



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel: (66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail: sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz



Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 28-03-2022 yil

**Yig'ma ekspert xulosasi № 27617**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Ishtixon tumani 88-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - Ishtixon tumani XTB.

**Bosh loyihachi** - "Me'morqurilishloyiha" MCHJ

**Litsenziya** AL-000710

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 27818

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolaynomasi.

2.1. Kitob-1. Joriy narxlarda resurslar smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1. Smetada quyidagilar ko'zda tutilgan:**

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonli dalolatnoma asosida miqdorlar hisobi va ushbu smeta hujjatlari tuzildi, unda:

Diametri: 100 mm gacha bo'lgan suv va gaz quvurlaridan quvurlarni demontaj qilish, diametri: 63 mm gacha bo'lgan suv va gaz quvurlaridan quvurlarni demontaj qilish, diametrli suv va gaz quvurlaridan quvurlarni demontaj qilish. : 32 mm, tashqi diametri 40 mm gacha bo'lgan payvandlash uchun bosimli polipropilen yoki polietilen quvurlardan ichki suv ta'minoti quvurlarini yotqizish, tashqi diametrli payvandlash uchun bosimli polipropilen yoki polietilen quvurlardan ichki suv ta'minoti quvurlarini yotqizish. : 25 mm, alyuminiy radiatorlarni o'rnatish, diametri 40 mm bo'lgan po'latdan suv-gaz bilan ta'minlaydigan galvanizli bo'lmagan quvurlardan isitish quvurlarini yotqizish, 32 diametrli galvanizli bo'lmagan quvurlarni po'latdan suv-gaz bilan ta'minlaydigan isitish quvurlarini yotqizish. mm, diametri 25 mm bo'lgan po'latdan galvanizlanmagan suv va gaz quvurlaridan isitish quvurlarini yotqizish, diametri 20 mm bo'lgan po'lat suv va gaz galvanizli quvurlardan isitish quvurlarini yotqizish, po'lat qozonlarni o'rnatish, kengaytirish tanklarini o'rnatish, o'rnatish va markazdan qochma nasoslar, mis o'tkazgichlar bilan 450V gacha kuchlanish uchun elektr inshootlari uchun quvvat simlari o'tkazgichlar va



tasavvurlar soni bilan tekis PPV sinfidir. 2x4 mm<sup>2</sup>, pol balandligi 4 m gacha bo'lgan qoplamasiz engil beton toshlardan yasalgan devorlarni devorlash, to'sinlardan yasalgan ramka elementlarini o'rnatish, yog'och taxta o'rnatish, metall plitkalaridan, gofrokartondan yasalgan tomni o'rnatish, osib qo'yish. drenaj quvurlari, turar-joy va jamoat binolarida alyuminiy yog'ochdan yasalgan deraza bloklarini o'rnatish, tosh devorlarga alyuminiy, metall-plastmassa, ochish (belanchak, buklama, ochiladigan): ochilish maydoni 2 m<sup>2</sup> gacha, o'rnatish tashqi va ichki eshiklardagi yog'och-alyuminiy, alyuminiy, metall-plastmassa bloklari: ochilish maydoni 3 m<sup>2</sup> gacha bo'lgan tosh devorlarda, qalinligi 30 mm bo'lgan beton qoplamalar, tsement-ohak ohaklari bilan yaxshilangan gips. tosh devorlar, iskaladan jabhalarni polivinilatsetatli sirt tayyorlash, shiftga nisbatan bo'lmagan ramkadan yasalgan moslama bilan dekorativ plastmassa panellar bilan qoplash, devorsiz ramkadan qurilma bilan MDF paneli bilan devor qoplamasi.

### **3.2. Smeta qismi:**

Ishlarning tannarxini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qaroriga asosan resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirildi. "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" 05.12.2004 yildagi 226-son. "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida"gi va SHNQ 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini belgilash qoidalari. "R.Uz qurilish sohasida foydalanilayotgan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulidan foydalangan holda hisob-kitob hujjatlari asosida ob'ektning joriy narxlarda tannarxi aniqlandi. 3kv uchun. 2021 yil, ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlar va Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra. "Katalog"da bo'lmagan qurilish materiallari narxlar Buyurtmachi tomonidan kelishiladi.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) 2021-yil yanvaridan 2021-yil sentabrgacha bo'lgan davrda "Qurilish" tarmog'ida o'rtacha oylik ish haqi darajasining 12 foizi ijtimoiy sug'urta bo'yicha ajratmalar hisobga olingan holda 18609,72 so'm etib belgilandi. O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasining Samarqand viloyati bo'yicha ma'lumotlari.

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

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

5.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

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

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar ish tartibida kiritildi:

- odamlar/soatlarning mehnat xarajatlari, mash/soatning resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi.

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida 436485,068 ming so'm miqdorida QQS bilan ta'mirlashning hisob-kitob qiymati ish hajmi va xarajatlari aniqlanganligi hisobiga 36327,097 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi.

Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatishlar kiritilgandan so'ng, ta'mirlashning taxminiy qiymati joriy shartnoma narxlarida 400157,971 ming so'm miqdorida QQS bilan amalga oshirildi.

Normativ mehnat zichligi 3121,72 kishi-soat.

6.2. Ish jarayonida mijozga materiallarni belgilangan tartibda qaytarishdan mablag'larni hisobga olish kerak.

6.3. Buyurtmachiga izoh va takliflar:

- ob'ekt asosiy yong'inga qarshi vositalar bilan ta'minlanadi.

6.4. Loyiha mualliflariga ekspertiza izohlari bo'yicha belgilangan smeta hujjatlarini buyurtmachiga

topshirish.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati ikki yil.

## **7. Xulosalar.**

7.1. : "Samarqand viloyati Ishtixon tumani 88-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash." 6.2.-6.5 bandlari bo'yicha ekspertiza natijalari va mulohazalarni hisobga olgan holda, ushbu xulosa qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son va SHNQ 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va bajarilgan ishlar uchun buyurtmachi va pudratchi o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'la olmaydi. Nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda, belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlar bo'yicha buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikdagi haqiqiy xarajatlarga muvofiq belgilanadi. Shartnoma narxlari va bajarilgan ishlar hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

### **Ishtirokchi ekspertlar:**

SHARIPOV SUXROB RUSTAMOVICH



МЧЖ “Меъморкурилишлойиха”



СМЕТНАЯ  
ДОКУМЕНТАЦИЯ

«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №88 В ИШТЫХАНСКОМ  
РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.»

РЕСУРСНАЯ СМЕТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .  
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.  
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

Samarqand-2022

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

## «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №88 В ИШТЫХАНСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.»

Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы.

Текущие цены на материалы, оборудование и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 3 кв. 2021г. Цены на материалы и оборудование, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком (перечень утверждения цен - прилагается).

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) приняты согласно данных Стат. Управления.

Согласно ШНК 4.01.16-09 (3-4) рассчитанная проектной организацией стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования принимает заказчик.

Смета подсчитана по предоставленному дефектному акту заказчика.

ГИП



Усманаев Р.Б.



**РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**  
**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №88 В ИШТЫХАНСКОМ РАЙОНЕ**  
**САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п	наименование затрат	всего
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	47 456 523
2	основная з/плата рабочих строителей	58 094 462
3	эксплуатация машин и механизмов	2 971 213
4	строительные материалы	193 364 035
5	итого прямых затрат	301 886 233
6	прочие затраты подрядчика-18,11%	46 077 220
7	итого	347 963 453
8	НДС-15%	52 194 518
9	всего по объекту	400 157 971

ГИП



Усманаев Р.Б.

Составил

Мирзаев А.И.



**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №88 В ИШТЫХАНСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№

(локальная ресурсная смета)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ч	3121,7268	18609,72	58 094 462
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>58 094 462</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-ч	0,74904	72437	54 258
		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-ч	4,2336	655	2 773
		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	12,3398	950	11 723
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-ч	0,3888	76681	29 814
		КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-ч	0,42688	66528	28 399
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-ч	9,1861	127627	1 172 394
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-ч	0,408	1207	492
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-ч	1,836	1628	2 989
		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-ч	6,3193	18892	119 384
		ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	0,73464	797	586
		БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-ч	0,182266	1087	198
		РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-ч	5,6712	4532	25 702
		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-ч	6,778	2291	15 528
		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-ч	12,35	4656	57 502
		ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-ч	0,36736	851	313
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	1,544	54548	84 222
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-ч	14,5886	54548	795 779
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-ч	0,0468	71069	3 326
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-ч	38,638	1077	41 613
		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ч	29,4788	1176	34 667
		СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-ч	44,95	10891	489 550
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>2 971 213</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
		ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ КРАШЕННЫЕ 0,45ММ	М2	57,2	62607	3 581 120
		АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,011	7230917	79 540
		ВОДА				
		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	64,4261	950	61 205
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,07	295154	20 661
		СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	3,978	332390	1 322 247
		СКОБЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	3,5689	832000	2 969 325
		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 25 ММ	М	915	300	274 500
		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 40 ММ	М	390,18	4808	1 875 985
		КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М	175,219	11672	2 045 156
		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М3	26,0544	198000	5 158 771
		ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВочные НА ОСНОВЕ МДФ	М	4,896	3950	19 339
		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	М2	76,86	220000	16 909 200
		СМОЛА КАМЕННОУГЛЕЯНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	КГ	1,3819	1900	2 626
		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001425	3017179	4 299
		ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,004142	10000000	41 420
		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002979	7500000	17 325
		ДЮБЕЛИ	Т	0,002979	7500000	22 343
		ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	2,808	18500	51 948
		БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	КГ	2,028	7500	15 210
		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	М2	1,6	676172	1 081 875
		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	КГ	0,034567	500	17
		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	335,4	85	28 509
		ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	ШТ	42,12	150	6 318
		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	М	8,32	2100	17 472
		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,001838	15600000	28 673
		ГРУНТОВКА	Т	0,98598	5200000	5 127 096
		ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	Т	0,25956	6750000	1 752 030
		ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ШТ	39,448	100	3 945
		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,001651	10000000	16 510
		ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	Т	0,0721	850000	61 285
		МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	М2	0,800864	3000	2 403
		ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00025	450000	113
		ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000144	5131000	739
		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,000401	5610000	2 250
		АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,20064	3200000	642 048
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,000307	1550000	476
		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	30,4958	3690	112 530
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	М3	4,6858	5129	24 033
		БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	Т	0,00885	11660000	103 191
		ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,458736	3373913	1 547 735
		ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М3	0,000612	19197	12
		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	М2	12,1128	25000	302 820
		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	КГ	0,5416	2950	1 598
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,513658	3373913	1 733 037
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,066278	3373913	223 616
		ДИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,005523	2217391	12 247
		БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,003322	10000000	33 220
		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	5,6	685048	3 836 269
		ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВочные ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	31,248	20000	624 960



50	ВЕТОШЬ	КГ	4,4906	3200	14 370
51	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	1,4891	250	372
52	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	2,9376	333499	979 687
53	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	3,1152	295194	919 588
54	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,4688	60000	88 128
55	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,001662	3000000	4 986
56	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,002235	9000000	20 115
57	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,6	35600	56 960
58	СКОБЫ	10ШТ	43,68	500	21 840
59	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	40	19565	782 600
60	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 20 ММ	М	16	19513	312 208
61	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 25 ММ	М	30	25056	751 680
62	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 32 ММ	М	30	32268	968 040
63	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 40 ММ	М	160	39246	6 279 360
64	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	54,24	24000	1 301 760
65	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	5	460383	2 301 915
66	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,04645	10000000	464 500
67	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	98,2345	12250	1 203 373
68	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "АКФА"	КВТ	222,25	459287	102 076 536
69	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	7,644	1500	11 466
70	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,1872	5000	936
71	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,010001	15000000	150 015
72	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,14272	30000	4 282
73	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,005	350000	1 750
74	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,025	450000	11 250
75	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	2,3286	260	605
76	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ПШВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2	1000М	0,156	10940000	1 706 640
77	АДАПТОР 25Х20	ШТ	36	4180	150 480
78	ВЕНТИЛЬ 25Х20	ШТ	254	29800	7 569 200
79	ЧУПИК 6Х8	ШТ	1310	100	131 000
80	КЛИПСЫ Д25	ШТ	900	250	225 000
81	ЖЕЛОБ УПРАЩЕННЫЙ	М	60,8	16000	972 800
82	КОНЕК	М	44,8	14000	627 200
83	ВОРОНКА	ШТ	8	10000	80 000
84	КРОНШТЕЙН	ШТ	80	5346	427 680
85	КЛИПСЫ Д40	ШТ	410	620	254 200
86	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д40	ШТ	21	1524	32 004
87	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	66	561	37 026
88	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25 45 ГРАДУС	ШТ	672	325	218 400
89	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25 90 ГРАДУС	ШТ	210	325	68 250
90	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 32Х50	ШТ	254	4444	1 128 776
	<b>ИТОГО:</b>	СУМ			184 156 224
	<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	СУМ			9 207 811
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>	СУМ			193 364 035
	<b>ОБОРУДОВАНИЕ:</b>				
1	ТЕН 6 КВТ	ШТ	10	800000	8 000 000
2	ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНКОЙ	ШТ	5	450000	2 250 000
3	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ КОТ-30 КВТ	ШТ	1	4434783	4 434 783
4	КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ КОТ-60 КВТ	ШТ	4	7130435	28 521 740
5	НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	КОМПЛ	5	850000	4 250 000
	<b>ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ:</b>	СУМ			47 456 523
	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	СУМ			301 886 233



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №88 В ИШТЫХАНСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ  
(локальная ресурсная смета)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1		РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	2,8600	
2		РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	1,4200	
3		РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	2,8000	
4		ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	1,8700	
5		ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	4,2000	
6		УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100КВТ	2,2225	
7		ВЕНТИЛЬ 25X20	ШТ	254,0000	
8		ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 32X50	ШТ	254,0000	
9		АДАПТОР 25X20	ШТ	36,0000	
10		ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25 90 ГРАДУС	ШТ	210,0000	
11		ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25 45 ГРАДУС	ШТ	672,0000	
12		МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	66,0000	
13		МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д40	ШТ	21,0000	
14		КЛИПСЫ Д40	ШТ	410,0000	
15		КЛИПСЫ Д25	ШТ	900,0000	
16		ЧУПИК 6X8	ШТ	1310,0000	
17		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,6000	
18		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,3000	
19		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,3000	
20		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1600	
21		УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0.21 [0.18]	КОТЕЛ	5,0000	
22		КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ КОТ-60 КВТ	ШТ	4,0000	
23		КОТЛЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ КОТ-30 КВТ	ШТ	1,0000	
24		УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	5,0000	
25		ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНКОЙ -	ШТ	5,0000	
26		ТЕН 6 КВТ	ШТ	10,0000	
27		УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	5,0000	
28		ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,5600	
29		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X4 ММ2 ТЕПЛОВЫЙ ПУНКТ (4ШТ)	1000М	0,1560	
30		КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	28,3200	
31		УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,1523	
32		УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКИ	М3	0,4000	
33		УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,5200	
34		УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,6080	
35		ЖЕЛОБ УПРАЩЕННЫЙ	М	60,8000	
36		КРОНШТЕЙН	ШТ	80,0000	
37		КОНЕК	М	44,8000	
38		ВОРОНКА	ШТ	8,0000	
39		НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,4800	
40		УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,0160	
41		УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0560	
42		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,4800	
43		ДОБАВИТЬ ТОЛЩ 30ММ	100М2	0,4800	
44		УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	2,0400	
45		ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	2,0400	
46		ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,2976	
47		ОБЛИЦОВКА СТЕН ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕНЫ	100М2	0,7320	
48		СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	14,4200	
49		ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ 7ММ	100М2	-14,4200	
50		ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	14,4200	





"УТВЕРЖДАЮ"

20\_\_ Г

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

МЫ, НИЖЕПОДПИСАВШИЕСЯ, КОМИССИЯ В СОСТАВЕ:

*Т. Исмаилов* *А. Исмаилов*  
*К. Исмаилов*

СОСТАВИЛИ НАСТОЯЩИЙ АКТ

НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ:

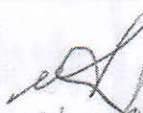
### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №88 В ИШТЫХАНСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

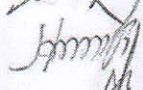
№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6
1		РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	100М	2,8600	
2		РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	1,4200	
3		РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	2,8000	
4		ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	1,8700	
5		ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА	4,2000	
6		УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100КВТ	2,2225	
7		ВЕНТИЛЬ 25X20	ШТ	254,0000	
8		ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 32X50	ШТ	254,0000	
9		АДАПТОР 25X20	ШТ	36,0000	
10		ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25 90 ГРАДУС	ШТ	210,0000	
11		ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25 45 ГРАДУС	ШТ	672,0000	
12		МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	66,0000	
13		МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д40	ШТ	21,0000	
14		КЛИПСЫ Д40	ШТ	410,0000	
15		КЛИПСЫ Д25	ШТ	900,0000	
16		ЧУПИК 6X8	ШТ	1310,0000	
17		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,6000	
18		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,3000	
19		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,3000	
20		ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1600	
21		УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч]. ДО 0,21 [0,18]	КОТЕЛ	5,0000	
22		КОТЕЛ КОТ-60	ШТ	4,0000	
23		КОТЕЛ КОТ-30	ШТ	1,0000	
24		УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	5,0000	
25		ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНКОЙ	ШТ	5,0000	
26		ТЕН 6 КВТ	ШТ	10,0000	
27		УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	5,0000	
28		ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1,5600	
29		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X4 ММ2	1000М	0,1560	
30		ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ (4ШТ)			
31		КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	28,3200	
32		УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,1523	
33		УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКИ	М3	0,4000	
34		УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ, ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,5200	
35		УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,6080	
36	07	ЖЕЛОБ УПРАВЛЕННЫЙ	М	60,8000	
		КРОНШТЕЙН	ШТ	80,0000	1



37	КОНЕК	М	44,8000
38	ВОРОНКА	ШТ	8,0000
39	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,4800
40	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,0160
41	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0560
42	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2	0,4800
43	ДОБАВИТЬ ТОЛЩ 30ММ	100М2	0,4800
44	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	2,0400
45	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ	100М2	2,0400
46	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,2976
47	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПАНЕЛЯМИ МДФ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ СТЕНЫ	100М2	0,4880
48	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ. ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	3,6000
49	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩ 7ММ	100М2	-3,6000
50	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ. ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	7,2100

ПОДПИСИ:

1 Кошкин В.А. 

2 Александров М. 

3 Новикова О. 