurslarining hamda boshqa resurslarning mavjudligi;

shartnomalar tuzish uchun qonuniy huquqqa egalik;

soliqlar va yig‘imlar bo‘yicha qarzdorlikning mavjud emasligi;

o‘ziga nisbatan joriy etilgan bankrotlik tartib-taomillarining mavjud emasligi;

insofsiz ijrochilarining yagona reestrida qayd etilmaganligi.

2. Tanlashda ishtirok etishi uchun talabgorlarga quyidagi malakaviy talab etiladi:

ishlar (xizmatlar)ni bajarish uchun zarur bo‘lgan mexnat resurslari va mutaxassislarining mavjudligi hamda moddiy tehnik bazaga ega bo‘lishi;

shartnomalar tuzish yuzasidan fuqarolik, xukukiy layokat va vakolatlar; tanlash obektiga o‘xhash ob’ektlarda ishslash tajribasining mavjudligi; o‘z kuchlari bilan ilgari bajarilgan ish xajmlari to‘g‘risidagi ma’lumotlar; loyixalashtiriladigan ob’ektning murakkablik toifasiga ko‘ra belgilangan tartibga muvofiq tegishli toifali, litsenziyasi bo‘lishi, shunga o‘xhash ob’ektlarda ishlagan bo‘lishi lozim.

3. Quyidagi talabgorlarga tanlash jarayonlarida ishtrok etishga ruxsat etilmaydi:  
qayta tashkil etilish (ajratilish, qo'shilish), tugatish yoki bankrotlik arafasida turganlar;  
mol mulki musodara qilinganlar hamda molyaviy ishtirok, xolding va boshqa shakl a  
ifodalangan bevosita tashkiliy-xuquqiy yoki bir biriga molyaviy qaramliligi mavjudlar.

4. Tanlash ishtirokchilari tanlash predmetining loyixa xujjatlari, xususan, loyixani grafik qisini  
(chizmalari) bilan tanishib chiqish va tanlash taklifini tuzish uchun buyurtmachiga (tanlash  
tashkilotchisiga) taqdim etilishi xaqida murojat qilishga xaqlidir.

5. Elektron tanlashda quyidagi mezonlarga muvofiq bo'lgan ishtirokchilar qatnasha oladi:  
shartnomani bajarish uchun zarur texnikaviy, molyaviy, moddiy, kadrlar resurslarning ham a  
boshqa resurslarning mavjudligi;

shartnomaga tuzish uchun qonuniy xuquqqa egalik;  
soliqlar va yig'imlar bo'yicha qarzdorlikning mavjud emasligi;  
o'ziga nisbatan joriy etilgan bankrotlik tartib-taomillarining mavjud emasligi;  
insofsiz ijrochilarning yagona restrda qayd etilmaganligi.

## XARID KOMISSIYASI

Xarid komissiyasi xarid qilish tartib-taomillarini tashkil etish va o'tkazish chog'ida davlat  
buyurtmachisi tomonidan shakllantiriladigan, ushbu tartib- taomillarni o'tkazish tartibi a  
shakllantirilishi talab etiladigan kollegial organdir.

Xarid komissiyasi ishining asosiy maqsadi xarid qilish tartib-taomillari ishtirokchilarini g  
takliflarini buyurtmaga muvofiqlik darajasi bo'yicha xolis baholashdan va tartibga solishdan ham a  
davlat xaridlari raqobatlashuv usullari orqali amalga oshirilganda g'olibni (g'oliblarni) tanlashd n  
iborat.

Xarid komissiyasining ishiga rais rahbarlik qiladi, u xarid komissiyasi majlislarini chaqiradi a  
olib boradi, ovozga qo'yishni va xarid komissiyasi tomonidan qabul qilingan qarorlarni e'lon qiladi,  
shuningdek xarid komissiyasi majlislarining bayonomalarini imzolaydi. Xarid komissiyasi rais  
yo'qligida uning vazifalarini o'rinnbosari bajaradi.

Xarid komissiyasining tezkor faoliyatini uning ovoz berish huquqiga ega bo'limgan mas'ul  
kotibi tashkil etadi.

Xarid komissiyasi quyidagi vazifalarini bajaradi:

xarid qilish hujjatlarini kelishadi;

takliflar qabul qilish muddatlarini belgilaydi;

takliflarni ochish tartib-taomillarini belgilaydi;

takliflarni baholash mezonlarini va usullarini belgilaydi;

zarur bo'lganda taklif kiritish tartibini, hajmini va uni ta'minlash shaklini belgilaydi;

xarid qilish tartib-taomili ishtirokchilarining takliflarini ochishni amalga oshiradi;

dastlabki malaka tanlashini o'tkazadi, agar xarid qilish hujjatlari shartlarida bu nazarda tutilgan  
bo'lsa;

zarur bo‘lganda dastlabki malaka tanlashi natijalarini hisobga olgan holda qaror qabul qiladi;  
zarur bo‘lganda baholash guruhini tashkil etish to‘g‘risida qaror qabul qiladi;  
xarid qilish tartib-taomillarini ushbu Qonunga muvofiq amalga oshiradi;  
xarid qilish tartib-taomillafining raqobatlashuv turlari g‘olibini va zarur bo‘lganda zaxiradagi  
g‘olibni belgilaydi yoki savdoni amalga oshmagan deb topadi.

Xarid qilish hujjatlariga

№: \_\_\_\_\_

Sana: \_\_\_\_\_ 2022 йил

Xarid komissiyasi

### KAFOLAT XATI

Mazkur xatni yo'llash orqali sizga ushbu tashkilot (tashkilotning nomi ko'rsatiladi):

- qayta tashkil etish, tugatish yoki bankrotlik holatlarida emasligi;
- buyurtmachi bilan sud yoki arbitraj munosabatlari kirishmaganligi;
- avval tuzilgan shartnomalar bo'yicha majburiyatlarning tegishli darajada bajarmaslik holatlari mavjud emasligi;
- taqdim etilayotgan axborot va hujjatlarning haqiqiyligi va to'g'riligini tasdiqlaymiz.
- Imzo:

Rahbarning F.I.SH.

M.O'.

## TANLASH ISHTIROKCHISI HAQIDA UMUMIY MA'LUMOTLAR

Tanlash ishtirokchisining nomi \_\_\_\_\_  
 Tanlash ishtirokchisi rahbarning familiyasi, ismi va otasining ismi \_\_\_\_\_  
 Manzili va telefon (faks) raqami \_\_\_\_\_  
 YUridik maqomi \_\_\_\_\_  
 Tuzilgan sanasi (kim tomonidan, berilgan order yoki buyruq raqami) \_\_\_\_\_  
 Asosiy faoliyat turi (statistika idorasi kodi bo'yicha) \_\_\_\_\_

### Rahbar va uning o'rinnbosarlari:

T/r	F.I.O.	Ma'lumoti (ta'lim muassasasi, mutaxassisligi, diplom raqami va berilgan sanasi)	ish tajribasi (yil)	Egallagan lavozimi	Egallagan lavozimida ish tajribasi (yil)
1	2	3	4	5	6

**Asosiy xodimlar** (uchastka, bo'lim boshliqlari, ish yurituvchi, usta, ishlab chiqarish bo'limi muhandislari va boshqalar

T/r	F.I.O.	Ma'lumoti (ta'lim muassasasi, mutaxassisligi, diplom raqami va berilgan sanasi)	ish tajribasi (yil)	Egallagan lavozimida ish tajribasi (yil)
1	2	3	4	5

### Doimiv ishechi xodimlar (ishchilar)

T/r	Mutaxassisliklar nomi	Jami soni, shu jumladan mutaxassislikl ar va razryadlar bo'yicha	Ulardan (3-ustundan) malakasini tasdiqlovchi hujjati borlar	Ulardan (4-ustundan) Loyihalashtirilish da 10 yildan kam bo'Imagan ish tajribasi borlar
1	2	3	4	5
Jami				
SHu jumladan:				
Betonchilar	razryadli			
G'isht teruvchilar	razryadli			
Tom quruvchilar	razryadli			
Santexniklar	razryadli			
Duradgorlar	razryadli			
va boshqalar				

Kadrlar bo'limi boshlig'i:

/imzo va muhr/

Tanlash ishtirokchisi rahbarining imzosi:

Tuzilgan sana: " \_\_\_\_ " 20 \_\_\_\_ y.

**Izoh:** Tanlash ishtirokchisi korxona guvohnomasi nusxasini, litsenziya nusxasini shuningdek ko'rsatilgan xodimlarning haqiqatda mavjudligi to'g'risida ularni ish stoji va malakasini tasdiqlovchi YAgona milliy mehnat tizimi my.mehnat.uz dan yuklangan QR-kodli mehnat daftarchasidan ko'chirmani hamda diplomlarni dasturga yuklashi shart.

## 2 - SHAKL

## TANLASH ISHTIROKCHISINING MOLIYAVIY KO'RSATKICHLARI

(tanlash ishtirokchisining nomi)

AKTIVLAR	20 y	20 Y	20 y	PASSIVLAR	20 y	20 y	20 y
<b>Uzok muddatli aktivlar</b>				<b>O'z mablag'lari manbai</b>			
Asosiy vositalar				Ustav fondi			
SHundan Ishlab chiqarish fondlari				Taqsimlanmagan foyda			
Qoldiq qiymat				<b>Majburiyatlar</b>			
Kapital quyilmalar				Zaymlar			
Tugallanmagan ishlab chiqarish				Kreditor qarzdorlik			
<b>Joriy aktivlar</b>				SHundan muddati o'tgan qarzdorlik			
Aylanma mablag'lar				SHundan byudjetdan qarzdorlik			
Ulardan ishlab chiqarish zaxiralari				SHundan ish haqidan qarzdorlik			
Debitor qarzdorlik							
SHundan muddati o'tgan qarzdorlik							
Jami balans aktivi bo'yicha				Jami balans passivi bo'yicha			

**MOLIYAVIY NATIJA**

Nomi	20 y	20 Y	20 y	Nomi	20 y	20 y	20 y
1. Realizatsiyadan olingan tushum				8. Sof foyda			
2. Realizatsiyadan olingan sof tushum				SHundan asosiy faoliyat bo'yicha			
3. Realizatsiya kilingan mahsulotning ishlab chiqarish tannarxi				Umumxo'jalik faoliyat bo'yicha			
4. Ma'muriy xarajatlar				9. Asosiy faoliyatdan olingan foyda			
5. Boshqa xarajatlar				10. Umumxo'jalik faoliyatdan olingan foyda			
6. Daromad solig'i to'lovi gacha foyda				11. Zarar			
7. Daromad solig'i				shundan asosiy faoliyatdan umumxo'jalik faoliyatdan			

Balans foydasi \_\_\_\_\_

Oxirgi 3 yilda bankrotlik yoki to'lov qobiliyatsizligi yuzasidan sud ishi olib borilganmi?

Rahbar \_\_\_\_\_ Bosh hisobchi \_\_\_\_\_

muhr

Sana: « \_\_\_\_ » 20 \_ y.

**Izoh:** Tanlash ishtirokchisining keyingi 3 yildagi moliyaviy ahvoli haqidagi hujjatlari tarkibida auditor kompaniyasining ijobjiy xulosasinini taqdim etishi mumkin. Balans va moliyaviy natijalar to'g'risidagi xisobotlar(3 yillik) hamda talabgor tashkilotga xizmat ko'rsatuvchi bank tomonidan kartoteka K-2 da qarzdorligi mavjud emasligi hamda soliq to'lovchining my.soliq.uz portalidan soliq qarzi mavjud emasligi to'g'risida QR-kodli ma'lumotnomalar dasturga yuklashi shart.

**3 - SHAKL**

**TANLASHDAGI OB'EKTGA O'XSHASH OB'EKTLARDA**

(tanlash ishtirokchisining nomi)

T/ r	Ob'ekt nomi, shartnoma summasi, ishlarning bosqlanish va yakunlanish sanasi	Buyurtmachi nomi	Bajarilgan ishlar summasi	Shundan yillar bo'yicha		
				20 _ y.	20 _ y.	20 _ y.
	Jami:					

**OXIRGI UCH YILLIK ISH TAJRIBASI**

Tashkilot rahbarining imzosi: \_\_\_\_\_

Tuzilgan sanasi: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_ y.

Tasdiqlangan: \_\_\_\_\_  
(bosq hisobchi imzosi)

**Izoh:** Ma'lumotlar tanlash ishtirokchisi tomonidan har bir ob'ekt bo'yicha ishlar turi bo'yicha mustaqil to'ldiriladi va bajarilgan ishlar hisob-fakturalari ( $\Phi-3$ ) nusxalari yoki pudrat shartnomalari nushalari bilan birga yukланади.

## 4 - SHAKL

**TANLASH ISHTIROKCHISINING ISH HAQI JAMG'ARMASI VA HODIMLAR O'RTACHA SONI BO'YICHA KO'RSATKICHLARI**

Davr	STIR	Mahsulot (tovar va xizmat)larni realizasiyasidan sof tushum (F-2, 010-satri), ming so'mda	Ish haqi jamg'armasi, ming so'mda	Xodimlarning o'rtacha soni (har oyda mehnatga haq to'lashning eng kam miqdoridan kam bo'Imagan ish haqi hisoblangan xodim sonidan kelib chiqib)
1	2	3	4	5
X		X	X	X
O'tgan yil (2021yil) yakuni bo'yicha	X			
Joriy yil (2022 yil) oxirgi hisobot davri bo'yicha	X			
Jami:	X			

**Viloyat davlat soliq inspeksiyasi boshlig'i**

**Yuridik shaxslarga xizmat ko'rsatish bo'limi boshlig'i**

**Komeral soliq tekshiruvlari sho'basi boshlig'i**

**ISHLARNI BAJARISHDA FOYDALANADIGAN  
TANLASH ISHTIROKCHISINING MASHINA VA MEXANIZMLARI RO'YXATI**

T/ R	Nomi	Markasi	Soni	Ishlab chiqarilgan yili	Quvvati	Texnik holati	Balansida yoki ijarada
1	2	3	4	5	6	7	8
Qurilish texnikalari							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
Hammasi							
Kichik mexanizmlar							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
Hammasi							

Tashkilot rahbarining imzosi: \_\_\_\_\_

Tuzilgan sanasi: " \_\_\_\_ " 20 \_ y.

**Izohlar:**

- texnika va mexanizmlarning tanlash ishtirokchisi balansida ekanligi yoki ijara olinganligi to'g'risidagi ma'lumot kiritiladi.
- Ijaraga texnika olinganda ijara sharnomaning musxasi taqdim etiladi (shartnomalar loyihami bajarish davri mobaynida haqiqiy bo'lishi kerak).

**QURILISH MAYDONCHASINI  
KO'ZDAN KECHIRGANLIGI TO'G'RISIDA MA'LUMOTNOMA**

Ushbu bilan tasdiqlanadiki, men \_\_\_\_\_,

(F.I.O., lavozimi)

tomonidan 20 \_\_\_\_ yil

\_\_\_\_\_ da berilgan ishonchnomaga asosan quyidagilarni batafsил о'ргандим:

- a) tanlash hujjatlarini;
- b) loyiha hujjatlarini.

Mazkur shartnomanini sifatli, to'la va o'z vaqtida bajarilishiga, kelgusidagi ishlarning qiymatiga, hajmlariga ta'sir ko'rsatishi mumkin bo'lgan turli sharoitlar va boshqa holatlар hamda qurilish maydoni bilan tanishdim. Ushbu holatlarning barchasi o'z taklifimizda hisobga olingan.

Izoh: *Ushbu shaklda ob'ektni o'r ganib chigilganligi to'g'risidagi ma'lumotlar, shu jumladan, muhandislik tarmoqlarining mavjudligi, mavjud bino va inshootlar va ishlab chiqarish bilan bog'liq boshqa masalalar qurilish bosh rejasiga yoki homaki chizma ko'rinishida taqdim etiladi.*

Qatnashchining vakolatli vakili: \_\_\_\_\_ imzo  
(F.I.O)

Buyurtmachining vakolatli vakili: \_\_\_\_\_ imzo  
(F.I.O)

Tashkilot rahbarining imzosi: \_\_\_\_\_

Tuzilgan sanasi: " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2022 y.

**ISHLARINI BAJARISH GRAFIGI**  
*(ob'ekt nomi)*

T/r	Ishlar nomlanishi	Ishlarni boshlash sanasi	Ishlarni tugatish sanasi
1			
2			
3			
4			

**Izoh:** Jadvalda ishlarni umumiy dasturi (*ob'ektning xususiyatlari hisobga olingan holda*) va ularni bajarish muddatlari ko'rsatiladi.

Tashkilot rahbarining imzosi: \_\_\_\_\_

Tuzilgan sanasi: “ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2022 y.



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

Тошкент шаҳри

Toshkent shahar, 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-25-67, Faks: +998 71 244-25-66, e-mail:  
[dav\\_ekspertiza@mail.ru](mailto:dav_ekspertiza@mail.ru) [www.mc.uz](http://www.mc.uz) [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

**Yig'ma ekspert xulosasi № 58714**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar, Shayxontohur tumani Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi umumta'lim maktablari issiqlik bo'g'inlarini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Shayxontohur tumani Xalq ta'limi bo'limi

**Bosh loyihachi** - «ABAT» MCHJ

**Litsenziya** AL-000810-son O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan

15.11.2022 yilda berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 50707

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Shayxontohur tumani Xalq ta'limi bo'limining 2022 yil 13 iyuldagи 92-son buyrug'i.

1.2. Smeta hujjatlarini tayyorlash xizmati uchun buyurtmachi «Shayxontohur tumani XTB» va loyiha tashkiloti «ABAT» MCHJ tomonidan 2022 yil 19 mayda rasmiylashtirilgan 317362-son shartnomasi.

1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlanib, loyihachi tomonidan kelishilgan smeta hujjatlari uchun 34 ta umumta'lim maktablari uchun umumlashgan topshiriq.

1.4. Buyurtmachi tomonidan 2022 yil 30 iyulda tasdiqlanib, 10, 13, 19, 20, 34, 40, 42, 34A, 59, 82, 84, 85, 92, 82, 84, 85, 92, 102, 113, 42A, 132, 136, 141, 157, 180A, 169, 180, 186, 192, 254, 262, 299, 314, 316, 320, 324-son umumta'lim maktab direktori tomonidan tasdiqlangan smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun tuzilgan nuqson dalolatnomalari.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Ekspertiza ko'rígiga qadar ob'ektlarning ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari. Umumiyligi 15% QQS bilan hisoblanganda - **131 737,120** ming so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 1 009,519 kishi/soatni tashkil etadi.

2.2. Ob'ekt yig'ma lokal resurslarining ro'yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro'yxati).

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Smeta hujjatlarida buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga binoan «Toshkent shahar, Shayxontohur tumani Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi umumta'lim maktablari issiqlik bo'g'inlarini joriy ta'mirlash» ishlari ya'ni, diametrлari 50 mmgacha bo'lgan issiqlik tizimlarini bosim ostida yuvish

o'tkazish kabi ishlarini o'z ichiga oladi.

3.2. Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'ektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga (so'm) ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati -28 514,427 soat/so'm (Toshkent shahri uchun) belgilangan.

3.3. Materiallar narxi O'zbekiston Respublikasi qurilish sohasida qo'llaniladigan 2021 yil 4-choragi uchun amaldagi narxlar katalogiga muvofiq olingan.

3.4. Pudratchining boshqa xarajatlari - 17,27%.

3.5. Qo'shimcha qiymat solig'i - 15%.

3.6. Ob'ektning yakuniy xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sod qarori va ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

Xulosangiz tayyor bo'ldi va 100 % to'lovni amalga oshirib xulosangizni yuklab oling

# ООО ПП «А В А Т»

Лицензия Министерства строительства РУз. № АЛ-000810 от 15.11.2021г.

Договор №317362 от  
19.05.2022г.

В сумме:  
**131 507,789 тыс. сум с НДС.**

## РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ:

### Наименование объекта :

"Профилактический ремонт элеваторных узлов систем отопления школ  
Шайхантахурского района г. Ташкента".

(Школы № 10,102,157,169,186,13,19,20, 34,39,40,42,34A,59,82,84,85,92,113,42,A,132,136,141,180A,  
180,192,254,262,276,299,314,316,320,324)  
по замечаниям экспертизы

#### ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.
2. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ.
3. ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА.
4. ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

Директор:

Юткин И.С.

Исполнитель:

Моргунов Р.С.



г.Ташкент - 2022 год

**Пояснительная записка**  
**к расчёту сметной стоимости в текущих ценах на профилактический ремонт  
элеваторных узлов систем отопления школ Шейхантаурского района г.  
Ташкента**

**Ресурсный расчёт: ООО ПП "АБАТ"**

**Заказчик: ОНО Шейхантаурского района г. Ташкента**

Договорная стоимость объекта определена в текущих ценах согласно Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11 июня 2003 г. № 261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений", а также "Методических рекомендаций по определению расчётной стоимости строительства объектов в текущих ценах..." и "Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчётов (смет) на строительные и монтажные работы", ШНК4.01.16-04

На основании Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15.08.1995 г., №16/19-28 денежная единица в сметной документации принята - *сум.*

**Определение стоимости работ.**

В основу расчёта положен ресурсный метод. Затраты, включаемые в стоимость работ определены согласно разработанных ресурсных ведомостей.

**1. Затраты на заработную плату.**

Затраты на заработную плату рассчитаны путём умножения трудозатрат рабочих-строителей и монтажников, определённых по данным ресурсной ведомости, на текущую стоимость человека-часа и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

*Cзп = Траб x Сч x Ксс , - где:*

*Траб* - трудозатраты рабочих-строителей и монтажников, определённые ресурсным расчётом;

*Сч* - среднечасовая зарплата, исчисляемая исходя из среднестатистической месячной заработной платы рабочих строительного комплекса по г. Ташкенту

*Ксс* - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

**2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов**

Затраты на эксплуатацию основных машин и механизмов определены путём умножения маш/часов, определённой ресурсной ведомостью, на стоимость маш/часа по данным Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве.

**3. Затраты на приобретение строительных материалов конструкций и изделий**

Затраты на приобретение строительных материалов конструкций и изделий рассчитаны согласно потребности, определённой ресурсной ведомостью, а так же оптово-отпускных цен заводов-изготовителей, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, каталога текущих цен на строительные материалы, выпускавшего Госархитектстром Республики Узбекистан за II кв. 2022 г., данных региональных центров по ценообразованию Госархитектстра, собственной базы цен инжиниринговой организации.

**4. Прочие затраты подрядчика**

В расчёт общей стоимости включены "Прочие затраты" подрядчика в размере средневзвешенных затрат по г. Ташкенту, исходя из данных о затратах на работы, продукцию и услуги, выполненные строительными организациями за 2021 г.

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

**РАСЧЁТА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА "Профилактический ремонт элеваторных узлов систем отопления школ Шайхантахурского района г. Ташкента"**

(по замечаниям экспертизы)

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах
1	Основная заработка плата рабочих-строителей и монтажников с учетом отчисления на соц.страхование	32424088
2	Эксплуатация машин и механизмов	55677
3	Строительные материалы с учетом транспортировки	65034177
	<b>Итого:</b>	<b>97513941</b>
4	Прочие затраты подрядчика 17,27 %	16840658
	<b>Итого :</b>	<b>114354599</b>
5	Затраты на страхование объекта	0
6	Коэффициент риска	0
	<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах</b>	<b>114354599</b>
	НДС 15%	17153190
	<b>ВСЕГО с НДС</b>	<b>131507789</b>

*Руководитель*  
*Инженер*  
 Директор   
*Юткин И.С.*  
*А. Султонов*  
*А. Гурсунов*  
 Составил *Моргунов Р. С.*

## СВОДКА ЗАТРАТ

ПО ОБЪЕКТАМ

ТОШКЕНТ ШАХАР, ШАЙХОНТОХУР ТУМАНИ, ЗУЛЬФИЯХОНИМ КУЧАСИ, 8А УЙ МАНЗИЛИДА  
**ЖОЙЛАШГАН БАНКНИНГ МАВЖУД НОДИРАБЕГИМ ФИЛИАЛИ БИНОСИНДА МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ**  
(по замечаниям экспертизы)

№	НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА	ЗАТРАТЫ							
		НА СТРОИТЕЛЬ- НЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИ- И С УЧЕТОМ Т.Р.РАСХО- ДОВ	НА ОСНОВ- НУЮ ЗАРАБОТНУ- Ю ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕ- НИЙ НА СОЦ. СТРАХОВА- НИЕ	НА ЭКСПЛУ- АТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗ- МОВ	ИТОГО БЕЗ ОБОРУ- ДОВАНИЯ	ПРОЧИЕ РАСХОДЫ ПОДРЯД- ЧИКА 17,27%	ИТОГО	НДС15%	ИТОГО С НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 10 Шайхантахурского района г.Ташкента"	2771207	1466597	3425	4241230	732460	4973690	746054	5719744
2	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 13 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1493248	616693	0	2109941	364387	2474328	371149	2845477
3	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 19 Шайхантахурского района г.Ташкента"	2085101	924636	1713	3011450	520077	3531527	529729	4061256
4	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 20 Шайхантахурского района г.Ташкента"	2289404	695529	0	2984933	515498	3500431	525065	4025496
5	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 34 Шайхантахурского района г.Ташкента"	2054366	939930	1713	2996009	517411	3513420	527013	4040433
6	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 39 Шайхантахурского района г.Ташкента"	2077229	1918091	15880	4011200	692734	4703934	705590	5409524
7	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 40 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1612508	645821	0	2258330	390014	2648343	397251	3045595
8	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 42 Шайхантахурского района г.Ташкента"	2066818	955256	1713	3023786	522208	3545994	531899	4077893
9	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 34A Шайхантахурского района г.Ташкента"	1433945	838750	0	2272695	392494	2665189	399778	3064967
10	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 59 Шайхантахурского района г.Ташкента"	2066818	955256	1713	3023786	522208	3545994	531899	4077893

11	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 82 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1613924	645050	0	2258974	390125	2649099	397365	3046463
12	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 84 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1586920	672487	0	2259408	390200	2649607	397441	3047049
13	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 85 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1372016	745826	1713	2119555	366047	2485602	372840	2858443
14	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 92 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1687582	561645	0	2249227	388442	2637669	395650	3033319
15	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 102 Шайхантахурского района г.Ташкента"	2143847	862345	0	3006191	519169	3525361	528804	4054165
16	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 113 Шайхантахурского района г.Ташкента"	333744	438499	0	772243	133366	905610	135841	1041451
17	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 42 А Шайхантахурского района г.Ташкента"	1654291	596269	0	2250560	388672	2639232	395885	3035116
18	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 132 Шайхантахурского района г.Ташкента"	3139104	1861028	1713	5001845	863819	5865663	879849	6745513
9	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 136 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1305327	816492	0	2121819	366438	2488257	373239	2861496
0	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 141 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1433945	838750	0	2272695	392494	2665189	399778	3064967
1	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 157 Шайхантахурского района г.Ташкента"	3046453	1484571	0	4531024	782508	5313532	797030	6110562
2	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 180 А Шайхантахурского района г.Ташкента"	1655583	595275	0	2250858	388723	2639581	395937	3035518
3	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 169 Шайхантахурского района г.Ташкента"	3072204	1285487	3425	4361117	753165	5114282	767142	5881424
4	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 180 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1474312	789969	0	2264281	391041	2655322	398298	3053621

25	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 186 Шайхантахурского района г.Ташкента"	2652171	1108326	0	3760497	649438	4409935	661490	5071425
26	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 192 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1475521	794980	0	2270502	392116	2662617	399393	3062010
27	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 254 Шайхантахурского района г.Ташкента"	2756964	966820	1713	3725497	643393	4368890	655334	5024224
28	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 262 Шайхантахурского района г.Ташкента"	2212206	791555	0	3003761	518749	3522510	528376	4050886
29	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 276 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1423500	1449624	19245	2892369	499512	3391881	508782	3900663
30	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 299 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1936072	1088679	0	3024751	522374	3547125	532069	4079194
31	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 314 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1299631	807813	1713	2109156	364251	2473407	371011	2844418
32	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 316 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1936072	1088679	0	3024751	522374	3547125	532069	4079194
33	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 320 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1936072	1088679	0	3024751	522374	3547125	532069	4079194
34	Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 324 Шайхантахурского района г.Ташкента"	1936072	1088679	0	3024751	522374	3547125	532069	4079194
ВСЕГО		65034177	32424088	56677	97513941	16840658	114354599	17153190	131507789

Руководитель  
Алиев А.Б.

Составил:

Директор

ЮТИН И.С.

МОРГУНОВ Р.С.

А. Султонов  
А. Гусейнов



**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторных узлов системы отопления школы № 10 Шайхантахурского района г. Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
<i>I-й узел</i>						
1	22-03-014-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 50 мм	1 фл-ц	2		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,32	0,64
1.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,21	0,42
1.3	62200	Фланцы стальные DN-50 PN-10	шт.		1	2
1.4	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,0001	0,0002
2	65-5-8	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		308,0	6,16
2.2	С 63307	Задвижки чугунные З0чббр д. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
2.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,11	0,0022
2.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.		0,2	0,004
3	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	1,62
3.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.		100	2
3.3	С 30956	Краски масляные земляные М4-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000028
3.4	С 35567	Очес линяной	кг		0,7	0,014
3.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000014
4	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	6,05
4.2	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,0252	0,0005
4.3	С 64478	Пабивки сальниковые	кг		3,5	0,07
4.4	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
5	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
6	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
6.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
6.3	С 35567	Очес линяной	кг		0,01	0,01
6.4	С 30956	Краски масляные земляные М4-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	0,00002
6.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
7	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
7.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
8	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,82
8.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0005635
8.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000315
8.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0035
<i>II-й узел</i>						
9	22-03-014-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 50 мм	1 фл-ц	2		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,32	0,64
9.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,21	0,42
9.3	62200	Фланцы стальные DN-50 PN-10	шт.		1	2
9.4	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,0001	0,0002
10	65-5-8	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02		
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		308,0	6,16
10.2	С 63307	Задвижки чугунные З0чббр д. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
10.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,11	0,0022
10.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.		0,2	0,004
11	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02		
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	1,62

11.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.		100	2
11.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000028
11.4	С 35567	Очес линяной	кг		0,7	0,014
11.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000014
12	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	6,05
12.2	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,0252	0,0005
12.3	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
12.4	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
13	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
14	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
14.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
14.3	С 35567	Очес линяной	кг		0,01	0,01
14.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	0,00002
14.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
15	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
15.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
16	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035		
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,82
16.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0005635
16.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000315
16.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0035

### ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 1

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,18	27755,77	1309462
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			1309462
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			157135
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			1466597
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
№№	Шифр	Наименование машин и механизмов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,84	4077,65	3425
		ИТОГО:				3425
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0004	18500000	7400
2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр Ø 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.	4	442000	1768000
3	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	4	38000	152000
4	62200	Фланцы стальные DN-50 PN-10	шт.	4	45000	180000
5	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.	0,008	3000000	24000
6	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0044	19000000	83600
7	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000096	18600000	1786
8	С 35567	Очес линяной	кг	0,048	19800	950
9	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000678	21400000	14509
10	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т	0,0010	32000000	32256
11	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,14	63500	8890
12	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00031	23500000	7332
13	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	2	185000	370000
14	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00044	27600000	12144
15	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,001127	24500000	27612
16	С 44059	Ветошь	кг	0,007	2000	14
		ИТОГО	СУМ			2690493
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			80715

	ИТОГО	СУМ			2771207
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			4241230
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			732460
	ИТОГО	СУМ			4973690
	НДС 15%	СУМ			746054
	ВСЕГО с НДС	СУМ			5719744

Составил

Моргунов Р. С.

# ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

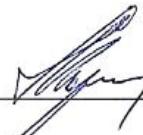
Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла системы отопления школы № 13 Шайхантахурского района г.Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-8	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,01		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		308,0	3,08
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр Ø. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	1
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,11	0,0011
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.		0,2	0,002
2	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	4,22
2.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр Ø. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	1
2.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0021
2.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,002
3	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	1,62
3.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.		100	2
3.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т		0,0014	0,000028
3.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,014
3.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000014
4	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	6,05
4.2	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,0252	0,0005
4.3	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
4.4	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
5	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
5.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
5.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,01
5.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: лумия, сурик железный	т		0,00002	0,00002
5.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
6	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
6.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,05		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	4,03
7.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,000805
7.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,00045
7.4	С 41059	Ветошь	кг		0,1	0,005

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 2

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,84	27755,77	550619
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			550619
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			66074
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			616693
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
№№ п/п	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр Ø. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.	1	442000	442000

2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	1	610000	610000
3	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду=15 мм. Ру-16 ТУ 26-07-1392-86.латунь + 200С	шт.	2	38000	76000
4	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.	0,002	3000000	6000
5	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,002	4200000	8400
6	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0032	19000000	60800
7	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000048	18600000	893
8	С 35567	Очес линяной	кг	0,024	19800	475
9	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000474	21400000	10144
10	С 30537	Стеклотермента липкая. Лента двухсторонняя	т	0,0005	32000000	16128
11	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,07	63500	4445
12	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00016	23500000	3666
13	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000
14	С 32204	Масло индустриальное II-20А	т	0,00022	27600000	6072
15	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000805	24500000	19723
16	С 44059	Ветоши	кг	0,005	2000	10
		ИТОГО	СУМ			1449755
		ТРАНСПОРТИНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			43493
		ИТОГО	СУМ			1493248
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2109941
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			364387
		ИТОГО	СУМ			2474328
		НДС 15%	СУМ			371149
		ВСЕГО с НДС	СУМ			2845477

Составил  Моргунов Р. С.

# ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла системы отопления школы № 19 Шайхантахурского района г.Ташкента"

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	22-03-014-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 80 мм	1 фл-ц	2		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,32	0,64
1.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,21	0,42
1.3	62200	Фланцы стальные DN-80 PN-10	шт.		1	2
1.4	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,00022	0,0004
2	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
2.2	С 63307	Задвижки чугунные 304ббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
2.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
2.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
3	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	1,62
3.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.		100	2
3.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000028
3.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,014
3.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000014
4	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	10,42
4.2	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0015
4.3	С 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т		0,062	0,0012
4.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
4.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
5	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
6	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,44
6.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	2
6.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,02
6.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	0,00004
6.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00002
7	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	1		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,31
7.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00011
8	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,03		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,42
8.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,000483
8.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,00027
8.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,003

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 3

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,74	27755,77	825568
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			825568
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			99068
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			924636

**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

№№	Шифр	Наименование машин и механизмов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,42	4077,65	1713
		<b>ИТОГО:</b>				<b>1713</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0004	18500000	8140
2	С 63307	Защитные щупунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
3	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду=15 мм, Ру=16 ТУ 26-07-1392-86 латунь + 200С	шт.	2	38000	76000
4	62200	Фланцы стальные DN-80 PN-10	шт.	2	75000	150000
5	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм,	1000шт.	0,004	4200000	16800
6	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0054	19000000	103360
7	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000068	18600000	1265
8	С 35567	Очес льняной	кг	0,034	19800	673
9	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000304	21400000	6506
10	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т	0,0015	32000000	48640
11	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,07	63500	4445
12	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00016	23500000	3666
13	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	2	185000	370000
14	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00011	27600000	3036
15	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000483	24500000	11834
16	С 44059	Ветоши	кг	0,003	2000	6
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>2024370</b>
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			60731
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>2085101</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>СУМ</b>			<b>3011450</b>
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			520077
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>3531527</b>
		НДС 15%	СУМ			529729
		<b>ВСЕГО с НДС</b>	<b>СУМ</b>			<b>4061256</b>

Составил Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 4**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 20 Шайхантахурского района г. Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,03		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	12,66
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80.мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	3
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0063
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80.мм.	1000шт.		0,2	0,006
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15.мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
2.4	С 35567	Очес линяной	кг		0,7	0,007
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
3	65-22-9	Прочистка и промывка грязевников без снятия	100 шт.	0,02		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
4	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
4.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
4.3	С 35567	Очес линяной	кг		0,01	0,01
4.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: лумия, сурик железный	т		0,00002	0,00002
4.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
5	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,22
5.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,000644
5.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,00036
5.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,004

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 4**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,37	27755,77	621008
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			621008
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			74521
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			695529

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

№№ п/п	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80.мм, давление 1,6 МПа	шт.	3	610000	1830000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15.мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000
3	С 64583	Прокладки паронитовые d 80.мм.	1000шт.	0,006	4200000	25200
4	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0063	19000000	119700
5	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т	0,000034	18600000	632
6	С 35567	Очес линяной	кг	0,017	19800	337
7	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000377	21400000	8068
8	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000
9	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000644	24500000	15778
10	С 44059	Ветошь	кг	0,004	2000	8
		ИТОГО	СУМ			2222723

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			66682
ИТОГО	СУМ			2289404
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2984933
ИРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			515498
ИТОГО	СУМ			3500431
НДС 15%	СУМ			525065
ВСЕГО с НДС	СУМ			4025496

Составил

Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 34 Шайхантахурского района г. Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	22-03-014-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 80 мм	1 фл-ц	2		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,32	0,64
1.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,21	0,42
1.3	62200	Фланцы стальные DN-80 PN-10	шт.		1	2
1.4	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,00022	0,0004
2	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
2.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
2.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
2.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
3	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
3.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86.латунь + 200С	шт.		100	1
3.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
3.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
3.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
4	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	10,42
4.2	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0015
4.3	С 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т		0,062	0,0012
4.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
4.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
5	65-22-9	Прочистка и промывка грязевников без снятия	100 шт.	0,02		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
6	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,44
6.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	2
6.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,02
6.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	0,00004
6.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00002
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,05		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	4,03
7.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,000805
7.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,00045
7.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,005

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 5**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,24	27755,77	839223
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			839223
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			100707
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			939930
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
№№ п/п	Шифр	Наименование машин и механизмов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма

1	C 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,42	4077,65	1713
		ИТОГО:				1713

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0004	18500000	8140
2	C 63307	Задвижки чугунные З0ЧББР Ø 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
3	C 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь + 200С	шт.	1	38000	38000
4	62200	Фланцы стальные DN-80 PN-10	шт.	2	75000	150000
5	C 64583	Прокладки паронитовые Ø 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
6	C 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0054	19000000	103360
7	C 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000054	18600000	1004
8	C 35567	Очес льняной	кг	0,027	19800	535
9	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000477	21400000	10208
10	C 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т	0,0015	32000000	48640
11	C 64478	Шайвки сальниковые	кг	0,07	63500	4445
12	C 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00016	23500000	3666
13	C 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	2	185000	370000
14	C 31671	Масляная краска Wider	т	0,000805	24500000	19723
15	C 44059	Ветошь	кг	0,005	2000	10
		ИТОГО	СУМ			1994530
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			59836
		ИТОГО	СУМ			2054366
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2996009
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			517411
		ИТОГО	СУМ			3513420
		НДС 15%	СУМ			527013
		ВСЕГО с НДС	СУМ			4040433

Составил Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 6**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторных узлов  
системы отопления школы № 39 Шейхантаурского района г. Ташкента"

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Количество	
				на единицу измер.	по проек. данным
<i>I-й раздел</i>					
1	09-08-008-07	Ручная газовая резка пропан-бутановой смесью неповоротных труб отопления без скося кромок d 159 x 4-12	10 пе- рerezов	0,2	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час	1,39	0,278
1.2	02577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,56	0,112
1.3	01147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,58	0,116
1.4	34326	Пропан-бутан, смесь техническая	кг.	0,19	0,038
1.5	31241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	0,82	0,16
1.6	44897	Шлиф круги	шт	П	0,1
2	16-02-004-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных бесшовных труб диаметром 150 мм	100 м.	0,02	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час	115,44	2,31
2.2	С 2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	49,42	0,99
2.3	С 63810	Трубы бесшовные, горячедеформированные ГОСТ 8732-78, 8734 ст20 d 159 x 5,0 мм.	м	100	2
2.4	С 32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4мм	т	0,0007	0,000014
2.5	С 34241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	1	0,02
2.6	С 34248	Карбид кальция	кг.	3,39	0,068
3	16-07-003-05	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления диаметром 40 мм	1 врезка	5	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час	4,46	22,30
3.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,43	2,15
3.3	С 2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49	2,45
3.4	С 37053	Резьба стальная приварная Ду-40	шт.	П	5
3.5	П 63940	Ракор (американка) 40 x 1 1/2" с внутренней резьбой	шт.	П	5
3.6	С 35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00015	0,00075
3.7	С 34241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	0,037	0,185
3.8	С 34248	Карбид кальция	кг.	0,031	0,156
4	16-07-003-06	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления диаметром 50 мм	1 врезка	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час	6,43	6,43
4.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,56	0,56
4.3	С 2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,61	0,61
4.4	С 37357	Трубы бесшовные, горячедеформированные ГОСТ 8732-78, 8734 ст20 d 57 x 3,5 мм.	м	0,4	0,4
4.5	С 35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0002	0,0002
4.6	С 34241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	0,042	0,042
4.7	С 34248	Карбид кальция	кг.	0,039	0,039
5	65-15-3	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром до 50 мм	100 м.	0,005	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час	111,0	0,56
5.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16,1	0,08
5.3	С 2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,6	0,03
5.4	С 44661	Трубы бесшовные, горячедеформированные ГОСТ 8732-78, 8734 ст20 d 57 x 3,5 мм.	м	107	0,54
5.5	...	Отводы бесшовные кованые ДУ 57x3,5; 90 град., ГОСТ 17375- 2001, сталь 20	шт.	П	2
5.6	С 35567	Очес лыняной	кг	0,02	0,0001
5.7	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00004	0,0000002
5.8	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00002	0,0000001
5.9	С 32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,000002
5.10	С 35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,006	0,0003
5.11	С 34241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	1,26	0,006
5.12	С 34248	Карбид кальция	кг.	2,27	0,011

6	65-5-8	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,01		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час	308,0	3,08	
6.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.	100	1	
6.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,11	0,0011	
6.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.	0,2	0,002	
7	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час	302,4	6,05	
7.2	С 64478	Набивки сальниковые	кг	3,5	0,07	
7.3	С 32208	Смазка силиконовая "Ж"	т	0,0078	0,00016	
8	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час	80,6	3,22	
8.2	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,0161	0,000644	
8.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,009	0,00036	
8.4	С 44059	Ветошь	кг	0,1	0,004	

*II-й этап*

9	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,01		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час	422,0	4,22	
9.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	100	1	
9.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,21	0,0021	
9.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,2	0,002	
10	65-15-3	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром до 50 мм	100 м.	0,005		
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час	111,0	0,56	
10.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16,1	0,08	
10.3	С 2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,6	0,03	
10.4	С 44661	Трубы бесшовные, горячедеформированные ГОСТ 8732-78, 8734 ст20 d 57 x 3,5 мм.	м	107	0,54	
10.5	С 35567	Очес льняной	кг	0,02	0,0001	
10.6	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00004	0,0000002	
10.7	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00002	0,0000001	
10.8	С 32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0004	0,000002	
10.9	С 35319	Электроды диаметром 5 мм Э42A	т	0,006	0,00003	
10.10	С 34241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	1,26	0,006	
10.11	С 34248	Карбид кальция	кг.	2,27	0,011	
11	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03		
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час	302,4	9,07	
11.2	С 64478	Набивки сальниковые	кг	3,5	0,105	
11.3	С 32208	Смазка силиконовая "Ж"	т	0,0078	0,00023	
12	65-5-1	Смена арматуры вентилем муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час	81,0	0,81	
12.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	100	1	
12.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0014	0,000014	
12.4	С 35567	Очес льняной	кг	0,7	0,007	
12.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,0007	0,000007	
13	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035		
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час	80,6	2,82	
13.2	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,0161	0,0005635	
13.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,009	0,000315	
13.4	С 44059	Ветошь	кг	0,1	0,0035	

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 6**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,70	27755,77	1712581
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			1712581
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			205510

	ИТОГО ЗАРПЛАТА :		СУМ		1918091
--	------------------	--	-----	--	---------

**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

№№	Шифр	Наименование машин и механизмов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,87	4077,65	11707
2	02577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,22	961,80	4055
3	01147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,116	1016,00	118
		<b>ИТОГО:</b>				<b>15880</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	34326	Пропан-бутан. смесь техническая	кг.	0,038	12800	486
2	34241	Кислород технический газообразный	м³	0,424	8600	3643
3	С 34248	Карбид кальция	кг.	0,286	19600	5600
4	44897	Шлифкруги	шт	0,1	15200	1520
5	С 32534	Проволока сварочная лесированная диаметром 4мм	т	0,000018	22826000	411
6	С 63810	Трубы бесшовные, горячедеформированные ГОСТ 8732-78, 8734 ст20 d 159 x 5,0 мм.	м	2	218629	437258
7	С 37357	Трубы бесшовные, горячедеформированные ГОСТ 8732-78, 8734 ст20 d 57 x 3,5 мм.	м	1,47	51210	75279
8	---	Отводы бесшовные кованые ДУ 57х3,5; 90 град., ГОСТ 17375-2001, сталь 20	шт.	2	21630	43260
9	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.	1	442000	442000
10	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	1	610000	610000
11	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000
12	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0010	18500000	18685
13	С 37053	Резьба стальная приварная Ду-40	шт.	5	6300	31500
14	П 63940	Ракор (американка) 40 х 1 1/2" с внутренней резьбой	шт.	5	33800	169000
15	С 35567	Очес линяной	кг	0,0072	19800	143
16	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурок железный	т	0,000014	18600000	268
17	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00068	21400000	14599
18	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,003	19000000	60800
19	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.	0,002	3000000	6000
20	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,002	4200000	8400
22	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,18	63500	11113
23	С 32208	Смазка солидол эмульсий "Ж"	т	0,00039	23500000	9165
24	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,001208	24500000	29584
25	С 44059	Ветошь	кг	0,0075	2000	15
		<b>ИТОГО</b>			<b>СУМ</b>	<b>2016727</b>
		<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %</b>			<b>СУМ</b>	<b>60502</b>
		<b>ИТОГО</b>			<b>СУМ</b>	<b>2077229</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>			<b>СУМ</b>	<b>4011200</b>
		<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %</b>			<b>СУМ</b>	<b>692734</b>
		<b>ИТОГО</b>			<b>СУМ</b>	<b>4703934</b>
		<b>НДС 15%</b>			<b>СУМ</b>	<b>705590</b>
		<b>ВСЕГО с НДС</b>			<b>СУМ</b>	<b>5409524</b>

Составил \_\_\_\_\_ Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 7**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 40 Шайхантахурского района г. Ташикента"

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
2.4	С 35567	Очес линяной	кг		0,7	0,007
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
3	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,01		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	3,02
3.2	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,04
3.3	С 32208	Смазка солидол жиросяй "Ж"	т		0,0078	0,00008
4	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
5	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
5.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
5.3	С 35567	Очес линяной	кг		0,01	0,01
5.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	0,00002
5.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
6	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,82
6.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0005635
6.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000315
6.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0035

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 7**

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,78	27755,77	576626
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			576626
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			69195
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			645821
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
№ №	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000
3	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
4	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0042	19000000	79800

5	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000034	18600000	632
6	С 35867	Очес земляной	кг	0,017	19800	337
7	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000332	21400000	7105
8	С 64478	Парники сальниковые	кг	0,04	63500	2223
9	С 32208	Смазка силиконовая "Ж"	т	0,00008	23500000	1833
10	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000
11	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000564	24500000	13806
12	С 44059	Ветошь	кг	0,0035	2000	7
		ИТОГО	СУМ			1565542
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			46966
		ИТОГО	СУМ			1612508
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2258330
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			390014
		ИТОГО	СУМ			2648343
		НДС 15%	СУМ			397251
		ВСЕГО с НДС	СУМ			3045595

Составил Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 9**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла системы отопления школы № 42 Шайхантахурского района г.Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	22-03-014-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 80 мм	1 фл-ц	2		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,32	0,64
1.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,21	0,42
1.3	62200	Фланцы стальные DN-80 PN-10	шт.		1	2
1.4	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,00022	0,0004
2	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
2.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 м, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
2.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
2.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
3	65-5-1	Смена арматуры вентиляй муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,03		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	2,43
3.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 м, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.		100	3
3.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик желеzный	т		0,0014	0,000042
3.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,021
3.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000021
3	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	9,07
3.2	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,11
4.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,000
5	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
6	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,44
6.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	2
6.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,02
6.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: лумия, сурик желеzный	т		0,00002	0,00004
6.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00002
7	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
7.2	С 32204	Масло индустриальное И-20Л	т		0,00011	0,00022
8	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,63
8.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0007245
8.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000405
8.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0045

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 9**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,73	27755,77	852907
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			852907
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			102349
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			955256

## МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

№ №	Шифр	Наименование машин и механизмов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,42	4077,65	1713
		ИТОГО:				1713

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

№ №	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0004	18500000	8140
2	С 63307	Зибильжски чугунные 30чббр д. 80.мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
3	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15.мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	3	38000	114000
4	62200	Фланцы стальные DN-80 PN-10	шт.	2	75000	150000
5	С 64583	Прокладки паронитовые d 80.мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
6	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22.мм	т	0,0042	19000000	79800
7	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000082	18600000	1525
8	С 35567	Очес лыняной	кг	0,041	19800	812
9	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000446	21400000	9544
11	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,11	63500	6668
12	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00023	23500000	5499
13	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	2	185000	370000
16	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072
14	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000725	24500000	17750
15	С 44059	Ветоши	кг	0,0045	2000	9
		ИТОГО	СУМ			2006619
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			60199
		ИТОГО	СУМ			2066818
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			3023786
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			522208
		ИТОГО	СУМ			3545994
		НДС 15%	СУМ			531899
		ВСЕГО с НДС	СУМ			4077893

Составил



Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 10**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 34<sup>4</sup> Шайхантахурского района г.Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80.мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80.мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
2.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
3	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	9,07
3.2	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,11
3.3	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00023
4	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
5	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
5.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
6	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,032		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,58
6.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0005152
6.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000288
6.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0032

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 10**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,98	27755,77	748884
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	<b>СУМ</b>			<b>748884</b>
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			89866
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	<b>СУМ</b>			<b>838750</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80.мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000
3	С 64583	Прокладки паронитовые d 80.мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
4	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0042	19000000	79800
5	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000014	18600000	260
6	С 35567	Очес льняной	кг	0,007	19800	139

7	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000295	21400000	6313
8	С 64478	Набивки салниковые	кг	0,11	63500	6668
9	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00023	23500000	5499
10	С 32204	Масло индустриальное II-20.4	т	0,00022	27600000	6072
11	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000515	24500000	12622
12	С 44059	Ветоши	кг	0,0032	2000	6
		ИТОГО	СУМ			1392179
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			41765
		ИТОГО	СУМ			1433945
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2272695
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			392494
		ИТОГО	СУМ			2665189
		НДС 15%	СУМ			399778
		ВСЕГО с НДС	СУМ			3064967

Составил \_\_\_\_\_ Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 11**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 59 Шайхантахурского района г.Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	22-03-014-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 80 мм	1 фл-ц	2		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,32	0,64
1.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,21	0,42
1.3	62200	Фланцы стальные DN-80 PN-10	шт.	1	2	
1.4	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,00022	0,0004
2	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8.44
2.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80.мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
2.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
2.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80.мм.	1000шт.		0,2	0,004
3	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,03		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	2,43
3.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	3
3.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мулния, сурик железный	т		0,0014	0,000042
3.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,021
3.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000021
4	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	9,07
4.2	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,11
4.3	С 32208	Смазка солидол жироевой "Ж"	т		0,0078	0,00023
5	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,44
5.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	2
5.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,02
5.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мулния, сурик железный	т		0,00002	0,00004
5.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00002
6	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5.46
7	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
7.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
8	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,63
8.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0007245
8.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000405
8.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0045

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 11**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,73	27755,77	852907
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	<b>СУМ</b>			<b>852907</b>
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			102349

	ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ		955256
--	------------------	-----	--	--------

МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

№№	Шифр	Наименование машин и механизмов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,42	4077,65	1713
		ИТОГО:				1713

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0004	18500000	8140
2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80.мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
3	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	3	38000	114000
4	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	2	185000	370000
5	62200	Фланцы стальные DN-80 PN-10	шт.	2	75000	150000
6	С 61583	Прокладки паронитовые d 80.мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
7	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0042	19000000	79800
8	С 30956	Краски масляные земляные МД-0115 мумия, сурик железный	т	0,000082	18600000	1525
9	С 35567	Очес лыняной	кг	0,041	19800	812
10	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000446	21400000	9544
12	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,11	63500	6668
13	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00023	23500000	5499
14	С 32204	Масло индустриальное И-20.4	т	0,00022	27600000	6072
15	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000725	24500000	17750
16	С 44059	Ветошь	кг	0,0045	2000	9
		ИТОГО	СУМ			2006619
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			60199
		ИТОГО	СУМ			2066818
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			3023786
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			522208
		ИТОГО	СУМ			3545994
		НДС 15%	СУМ			531899
		ВСЕГО с НДС	СУМ			4077893

Составил  Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 12**

Наименование объекта: "*Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 82 Шайхантахурского района г.Ташкента*"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 лм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик эссеизенный	т		0,0014	0,000014
2.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
3	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,01		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	3,02
3.2	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,04
3.3	С 32208	Смазка солидол эсировской "Ж"	т		0,0078	0,00008
4	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
4.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
4.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,01
4.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик эссеизенный	т		0,00002	0,00002
4.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
5	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
6	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
6.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,027		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,18
7.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0004347
7.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000243
7.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0027

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 12**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,75	27755,77	575938
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			575938
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			69113
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			645050
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000

2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000
3	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000
4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
5	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0042	19000000	79800
6	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик желеzный	т	0,000034	18600000	632
7	С 35567	Очес льняной	кг	0,017	19800	337
8	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000260	21400000	5564
9	С 64478	Плакиды сальниковые	кг	0,04	63500	2223
10	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00008	23500000	1833
11	С 32204	Масло индустриальное И-20.4	т	0,00022	27600000	6072
12	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000435	24500000	10650
13	С 44059	Ветошь	кг	0,0027	2000	5
		ИТОГО	СУМ			1566916
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			47007
		ИТОГО	СУМ			1613924
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2258974
		ИРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			390125
		ИТОГО	СУМ			2649099
		НДС 15%	СУМ			397365
		ВСЕГО с НДС	СУМ			3046463

Составил  Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 13**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 84 Шайхантахурского района г. Таишенте"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные З0чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	3,02
2.2	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,04
2.3	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00008
3	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
3.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
3.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,01
3.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: лумия, сурик железный	т		0,00002	0,00002
3.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
4	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
5	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
5.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
6	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,048		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,87
6.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0007728
6.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000432
6.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0048

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 13**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,63	27755,77	600435
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			600435
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			72052
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			672487

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные З0чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000
3	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
4	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0042	19000000	79800
5	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т	0,000020	18600000	372
6	С 35567	Очес льняной	кг	0,010	19800	198
7	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000442	21400000	9459
8	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,04	63500	2223

9	C 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00008	23500000	1833
10	C 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072
11	C 31671	Масляная краска Wider	т	0,000773	24500000	18934
12	C 44059	Ветошь	кг	0,0048	2000	10
		ИТОГО	СУМ			1540700
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			46221
		ИТОГО	СУМ			1586920
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2259408
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			390200
		ИТОГО	СУМ			2649607
		НДС 15%	СУМ			397441
		ВСЕГО с НДС	СУМ			3047049

Составил

Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 14**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 85 Шайхантахурского района г. Ташкента"

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	22-03-014-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 50 мм	1 фланц	2		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,32	0,64
1.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,21	0,42
1.3	62200	Фланцы стальные DN-50 PN-10	шт.		1	2
1.4	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,0001	0,0002
2	65-5-8	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		308,0	6,16
2.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
2.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,11	0,0022
2.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.		0,2	0,004
3	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	1,62
3.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.		100	2
3.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000028
3.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,014
3.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000014
4	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	6,05
4.2	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
4.3	С 32208	Смазка солидол жирской "Ж"	т		0,0078	0,00016
5	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
5.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
5.3	С 35367	Очес льняной	кг		0,01	0,01
5.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	0,00002
5.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
6	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
7	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
7.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
8	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,22
8.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,000644
8.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,00036
8.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,004

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 14**

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
		<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,99	27755,77	665916
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	СУМ			665916
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			79910

		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>		<b>СУМ</b>			<b>745826</b>
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
№№	Шифр	Наименование машин и механизмов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма	
1	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,42	4077,65	1713	
		<b>ИТОГО:</b>				<b>1713</b>	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма	
1	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0002	18500000	3700	
2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	442000	884000	
3	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	2	38000	76000	
4	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000	
5	62200	Фланцы стальные DN-50 PN-10	шт.	2	45000	90000	
6	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.	0,004	3000000	12000	
7	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0022	19000000	41800	
8	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мулния, сурик железный	т	0,000048	18600000	893	
9	С 35567	Очес льняной	кг	0,024	19800	475	
10	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000384	21400000	8218	
12	С 64478	Пабивки сальниковые	кг	0,07	63500	4445	
13	С 32208	Смазка солидол жиробой "Ж"	т	0,00016	23500000	3666	
14	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072	
15	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000644	24500000	15778	
16	С 44059	Ветошь	кг	0,004	2000	8	
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>1332055</b>	
		<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %</b>	<b>СУМ</b>			<b>39962</b>	
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>1372016</b>	
		<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>СУМ</b>			<b>2119555</b>	
		<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %</b>	<b>СУМ</b>			<b>366047</b>	
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>2485602</b>	
		<b>НДС 15%</b>	<b>СУМ</b>			<b>372840</b>	
		<b>ВСЕГО с НДС</b>	<b>СУМ</b>			<b>2858443</b>	

Составил  Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 15**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 92 Шайхантахурского района г. Ташикента"

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	1,62
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	2
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик желеzный	т		0,0014	0,000028
2.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,014
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000014
3	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,01		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	5,21
3.2	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0008
3.3	С 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т		0,062	0,0006
3.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,04
3.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00008
4	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
4.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
4.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,01
4.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: лумия, сурик желеzный	т		0,00002	0,00002
4.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
5	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,032		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,58
5.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0005152
5.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000288
5.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0032

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 15**

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,07	27755,77	501469
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			501469
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			60176
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			561645
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						

№ № п/п	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.	2	38000	76000

3	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
4	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000
5	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0048	19000000	91580
6	С 30956	Краяки масляные земляные М4-0115 мумия, сурик железный	т	0,000048	18600000	893
7	С 35567	Очес льняной	кг	0,024	19800	475
8	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000312	21400000	6677
9	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т	0,0008	32000000	24320
10	С 64478	Пыльники сальниковые	кг	0,04	63500	2223
11	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00008	23500000	1833
12	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000515	24500000	12622
13	С 44059	Ветоши	кг	0,0032	2000	6
		ИТОГО	СУМ			1638429
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			49153
		ИТОГО	СУМ			1687582
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2249227
		ИРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			388442
		ИТОГО	СУМ			2637669
		НДС 15%	СУМ			395650
		ВСЕГО с НДС	СУМ			3033319

Составил Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 16**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла системы отопления школы № 102 Шейхантаурского района г. Ташикента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,03		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	12,66
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	3
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0063
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,006
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
2.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
3	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,01		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	5,21
3.2	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0008
3.3	С 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т		0,062	0,0006
3.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,04
3.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00008
4	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
5	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
5.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,000022
6	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,037		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,98
6.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0005957
6.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000333
6.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0037

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 16**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,74	27755,77	769951
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			769951
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			92394
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			862345
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						

№№ п/п	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	3	610000	1830000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000
3	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,006	4200000	25200

4	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0069	19000000	131480
5	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т	0,000014	18600000	260
6	С 35567	Очес тяняной	кг	0,007	19800	139
7	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000340	21400000	7276
8	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т	0,0008	32000000	24320
9	С 64178	Набивки сальниковые	кг	0,04	63500	2223
10	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00008	23500000	1833
11	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072
12	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000596	24500000	14595
13	С 44059	Ветошь	кг	0,0037	2000	7
		ИТОГО	СУМ			2081405
		ТРАНСПОРТИНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			62442
		ИТОГО	СУМ			2143847
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			3006191
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			519169
		ИТОГО	СУМ			3525361
		НДС 15%	СУМ			528804
		ВСЕГО с НДС	СУМ			4054165

Составил

Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 17**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла системы отопления школы № 113 Шайхантаурского района г. Ташикента"

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
1.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 лм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь + 200С	шт.		100	1
1.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурок железный	т		0,0014	0,000014
1.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
1.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
2	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	10,42
2.2	С 30537	Спецленты липкая. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0015
2.3	С 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т		0,062	0,0012
2.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
2.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
3	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
3.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
3.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,01
3.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурок железный	т		0,00002	0,00002
3.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
4	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,033		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,66
4.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0005313
4.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000297
4.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0033

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 17**

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,11	27755,77	391517
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			391517
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			46982
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			438499

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 лм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь + 200С	шт.	1	38000	38000
2	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0012	19000000	23560
3	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000
4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурок железный	т	0,000034	18600000	632
5	С 35567	Очес льняной	кг	0,017	19800	337
6	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000314	21400000	6720
7	С 30537	Спецленты липкая. Лента двухсторонняя	т	0,0015	32000000	48640
8	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,07	63500	4445
9	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00016	23500000	3666

10	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000531	24500000	13017
11	С 44059	Ветошь	кг	0,0033	2000	7
		ИТОГО	СУМ			324023
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			9721
		ИТОГО	СУМ			333744
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			772243
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			133366
		ИТОГО	СУМ			905610
		ИДС 15%	СУМ			135841
		ВСЕГО с ИДС	СУМ			1041451

Составил

Моргунов Р. С.

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 18

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 42А Шайхантахурского района г.Ташкента"

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	1,62
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	2
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000028
2.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,014
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000014
3	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
4	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
4.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
4.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,01
4.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	0,00002
4.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
5	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
5.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
6	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,82
6.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0005635
6.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000315
6.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0035

### ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 18

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,18	27755,77	532383
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	<b>СУМ</b>			<b>532383</b>
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			63886
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	<b>СУМ</b>			<b>596269</b>

### СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.	2	38000	76000
3	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000
4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800

5	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0042	19000000	79800
6	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000048	18600000	893
7	С 35567	Очес льняной	кг	0,024	19800	475
8	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000339	21400000	7255
11	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072
12	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000564	24500000	13806
13	С 44059	Ветошь	кг	0,0035	2000	7
		ИТОГО	СУМ			1606107
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			48183
		ИТОГО	СУМ			1654291
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2250560
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			388672
		ИТОГО	СУМ			2639232
		НДС 15%	СУМ			395885
		ВСЕГО с НДС	СУМ			3035116

Составил

Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 19**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторных узлов  
системы отопления школы № 132 Шайхантахурского района г.Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>I-й узел</b>						
1	65-5-8	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		308,0	6,16
1.2	C 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	C 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,11	0,0022
1.4	C 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
2.2	C 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 лм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
2.3	C 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
2.4	C 35567	Очес линяной	кг		0,7	0,007
2.5	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
3	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,03		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	15,62
3.2	C 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0023
3.3	C 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т		0,062	0,0019
3.4	C 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,11
3.5	C 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00023
4	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
5	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,44
5.2	C 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	2
5.3	C 35567	Очес линяной	кг		0,01	0,02
5.4	C 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	0,00004
5.5	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00002
6	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
6.2	C 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,22
7.2	C 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,000644
7.3	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,00036
7.4	C 44059	Ветошь	кг		0,1	0,004
<b>II-й узел</b>						
8	22-03-014-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 50 мм	1 фл-ц	2		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,32	0,64
8.2	C 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,21	0,42
8.3	62200	Фланцы стальные DN-50 PN-10	шт.		1	2
8.4	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,0001	0,0002
9	65-5-8	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		308,0	6,16
9.2	C 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
9.3	C 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,11	0,0022
9.4	C 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.		0,2	0,004

10	65-5-1	Смена арматуры вентилем муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
10.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм. Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь + 200С	шт.		100	1
10.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
10.4	С 35567	Очес линяной	кг		0,7	0,007
10.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
11	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02		
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	10.42
11.2	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0015
11.3	С 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т		0,062	0,0012
11.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
11.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
12	65-22-9	Прочистка и промывка грязевников без снятия	100 шт.	0,02		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
13	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2		
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,44
13.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	2
13.3	С 35567	Очес линяной	кг		0,01	0,02
13.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: лумия, сурик железный	т		0,00002	0,00004
13.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00002
14	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
14.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
15	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,037		
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,98
15.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0005957
15.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000333
15.4	С 44059	Ветоши	кг		0,1	0,0037

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 19

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,87	27755,77	1661632
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			1661632
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			199396
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			1861028
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
№	Шифр	Наименование машин и механизмов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,42	4077,65	1713
		ИТОГО:				1713
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	35310	Электроды диаметром 4 мм Ц42	т	0,0002	18500000	3700
2	С 63307	Задвижки чугунные 30ч6бр ф. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.	4	442000	1768000
3	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь + 200С	шт.	2	38000	76000
4	62200	Фланцы стальные DN-50 PN-10	шт.	2	45000	90000
5	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.	0,008	3000000	24000
6	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0075	19000000	142500
7	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т	0,000108	18600000	2009
8	С 35567	Очес линяной	кг	0,054	19800	1069
9	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000747	21400000	15986
10	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т	0,0038	32000000	121600
11	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,18	63500	11113
12	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00039	23500000	9165
13	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	4	185000	740000
14	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00044	27600000	12144

15	C 31671	Масляная краска Wider	т	0,00124	24500000	30373
16	C 44059	Вемошь	кг	0,0077	2000	15
		ИТОГО	СУМ			3047673
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			91430
		ИТОГО	СУМ			3139104
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			5001845
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			863819
		ИТОГО	СУМ			5865663
		НДС 15%	СУМ			879849
		ВСЕГО с НДС	СУМ			6745513

Составил

Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 20**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 136 Шайхантахурского района г. Ташкента"

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-8	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		308,0	6,16
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 50.мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,11	0,0022
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентиляй муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
2.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
3	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	10,42
3.2	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0015
3.3	С 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т		0,062	0,0012
3.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
3.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
4	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
5	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
5.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
5.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,01
5.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	0,00002
5.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
6	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
6.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,032		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,58
7.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0005152
7.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000288
7.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0032

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 20**

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,27	27755,77	729011
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			729011
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			87481
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			816492

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	442000	884000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду=15 мм, Ру=16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000
3	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.	0,004	3000000	12000
4	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0034	19000000	65360
5	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000034	18600000	632
6	С 35567	Очес лыняной	кг	0,017	19800	337
7	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000305	21400000	6527
8	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т	0,0015	32000000	48640
9	С 61478	Набивки сальниковые	кг	0,07	63500	4445
10	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00016	23500000	3666
11	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000
12	С 32204	Масло индустриальное И-20Л	т	0,00022	27600000	6072
13	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000515	24500000	12622
14	С 44059	Ветошь	кг	0,0032	2000	6
		ИТОГО	СУМ			1267308
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			38019
		ИТОГО	СУМ			1305327
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2121819
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			366438
		ИТОГО	СУМ			2488257
		НДС 15%	СУМ			373239
		ВСЕГО с НДС	СУМ			2861496

Составил  Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 21**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 141 Шайхантахурского района г.Ташкента"

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80.мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80.мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15.мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
2.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
3	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	9,07
3.2	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,11
3.3	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00023
4	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
5	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
5.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
6	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,032		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,58
6.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0005152
6.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000288
6.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0032

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 21**

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,98	27755,77	748884
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	<b>СУМ</b>			<b>748884</b>
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			89866
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	<b>СУМ</b>			<b>838750</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
№ №	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80.мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15.мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000
3	С 64583	Прокладки паронитовые d 80.мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
4	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0042	19000000	79800
5	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000014	18600000	260

6	C 35567	Очес лыняной	кг	0,007	19800	139
7	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000295	2140000	6313
8	C 64478	Пайки сальниковые	кг	0,11	63500	6668
9	C 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00023	23500000	5499
10	C 32204	Масло индустриальное II-20A	т	0,00022	27600000	6072
11	C 31671	Масляная краска Wider	т	0,000515	24500000	12622
12	C 44059	Ветошь	кг	0,0032	2000	6
		ИТОГО	СУМ			1392179
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			41765
		ИТОГО	СУМ			1433945
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2272695
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			392494
		ИТОГО	СУМ			2665189
		НДС 15%	СУМ			399778
		ВСЕГО с НДС	СУМ			3064967

Составил

Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 22**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторных узлов  
системы отопления школы № 157 Шайхантахурского района г.Ташкента"

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его веса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
<i>I-й узел</i>						
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
.2	C 63307	Задвижки чугунные З0чбр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
.3	C 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
.4	C 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
.2	C 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
.3	C 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
.4	C 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
.5	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
3	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02		
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	6,05
.2	C 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
.3	C 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
4	65-22-9	Прочистка и промывка гризевников без снятия	100 шт.	0,02		
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
5	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
.2	C 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
6	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035		
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,82
.2	C 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0005635
.3	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000315
.4	C 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0035
<i>II-й узел</i>						
7	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
.2	C 63307	Задвижки чугунные З0чбр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
.3	C 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
.4	C 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
8	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
.2	C 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
.3	C 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
.4	C 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
.5	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
9	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02		
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	6,05
.2	C 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
.3	C 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
0	65-22-9	Прочистка и промывка гризевников без снятия	100 шт.	0,02		
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
1	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		

11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел. час	0,22	0,22
11.2	C 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	1
11.3	C 35567	Очес линяной	кг	0,01	0,01
11.4	C 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурок железный	т	0,00002	0,00002
11.5	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00001	0,00001
12	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,032	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел. час	80,6	2,58
12.2	C 31671	Масляная краска Wider	т	0,0161	0,0005152
12.3	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,009	0,000288
12.4	C 44059	Ветошь	кг	0,1	0,0032

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 22

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,76	27755,77	1325510
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			1325510
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			159061
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			1484571
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	C 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	4	610000	2440000
2	C 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 затупка +200С	шт.	2	38000	76000
3	C 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,008	4200000	33600
4	C 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0084	19000000	159600
5	C 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурок железный	т	0,000048	18600000	893
6	C 35567	Очес линяной	кг	0,024	19800	475
7	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000627	21400000	13418
8	C 64478	Набивки сальниковые	кг	0,14	63500	8890
9	C 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00031	23500000	7332
10	C 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000
11	C 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072
12	C 31671	Масляная краска Wider	т	0,001079	24500000	26428
13	C 44059	Ветошь	кг	0,0067	2000	13
		ИТОГО	СУМ			2957721
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			88732
		ИТОГО	СУМ			3046453
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			4531024
		ИРОЧНЫЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			782508
		ИТОГО	СУМ			5313532
		ИДС 15 %	СУМ			797030
		ВСЕГО с ИДС	СУМ			6110562

Составил  Моргунов Р. С.

# ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 23

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла системы отопления школы № 180<sup>4</sup> Шайхантахурского района г.Ташкента"

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 лм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	1,62
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 лм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	2
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000028
2.4	С 35567	Очес линяной	кг		0,7	0,014
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000014
3	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия места	100 шт.	0,02		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	6,05
3.2	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
3.3	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
4	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
4.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
4.3	С 35567	Очес линяной	кг		0,01	0,01
4.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	0,00002
4.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
5	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,82
5.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0005635
5.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000315
5.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0035

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 23

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,15	27755,77	531495
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			531495
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			63779
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			595275
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
№ п/п	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 лм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 лм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.	2	38000	76000
3	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000
4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800

	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0042	19000000	79800
6	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000028	18600000	521
7	С 35567	Очес льняной	кг	0,014	19800	277
8	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000329	21400000	7041
9	С 64478	Пайки сальниковые	кг	0,07	63500	4445
10	С 32208	Смазка силиконовая жировой "Ж"	т	0,00016	23500000	3666
11	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000564	24500000	13806
12	С 44059	Ветошь	кг	0,0035	2000	7
	ИТОГО		СУМ			1607362
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %		СУМ			48221
	ИТОГО		СУМ			1655583
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ		СУМ			2250858
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %		СУМ			388723
	ИТОГО		СУМ			2639581
	НДС 15%		СУМ			395937
	ВСЕГО с НДС		СУМ			3035518

Составил Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 24**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторных узлов  
системы отопления школы № 169 Шайхантахурского района г. Ташикента"

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
<i>I-й узел</i>						
1	22-03-014-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 80 мм	1 фл-ц	2		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,32	0,64
1.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,21	0,42
1.3	62200	Фланцы стальные DN-80 PN-10	шт.		1	2
1.4	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,00022	0,0004
2	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
2.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
2.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
2.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
3	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
3.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
3.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
3.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
3.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
4	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	6,05
4.2	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
4.3	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
5	65-22-9	Прочистка и промывка газевиков без снятия	100 шт.	0,02		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
6	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
6.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,03		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,42
7.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,000483
7.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,00027
7.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,003
<i>II-й узел</i>						
8	22-03-014-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 50 мм	1 фл-ц	2		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,32	0,64
8.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,21	0,42
8.3	62200	Фланцы стальные DN-50 PN-10	шт.		1	2
8.4	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,0001	0,0002
9	65-5-8	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		308,0	6,16
9.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
9.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,11	0,0022
9.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.		0,2	0,004
10	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
10.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
10.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
10.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
10.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
11	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02		
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	6,05

11.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
11.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
12	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
12.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
12.3	С 35567	Очес линяной	кг		0,01	0,01
12.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: лумия, сурок железный	т		0,00002	0,00002
12.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
13	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
13.2	С 32204	Масло индустриальное II-20Л	т		0,00011	0,00022
14	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,03		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	2,42
14.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,000483
14.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,00027
14.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,003

### ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 24

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,35	27755,77	1147757
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			1147757
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			137731
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			1285487
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
№№	Шифр	Наименование машин и механизмов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,84	4077,65	3425
		ИТОГО:				3425
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0006	1850000	11840
2	С 63307	Защитные чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
3	С 63307	Защитные чугунные 30чббр д. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	442000	884000
4	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	2	38000	76000
5	62200	Фланцы стальные DN-80 PN-10	шт.	4	75000	300000
6	62200	Фланцы стальные DN-50 PN-10	шт.	2	45000	90000
7	С 61583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
8	С 61583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.	0,004	3000000	12000
9	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0064	19000000	121600
10	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурок железный	т	0,000048	18600000	893
11	С 35567	Очес линяной	кг	0,024	19800	475
12	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000564	21400000	12070
13	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,14	63500	8890
14	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00031	23500000	7332
15	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000
16	С 32204	Масло индустриальное II-20Л	т	0,00044	27600000	12144
17	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000966	24500000	23667
18	С 44059	Ветошь	кг	0,006	2000	12
		ИТОГО	СУМ			2982723
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %</b>						
			СУМ			89482
		ИТОГО	СУМ			3072204
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			4361117
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			753165
		ИТОГО	СУМ			5114282
		НДС 15%	СУМ			767142
		ВСЕГО с НДС	СУМ			5881424

Составил  Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 25**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 180 Шайхантахурского района г.Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр ф. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	1,62
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду=15 мм, Ру=16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	2
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000028
2.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,014
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000014
3	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	6,05
3.2	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
3.3	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
4	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
5	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
5.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
6	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,22
6.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,000644
6.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,00036
6.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,004

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 25**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,41	27755,77	705330
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	<b>СУМ</b>			<b>705330</b>
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			84640
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	<b>СУМ</b>			<b>789969</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

№№ п/п	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр ф. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду=15 мм, Ру=16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.	2	38000	76000
3	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
4	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0042	19000000	79800
5	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000028	18600000	521
6	С 35567	Очес льняной	кг	0,014	19800	277
7	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000374	21400000	8004
8	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,07	63500	4445
9	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00016	23500000	3666
10	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072
11	С 44059	Ветошь	кг			

12	C 31671	Масляная краска Wider	т	0,000644	24500000	15778
13	C 44059	Ветошь	кг	0,004	2000	8
		ИТОГО	СУМ			1431371
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			42941
		ИТОГО	СУМ			1474312
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2264281
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			391041
		ИТОГО	СУМ			2655322
		НДС 15%	СУМ			398298
		ВСЕГО с НДС	СУМ			3053621

Составил

Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 26**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 186 Шайхантахурского района г.Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,03		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	12,66
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	3
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0063
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,006
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,03		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	2.43
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	3
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т		0,0014	0,000042
2.4	С 35567	Очес линяной	кг		0,7	0,021
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000021
3	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	10,42
3.2	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0015
3.3	С 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т		0,062	0,0012
3.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
3.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
4	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
5	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,44
5.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	2
5.3	С 35567	Очес линяной	кг		0,01	0,02
5.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т		0,00002	0,00004
5.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00002
6	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
6.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,63
7.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0007245
7.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000405
7.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0045

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 26**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,65	27755,77	989576
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	<b>СУМ</b>			<b>989576</b>
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			118749
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	<b>СУМ</b>			<b>1108326</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
№№ п/п	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	3	610000	1830000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.	3	38000	114000

3	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,006	4200000	25200
4	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	2	185000	370000
5	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0075	19000000	143260
6	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000082	18600000	1525
7	С 35567	Очес льняной	кг	0,041	19800	812
8	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000446	21400000	9544
9	С 30537	Стеклолента тканая. Лента двухсторонняя	т	0,0015	32000000	48640
10	С 64178	Набивки сальниковые	кг	0,07	63500	4445
11	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00016	23500000	3666
12	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072
13	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000725	24500000	17750
14	С 44059	Ветошь	кг	0,0045	2000	9
		ИТОГО	СУМ			2574924
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			77248
		ИТОГО	СУМ			2652171
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			3760497
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			649438
		ИТОГО	СУМ			4409935
		НДС 15%	СУМ			661490
		ВСЕГО с НДС	СУМ			5071425

Составил Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 27**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 192 Шайхантахурского района г. Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и кол-ва ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	C 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	C 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	C 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	1,62
2.2	C 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	2
2.3	C 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000028
2.4	C 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,014
2.5	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000014
3	65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	6,05
3.2	C 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
3.3	C 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
4	65-22-9	Прочистка и промывка гризевиков без снятия	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
5	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
5.2	C 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
6	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,042		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,39
6.2	C 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0006762
6.3	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000378
6.4	C 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0042

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 27**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и кол-ва ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,57	27755,77	709804
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			709804
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			85176
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			794980

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	C 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	C 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.	2	38000	76000
3	C 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
4	C 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0042	19000000	79800
5	C 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000028	18600000	521
6	C 35567	Очес льняной	кг	0,014	19800	277
7	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000392	21400000	8389
8	C 64478	Набивки сальниковые	кг	0,07	63500	4445
9	C 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00016	23500000	3666
10	C 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072

11	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000676	24500000	16567
12	С 44059	Ветошь	кг	0,0042	2000	8
	ИТОГО		СУМ			1432545
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %		СУМ			42976
	ИТОГО		СУМ			1475521
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ		СУМ			2270502
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %		СУМ			392116
	ИТОГО		СУМ			2662617
	НДС 15%		СУМ			399393
	ВСЕГО с НДС		СУМ			3062010

Составил



Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 28**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 254 Шайхантахурского района г.Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	22-03-014-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 80 мм	1 фл-ц	2		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,32	0,64
1.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,21	0,42
1.3	62200	Фланцы стальные DN-80 PN-10	шт.		1	2
1.4	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т		0,00022	0,0004
2	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,03		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	12,66
2.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	3
2.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0063
2.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,006
3	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,03		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	2,43
3.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	3
3.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000042
3.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,021
3.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000021
4	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	9,07
4.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,11
4.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00023
5	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,44
5.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	2
5.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,02
5.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	0,00004
5.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00002
6	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
6.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,065		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	5,24
7.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0010465
7.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000585
7.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0065

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 28**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,10	27755,77	863232
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			863232
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			103588
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			966820
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
№№	Шифр	Наименование машин и механизмов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,42	4077,65	1713
		ИТОГО:				1713

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	35310	Электроды диаметром 4 мм Ø42	т	0,0004	18500000	8140
2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	3	610000	1830000
3	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	3	38000	114000
4	62200	Фланцы стальные DN-80 PN-10	шт.	2	75000	150000
5	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,006	4200000	25200
6	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	2	185000	370000
7	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0063	19000000	119700
8	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000082	18600000	1525
9	С 35567	Очес льняной	кг	0,041	19800	812
10	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000626	21400000	13396
11	С 64178	Набивки сальниковые	кг	0,11	63500	6668
12	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00023	23500000	5499
13	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072
14	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,001047	24500000	25639
15	С 44059	Ветоши	кг	0,0065	2000	13
		ИТОГО	СУМ			2676664
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			80300
		ИТОГО	СУМ			2756964
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			3725497
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			643393
		ИТОГО	СУМ			4368890
		НДС 15%	СУМ			655334
		ВСЕГО с НДС	СУМ			5024224

Составил

Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 29**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 262 Шайхантахурского района г.Ташкента"

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80.мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-3	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 50 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		133,0	1,33
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-40 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т		0,0037	0,000037
2.4	С 35567	Очес линяной	кг		1,84	0,018
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0018	0,000018
3	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
3.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
3.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
3.4	С 35567	Очес линяной	кг		0,7	0,007
3.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
4	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	10,42
4.2	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0015
4.3	С 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т		0,062	0,0012
4.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,07
4.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00016
5	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,22
5.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	1
5.3	С 35567	Очес линяной	кг		0,01	0,01
5.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: лумия, сурик железный	т		0,00002	0,00002
5.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00001
6	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
6.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,63
7.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0007245
7.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000405
7.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0045

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 29**

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,46	27755,77	706745
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			706745
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			84809
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			791555

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Заовицкі чугунные 30чббр д. 80.мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000
3	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-40 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	1	492593	492593
4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
5	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	1	185000	185000
6	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0054	19000000	103360
7	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000071	18600000	1321
8	С 35567	Очес льняной	кг	0,035	19800	701
9	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000440	21400000	9416
10	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т	0,0015	32000000	48640
11	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,07	63500	4445
12	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00016	23500000	3666
13	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072
14	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000725	24500000	17750
15	С 44059	Ветоши	кг	0,0045	2000	9
		ИТОГО	СУМ			2147773
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			64433
		ИТОГО	СУМ			2212206
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			3003761
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			518749
		ИТОГО	СУМ			3522510
		НДС 15%	СУМ			528376
		ВСЕГО с НДС	СУМ			4050886

Составил  Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 30**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 276 Шайхантахурского района г. Ташикента"

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>Изготовление грязевика</b>						
1	12-18-022-14	Изготовление секций трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, d трубопровода наружный 219 мм.	100 м	0,003		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - МОНТАЖНИКОВ	чел./час		16	0,05
1.2	02016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		2,86	0,009
1.3	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч		0,95	0,003
1.5	---	Трубы ст. бш горячедеформированные по ГОСТу 8731-74 / 8732-78 d 273 x 7,0 мм	м		100	0,30
1.6	C 35316	Электроды диаметром 4 мм Э55	т		0,0016	0,000005
1.7	C 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т		0,0016	0,000005
2	66-66-11	Установка стальных заглушек на сварке d 250 мм.	заглушка	2		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		2,1	4,2
2.2	02577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч		0,36	0,72
2.3	02016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,18	0,36
2.4	C 42927	Заглушки стальные приварные d 273 x 6 мм.	шт		1	2
2.5	34241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>		0,8	1,60
2.6	44897	Карбид	кг		1,5	3,00
2.7	35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т		0,00055	0,0011
3	16-07-003-06	Врезки в корпус грязевика d 50 мм	1 врезка	2		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		6,43	12,86
3.2	C 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,56	1,12
3.3	C 2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч		0,61	1,22
3.4	C 37357	Трубы бесшовные, горячедеформированные ГОСТ 8732-78, 8734 ст20 d 57 x 3,5 мм.	м		П	0,3
3.5	C 35319	Электроды диаметром 5 мм Э42A	т		0,0002	0,0004
3.6	C 34241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>		0,042	0,084
3.7	C 34248	Карбид кальция	кг.		0,039	0,078
4	16-07-003-03	Врезки в корпус грязевика d 25 мм	1 врезка	1		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		4,46	4,46
4.2	C 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,43	0,43
4.3	C 2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч		0,49	0,49
4.4	C 37053	Резьба стальная приварная Ду-25	шт		1	1
4.5	C 35319	Электроды диаметром 5 мм Э42A	т		0,00015	0,00015
4.6	C 34241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>		0,037	0,037
4.7	C 34248	Карбид кальция	кг		0,031	0,031
5	24-01-033-2	Установка шарового крана муфтового d до 32 мм	1 шт.	1		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		1,07	1,07
5.2	C 63940	Кран шаровой проходной муфтовый 11Б24п Ду-25 мм, Ру-10 ТУ	шт.		1	1
5.3	C 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00003	0,00003
5.4	C 35567	Очес линяной	кг		0,0122	0,0122
5.5	C 31656	Олифа комбинированная К-3	т		0,0000122	0,0000122
6	18-06-002-02	Установка грязевиков наружным ф патрубков до 57 мм	1 шт.	1		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		2,88	2,88
6.2	C 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,78	0,78
6.3	C 96946	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, d 50 мм	1000 шт.		0,004	0,004
6.4	C 52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т		0,00124	0,00124
6.5	C 35319	Электроды диаметром 5 мм Э42A	т		0,00037	0,00037
7	16-07-003-06	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления диаметром 50 мм	1 врезка	2		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		6,43	12,86
7.2	C 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,56	1,12
7.3	C 2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч		0,61	1,22

7.4	С 37357	Трубы бесшовные, горячедеформированные ГОСТ 8732-78, 8734 ст20 d 57 x 3,5 мм.	м		П	0,4
7.5	С 35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,0002	0,0004
7.6	С 34241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>		0,042	0,084
7.7	С 34248	Карбид кальция	кг.		0,039	0,078
8	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,01		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	4,22
8.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чбр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	1
8.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0021
8.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,002
9	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
9.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
9.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
9.4	С 35567	Очес лыняной	кг		0,7	0,007
9.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
10	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04		
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,22
10.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,000644
10.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,00036
10.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,004

### ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 30

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,58	27755,77	1292975
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - МОНТАЖНИКОВ	чел./час	0,05	27755,77	1332,28
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	СУМ			1294307
		Огченение на социальное страхование 12%	СУМ			155317
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	СУМ			1449624
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
№№	Шифр	Наименование машин и механизмов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,86	4077,65	15732
2	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,003	1016,00	3
3	С 2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,65	961,80	3511
		<b>ИТОГО:</b>				19245
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	---	Трубы ст. бш горячедеформированные по ГОСТу 8731-74 / 8732-78 d 273 x 7,0 мм	м	0,30	598957	179687
2	С 37357	Трубы бесшовные, горячедеформированные ГОСТ 8732-78, 8734 ст20 d 57 x 3,5 мм.	м	0,7	51210	35847
3	С 32533	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,000005	22826000	110
4	С42927	Задвижки стальные приварные d 273 x 6 мм.	шт	2	108200	216400
5	34241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	1,805	8600	15523
6	44897	Карбид	кг	3.187	19600	62475
7	С 37053	Резьба стальная приварная Ду-25	шт	1	5278	5278
8	С 63940	Кран шаровой проходной муфтовый 11Б24п Ду-25 мм, Ру-10 ТУ	шт.	1	76889	76889
9	С 96946	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, d 50 мм	1000 шт.	0,004	3000	12
10	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0024	18500000	44859
11	С 63307	Задвижки чугунные 30чбр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	1	610000	610000
12	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000
13	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,002	4200000	8400
14	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0033	19000000	63460
15	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т	0,000044	18600000	818
16	С 35567	Очес лыняной	кг	0,019	19800	380

7.4	С 37357	Трубы бесшовные, горячедеформированные ГОСТ 8732-78, 8734 ст20 d 57 x 3,5 мм.	м		П	0,4
7.5	С 35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т		0,0002	0,0004
7.6	С 34241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>		0,042	0,084
7.7	С 34248	Карбид кальция	кг.		0,039	0,078
8	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,01		
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	4,22
8.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чбр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	1
8.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0021
8.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,002
9	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
9.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
9.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
9.4	С 35567	Очес лыняной	кг		0,7	0,007
9.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
10	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04		
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,22
10.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,000644
10.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,00036
10.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,004

17	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000379	21400000	8115
18	C 31671	Масляная краска Wider	т	0,000644	24500000	15778
19	C 44059	Ветошь	кг	0,004	2000	8
		ИТОГО	СУМ			1382039
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			41461
		ИТОГО	СУМ			1423500
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2892369
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			499512
		ИТОГО	СУМ			3391881
		НДС 15%	СУМ			508782
		ВСЕГО с НДС	СУМ			3900663

Составил

Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 31**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла системы отопления школы № 299 Шайхантахурского района г.Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
2.4	С 35567	Очес линяной	кг		0,7	0,007
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
3	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,03		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	15,62
3.2	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0023
3.3	С 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т		0,062	0,0019
3.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,11
3.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00023
4	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,44
4.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	2
4.3	С 35567	Очес линяной	кг		0,01	0,02
4.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: лумия, сурик железный	т		0,00002	0,00004
4.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00002
5	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
6	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
6.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,63
7.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0007245
7.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000405
7.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0045

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 31**

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,02	27755,77	972035
		ИТОГО ЗАРИЛТА :	СУМ			972035
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			116644
		ИТОГО ЗАРИЛТА :	СУМ			1088679

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

№№	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000

3	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
4	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	2	185000	370000
5	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0061	19000000	115140
6	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000054	18600000	1004
7	С 35567	Очес льняной	кг	0,027	19800	535
8	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000432	21400000	9245
9	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т	0,0023	32000000	72960
10	С 64-178	Набивки сальниковые	кг	0,11	63500	6668
11	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00023	23500000	5499
12	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072
13	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000725	24500000	17750
14	С 44059	Ветошиб	кг	0,0045	2000	9
		ИТОГО	СУМ			1879682
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			56390
		ИТОГО	СУМ			1936072
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			3024751
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			522374
		ИТОГО	СУМ			3547125
		НДС 15%	СУМ			532069
		ВСЕГО с НДС	СУМ			4079194

Составил Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 32**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла  
системы отопления школы № 314 Шайхантахурского района г. Ташкента"

№ п/п	Шифр номера нормативов и кода ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	22-03-014-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 50 мм	1 фл-ц	2		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,32	0,64
1.2	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч		0,21	0,42
1.3	62200	Фланцы стальные DN-50 PN-10	шт.		1	2
1.4	35310	Электроды диаметром 4 мм Ø42	т		0,0001	0,0002
2	65-5-8	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		308,0	6,16
2.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
2.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,11	0,0022
2.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.		0,2	0,004
3	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
3.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
3.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
3.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
3.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
4	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		302,4	9,07
4.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,11
4.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00023
5	65-22-9	Прочистка и промывка гризевников без снятия	100 шт.	0,02		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
6	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
6.2	С 32204	Масло индустриальное И-20л	т		0,00011	0,00022
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,22
7.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,000644
7.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,00036
7.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,004

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 32**

№ п/п	Шифр номера нормативов и кода ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,99	27755,77	721261
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	<b>СУМ</b>			<b>721261</b>
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			86551
		<b>ИТОГО ЗАРПЛАТА :</b>	<b>СУМ</b>			<b>807813</b>
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
№ п/п	Шифр	Наименование машин и механизмов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,42	4077,65	1713
		<b>ИТОГО:</b>				<b>1713</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
№ п/п	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	35310	Электроды диаметром 4 мм Ø42	т	0,0002	1850000	3700
2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 50 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	442000	884000
3	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 1561бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000

4	62200	Фланцы стальные DN-80 PN-10	шт.	2	75000	150000
5	62200	Фланцы стальные DN-50 PN-10	шт.	2	45000	90000
6	С 64583	Прокладки паронитовые d 50 мм.	1000шт.	0,004	3000000	12000
7	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0022	19000000	41800
8	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т	0,000014	18600000	260
9	С 35567	Очес льняной	кг	0,007	19800	139
10	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000367	21400000	7854
11	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,11	63500	6668
12	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00023	23500000	5499
13	С 32204	Масло индустриальное II-20A	т	0,00022	27600000	6072
14	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000644	24500000	15778
15	С 44059	Ветошь	кг	0,004	2000	8
		ИТОГО	СУМ			1261777
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			37853
		ИТОГО	СУМ			1299631
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			2109156
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			364251
		ИТОГО	СУМ			2473407
		НДС 15%	СУМ			371011
		ВСЕГО с НДС	СУМ			2844418

Составил

Моргунов Р. С.

# ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 33

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла системы отопления школы № 316 Шайхантахурского района г.Ташкента"

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 лм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 лм	т		0,21	0,0042
1.4	С 61583	Прокладки паронитовые d 80 лм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 лм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
2.4	С 35567	Очес линяной	кг		0,7	0,007
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
3	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,03		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	15,62
3.2	С 30537	Спектолентя липкая. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0023
3.3	С 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 лм	т		0,062	0,0019
3.4	С 64478	Плабиаки сальниковые	кг		3,5	0,11
3.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00023
4	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,44
4.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	2
4.3	С 35567	Очес линяной	кг		0,01	0,02
4.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	0,00004
4.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00002
5	65-22-9	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
6	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
6.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3.63
7.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0007245
7.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000405
7.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0045

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 33

№ № п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,02	27755,77	972035
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			972035
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			116644
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			1088679

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

№ № п/п	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 лм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 лм. Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000

3	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
4	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	2	185000	370000
5	С 52011	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0061	19000000	115140
6	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурник железный	т	0,000054	18600000	1004
7	С 35567	Очес льняной	кг	0,027	19800	535
8	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000432	21400000	9245
9	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т	0,0023	32000000	72960
10	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,11	63500	6668
11	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00023	23500000	5499
12	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072
13	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000725	24500000	17750
14	С 44059	Ветошь	кг	0,0045	2000	9
		ИТОГО	СУМ			1879682
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			56390
		ИТОГО	СУМ			1936072
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			3024751
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			522374
		ИТОГО	СУМ			3547125
		НДС 15%	СУМ			532069
		ВСЕГО с НДС	СУМ			4079194

Составил

Моргунов Р. С.

**ЛОКАЛЬНАЯ  
РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 34**

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла системы отопления школы № 320 Шайхантахурского района г. Ташикента"

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь + 200С	шт.		100	1
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
2.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
3	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,03		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	15,62
3.2	С 30537	Стеклолента линка. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0023
3.3	С 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т		0,062	0,0019
3.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,11
3.5	С 32208	Смазка солидол эсиревой "Ж"	т		0,0078	0,00023
4	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,44
4.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	2
4.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,02
4.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сурик железный	т		0,00002	0,00004
4.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00002
5	65-22-9	Прочистка и промывка грязевников без снятия	100 шт.	0,02		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
6	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
6.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,63
7.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0007245
7.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000405
7.4	С 44059	Ветошь	кг		0,1	0,0045

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 34**

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,02	27755,77	972035
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			972035
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			116644
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			1088679

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

№ п/п	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1392-86 латунь + 200С	шт.	1	38000	38000

3	C 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
4	C 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	2	185000	370000
5	C 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0061	19000000	115140
6	C 30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000054	18600000	1004
7	C 35567	Очес льняной	кг	0,027	19800	535
8	C 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000432	21400000	9245
9	C 30537	Стеклолента линкая. Лента двухсторонняя	т	0,0023	32000000	72960
10	C 64178	Пайивки сальниковые	кг	0,11	63500	6668
11	C 32208	Смазка силиконовая эмульсионная "Ж"	т	0,00023	23500000	5499
12	C 32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,00022	27600000	6072
13	C 31671	Масляная краска Wider	т	0,000725	24500000	17750
14	C 44059	Ветоши	кг	0,0045	2000	9
		ИТОГО	СУМ			1879682
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			56390
		ИТОГО	СУМ			1936072
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			3024751
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			522374
		ИТОГО	СУМ			3547125
		НДС 15%	СУМ			532069
		ВСЕГО с НДС	СУМ			4079194

Составил Моргунов Р. С.

# ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 35

Наименование объекта: "Профилактический ремонт элеваторного узла системы отопления школы № 324 Шайхантахурского района г. Ташкента"

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Количество	
					на единицу измер.	по проек. данным
1	65-5-9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		422,0	8,44
1.2	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.		100	2
1.3	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т		0,21	0,0042
1.4	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.		0,2	0,004
2	65-5-1	Смена арматуры вентиляй муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		81,0	0,81
2.2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.		100	1
2.3	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т		0,0014	0,000014
2.4	С 35567	Очес льняной	кг		0,7	0,007
2.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,0007	0,000007
3	65-18-2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,03		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		520,8	15,62
3.2	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т		0,076	0,0023
3.3	С 52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т		0,062	0,0019
3.4	С 64478	Набивки сальниковые	кг		3,5	0,11
3.5	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т		0,0078	0,00023
4	18-07-001-02	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,22	0,44
4.2	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.		1	2
4.3	С 35567	Очес льняной	кг		0,01	0,02
4.4	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115: лумия, сурик железный	т		0,00002	0,00004
4.5	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,00001	0,00002
5	65-22-9	Прочистка и промывка гризевиков без снятия	100 шт.	0,02		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		273,0	5,46
6	18-07-001-04	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		0,31	0,62
6.2	С 32204	Масло индустриальное И-20А	т		0,00011	0,00022
7	62-32-2	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ - СТРОИТЕЛЕЙ	чел./час		80,6	3,63
7.2	С 31671	Масляная краска Wider	т		0,0161	0,0007245
7.3	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т		0,009	0,000405
7.4	С 44059	Ветоши	кг		0,1	0,0045

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 35

№№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его массы	Единица измерения	Кол-во по тех. заданию	Сметная стоимость, в текущем уровне, сум	
					на единицу измер.	по проек. данным
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,02	27755,77	972035
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			972035
		Отчисление на социальное страхование 12%	СУМ			116644
		ИТОГО ЗАРПЛАТА :	СУМ			1088679
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
№№ п/п	Шифр	Наименование материалов	Ед.изм.	Кол-во	Цена	Сумма
1	С 63307	Задвижки чугунные 30чббр д. 80 мм, давление 1,6 МПа	шт.	2	610000	1220000
2	С 63940	Вентиль запорный муфтовый 15б1бк Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07- 1392-86 латунь +200С	шт.	1	38000	38000

3	С 64583	Прокладки паронитовые d 80 мм.	1000шт.	0,004	4200000	16800
4	С 63611	Манометр 10 бар для воды и пара	компл.	2	185000	370000
5	С 52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0061	19000000	115140
6	С 30956	Краски масляные земляные МА-0115 лумия, сурик железный	т	0,000054	18600000	1004
7	С 35567	Очес линяной	кг	0,027	19800	535
8	С 31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,000432	21400000	9245
9	С 30537	Стеклолента липкая. Лента двухсторонняя	т	0,0023	32000000	72960
10	С 64478	Набивки сальниковые	кг	0,11	63500	6668
11	С 32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,00023	23500000	5499
12	С 32204	Масло индустриальное II-20A	т	0,00022	27600000	6072
13	С 31671	Масляная краска Wider	т	0,000725	24500000	17750
14	С 44059	Ветошь	кг	0,0045	2000	9
		ИТОГО	СУМ			1879682
		ТРАНСПОРТИНЫЕ РАСХОДЫ 3 %	СУМ			56390
		ИТОГО	СУМ			1936072
		ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			3024751
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27 %	СУМ			522374
		ИТОГО	СУМ			3547125
		НДС 15%	СУМ			532069
		ВСЕГО с НДС	СУМ			4079194

Составил

Моргунов Р. С.

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель

Шайхантаурского РайОНО

А.Э. Султанов

г. Ташкент 2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего  
числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №10 Шайхантаурского  
района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
<i>I-й узел</i>			
1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 50 мм	1 фл-и	2
2	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02
3	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02
4	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02
5	Прочистка и промывка гравийников без снятия	100 шт.	0,02
6	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
7	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
8	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035
<i>II-й узел</i>			
9	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 50 мм	1 фл-и	2
10	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02
11	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02
12	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02
13	Прочистка и промывка гравийников без снятия	100 шт.	0,02
14	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
15	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
16	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035

Подписи :

Инженер

А.Турсунов

Специалист

О.Султанов

Директор школы №10





г. Ташкент

2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего  
числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №13 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№ № п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,01
2	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,01
3	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,03
4	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02
5	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
6	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,05

Подписи :

Инженер А.Турсунов

Специалист О.Султанов

Директор школы №13





г. Ташкент

" 13 " 07 2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

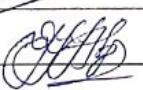
Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №19 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 80 мм	1 фл-ц	2
2	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
3	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02
4	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02
5	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
6	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
7	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	1
8	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,03

Подписи :

Инженер  А.Турсунов

Специалист  О.Султанов

Директор школы №19



г. Ташкент

" / 3 " 2022 г.

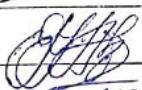
### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

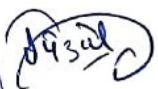
Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_  
сего  
числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №20 Шайхантауского  
района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,03
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
3	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
4	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
5	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04

Подписи :

Инженер  А.Турсунов

Специалист  О.Султанов

Директор школы № 20 





г. Ташкент

" 13 " 01 2022 г.

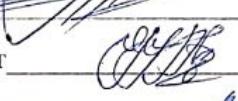
## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего  
числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №34 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 80 мм	1 фл-ц	2
2	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
3	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
4	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02
5	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
6	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,05

Подписи :

Инженер  А.Турсунов

Специалист  О.Султанов

Руководитель № 34





г. Ташкент

"13" 07 2022 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

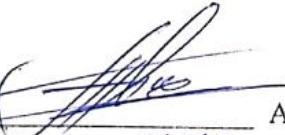
Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_

сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №39 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
<i>I-й узел</i>			
1	Ручная газовая резка пропан-бутановой смесью неповоротных труб отопления без скоса кромок d 159 x 4-12 мм	10 пе- ререзов	0,2
2	Прокладка трубопроводов отопления из стальных бесшовных труб диаметром 150 мм	100 м.	0,02
3	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления диаметром 40 мм	1 врезка	5
4	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления диаметром 50 мм	1 врезка	1
5	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром до 50 мм	100 м.	0,005
6	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,01
7	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02
8	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04
<i>II-й узел</i>			
9	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,01
10	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром до 50 мм	100 м.	0,005
11	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03
12	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
13	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035

Подписи :

Инженер  А.Турсунов

Специалист  О.Султанов

Директор школы № 39



г. Ташкент

2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №40 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,01
4	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
5	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
6	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035

Подписи :

Инженер

А.Турсунов

Специалист

О.Султанов

Директор школы №40



"УМБВЕРЖДАЮ"  
Руководитель  
Шайхантахурского РайОНО

А.Э. Султанов

г. Ташкент

" 13 " 07.02.2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_

сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №42 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 80 мм	1 фл-и	2
2	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
3	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,03
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03
5	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
6	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
7	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
8	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045

Подписи :

Инженер

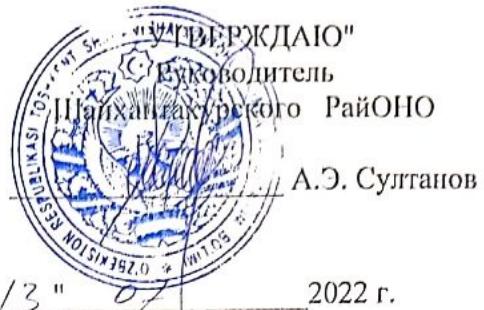
А.Турсунов

Специалист

О.Султанов

Директор школы №42





г. Таинкент

"13" 01 2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего  
числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №34А Шайхантауского  
района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03
4	Прочистка и промывка грызевиков без снятия	100 шт.	0,02
5	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
6	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,032

Подписи :

Инженер А.Турсунов

Специалист О.Султанов

Директор школы № 349





Руководитель  
Шайхантахурского РайОНО

А.Э. Султанов

г. Ташкент

" 13 " 01 2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №59 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 80 мм	1 фл-ц	2
2	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
3	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,03
4	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03
5	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
6	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
7	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
8	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045

Подписи :

Инженер

А.Турсунов

Специалист

А.Султанов

Директор





г. Ташкент

" 13 " 07 2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_  
сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №82 Шайхантаурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,01
4	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
5	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
6	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,027

Подпись :

Инженер  А.Турсунов

Специалист  О.Султанов

"УТВЕРЖДАЮ"

Науководитель  
Шайхантахурского Районо

А.Э. Султанов

г. Ташкент



2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №84 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,01
3	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
4	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
5	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
6	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,048

Подписи :

Инженер

Специалист

Директор школы №84





г. Ташкент

13.08.2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего  
числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №85 Шайхантахурского  
района на предмет определения объемов работ по:

№ № п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 50 мм	1 фл-ц	2
2	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02
3	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02
4	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02
5	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
6	Прочистка и промывка грызевиков без снятия	100 шт.	0,02
7	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
8	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04

Подписи :

Инженер \_\_\_\_\_ А.Турсунов

Специалист \_\_\_\_\_ О.Султанов

Директор цех № 85





г. Ташкент

" 13 " 07.07.2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №92 Шайкантакуского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,01
4	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
5	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,032

Подписи :

Инженер

А.Турсунов

Специалист

О.Султанов

Директор школы № 92





г. Ташкент

"13" 02.02.2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №102 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,03
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,01
4	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
5	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
6	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,037

Подписи :

Инженер

А.Турсунов

Специалист



Директор школы №102



г. Ташкент

" 13 " 07 2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №113 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
2	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02
3	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
4	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,033

Подпись :

Инженер

А.Турсунов

Специалист

О.Султанов

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель

Шайхантахурского РайОНО

А.Э. Султанов

г. Ташкент



2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_  
сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №42А Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02
3	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
4	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
5	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
6	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035

Подписи :

Инженер

А.Турсунов

Специалист

О.Султанов





г. Ташкент

" 13 " 2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №132 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
-----------	---------------------------------------	-------------------	--------

#### I-й узел

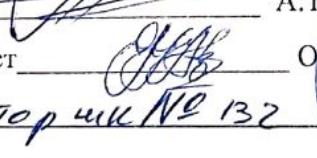
1	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,03
4	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
5	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
6	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04

#### II-й узел

8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 50 мм	1 фл-ц	2
9	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02
10	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
11	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02
12	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
13	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
14	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
15	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,037

Подписи :

Инженер  А.Турсунов

Специалист  О.Султанов

Директор школы № 132 

"УТВЕРЖДАЮ"  
Руководитель  
Шайхантахурского РайОНО

А.Э. Султанов

г. Ташкент / 2022 г.



### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №136 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02
4	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
5	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
6	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,032

Подписи :

Инженер \_\_\_\_\_ А.Турсунов

Специалист \_\_\_\_\_ О.Султанов



ellgr



г. Ташкент

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_  
сего  
числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №141 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03
4	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
5	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
6	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,032

Подписи :

Инженер

А.Турсунов

Специалист

Директор сис № 141



"УТВЕРЖДАЮ"  
Руководитель  
Шайхантахурского РайОНО

Э. Султанов

" / 3 " 2022 г.

г. Ташкент

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №157 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
-----------	---------------------------------------	-------------------	--------

### I-й узел

1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02
4	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
5	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
6	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035

### II-й узел

7	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
8	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
9	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02
10	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
11	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
12	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,032

Подписи :

Инженер

А.Турсунов

Специалист

О.Султанов



г. Ташкент

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №180А  
 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02
4	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
5	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,035

Подписи :

Инженер

А.Турсунов

Специалист

А.Э. Султанов

Директор



"УТВЕРЖДАЮ"  
Руководитель  
Шайхантахурского Районо



г. Ташкент

" 13 " 2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_  
сего  
числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №169 Шайхантахурского  
района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
-----------	---------------------------------------	-------------------	--------

#### I-й узел

1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 80 мм	1 фл-и	2
2	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
3	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
4	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02
5	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
6	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,03

#### II-й узел

8	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 50 мм	1 фл-ц	2
9	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02
10	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
11	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02
12	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
13	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
14	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,03

Подписи :

Инженер

А.Турсунов

Специалист

О.Султанов

Директор

Г.Гусейнова



"УТВЕРЖДАЮ"  
руководитель  
Шайхантахурского РайОНО

А.Э. Султанов

г. Ташкент

2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_  
сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №180 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02
4	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
5	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2

Подписи :

Инженер

А.Турсунов

Специалист

О.Султанов



"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель

Шайхантахурского РайОНО

А.Э. Султанов

г. Ташкент

2022 г.

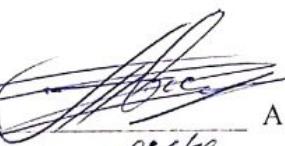
### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

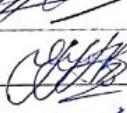
Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №186 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,03
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,03
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02
4	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
5	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
6	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045

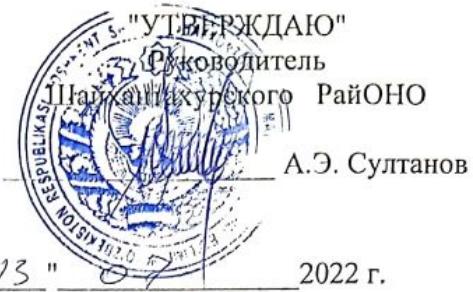
Подписи :

Инженер  А.Турсунов

Специалист  О.Султанов

Директор школы №186 





г. Ташкент

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №192 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,02
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,02
4	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
5	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
6	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,042

Подписи :

Инженер \_\_\_\_\_ А.Турсунов

Специалист \_\_\_\_\_ О.Султанов

Директор школы № 192





г. Таинкент

"13" 02.2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №254 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 80 мм	1 фл-ц	2
2	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,03
3	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,03
4	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03
5	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
6	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,065

Подписи :

Инженер

А.Турсунов

Специалист

Директор уч № 254



Закирова, Н. Р.

"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель

Шайхантахурского РайОНО

А.Э. Султанов

г. Ташкент



2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице:

сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №262 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 50 мм	100 шт.	0,01
3	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
4	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,02
5	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	1
6	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045

Подписи :

Инженер

А.Турсунов

Специалист

О.Султанов

"УТВЕРЖДАЮ"

руководитель

Шайхантахурского РайОНО

А.Э. Султанов

г. Ташкент

" 13 " 2022 г.

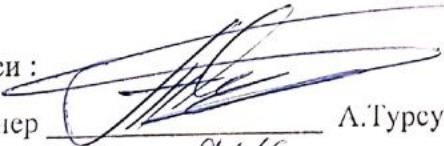
### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №276 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
	Изготовление грязевика		
1	Изготовление секций трубопроводов из труб углеродистых и качественных сталей, d трубопровода наружный 219 мм.	100 м	0,003
2	Установка стальных заглушек на сварке d 250 мм.	заглушка	2
3	Врезки в корпус грязевика d 50 мм	1 врезка	2
4	Врезки в корпус грязевика d 25 мм	1 врезка	1
5	Установка шарового крана муфтового d до 32 мм	1 шт.	1
6	Установка грязевиков наружным d патрубков до 57 мм	1 шт.	1
7	Врезки в действующие внутренние сети трубопроводов отопления диаметром 50 мм	1 врезка	2
8	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,01
9	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
10	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04

Подписи :

Инженер  А.Турсунов

Специалист  О.Султанов



г. Ташкент

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего

числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №299 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,03
4	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
5	Прочистка и промывка газевиков без снятия	100 шт.	0,02
6	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045

Подписи :

Инженер

Специалист

Директор



"УТВЕРЖДАЮ"  
Руководитель  
Шайхантахурского РайОНО

А.Э. Султанов



2022 г.

г. Таинкент

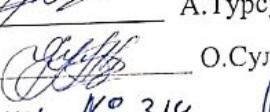
### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего  
числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №314 Шайхантахурского  
района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам d 50 мм	1 фл-ц	2
2	Смена арматуры задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	0,02
3	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
4	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм без снятия с места	100 шт.	0,03
5	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
6	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,04

Подписи :

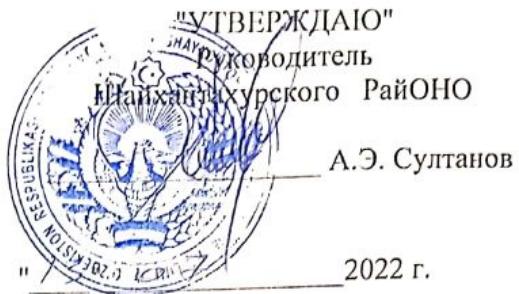
Инженер  А.Турсунов

Специалист  О.Султанов

Директор школы № 314



г. Ташкент



### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №316 Шайхантахурского района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,03
4	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
5	Прочистка и промывка грязевников без снятия	1 компл.	2
6	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045

Подписи :

Инженер А.Турсунов

Специалист О.Султанов

Директор № 316



"УТВЕРЖДАЮ"

Руководитель

Шайхантахурского РайОНО

А.Э. Султанов

"13" 2022 г.

г. Ташкент

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_ сего  
числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №320 Шайхантахурского  
района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,03
4	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
5	Прочистка и промывка газевинков без снятия	100 шт.	0,02
6	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045

Подпись:

Инженер

А.Турсунов

Специалист

О.Султанов



А.Э. Султанов

г. Ташкент

"13" 07 2022 г.

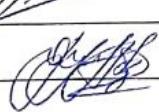
### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, представители заказчика в лице: \_\_\_\_\_  
сего  
числа произвели осмотр системы отопления и теплового узла Школы №324 Шайхантахурского  
района на предмет определения объемов работ по:

№№ п/п	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Смена арматуры задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	0,02
2	Смена арматуры вентилей муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	0,01
3	Ремонт задвижек диаметром до 100 мм со снятием с места	100 шт.	0,03
4	Установка манометров с трехходовым краном	1 компл.	2
5	Прочистка и промывка грязевиков без снятия	100 шт.	0,02
6	Снятие и установка термометров в оправе	1 компл.	2
7	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных труб за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,045

Подписи :

Инженер  А.Турсунов

Специалист  О.Султанов