



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana: 19-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 37400

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati Qo'qon shahar, Qo'qon shahar Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 12-14-19-26-sonli umumta'lim maktablarini isitish tizimini joriy ta'mirlash.»

Buyurtmachi - "Farg'ona Komfort Loyiha" MCHJ

Bosh loyihachi - "Farg'ona Komfort Loyiha" MCHJ

Litsenziya 26.06.2020y/ № AL-001007 -sonli

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

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

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 35365

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Qo'qon shahar Kengashining 30.12.2021 yildagi VI-42-41-11-166-K/21-sonli Qarori.
- 1.2. Qo'qon shahar Xalq ta'limi bo'limi mudiri D.Alimova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.
- 1.3. Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Farg'ona viloyati Qo'qon shahar, Qo'qon shahar Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 12-14-19-26-sonli umumta'lim maktablarini isitish tizimini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

- 4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

5. Loyihani keshilganligi to'g'risida hujjatlar.

- 5.1. Qo'qon shahar Xalq ta'limi bo'limi mudiri D.Alimova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

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

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

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

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 470 885,276 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz	- 386 451,041 ming so'm
QQS 15%	- 57 967,656 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 444 418,697 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 12 500,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 456 918,697 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 13 966,579 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

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

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-Illova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Qo'qon shahar, Qo'qon shahar Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 12-14-19-26-sonli umumta'lim maktablarini isitish tizimini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

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

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

Bosh mutaxassis: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



«FARG'ONA KOMFORT LOYIHA»

Mas'uliyati cheklangan jamiyati

Республика Узбекистан Ферганская обл. г. Фергана ул. Мустакиллик 46/7 р/с: 20208000400403657001 ТИФ
«Миллий банк» г. Фергана, МФО: 00493, ОКОНХ: 66000, ИНН: 303097233. Тел: (95) 402-95-54 Лиц № 001802

Рабочий проект

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
ЗДАНИЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №12 №14
№19 №26 ПРИ КОКАНДСКОМ ГОРОДСКОМ ОТДЕЛЕ
НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Сметная документация в текущих ценах
(ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Книга № _____

Пояснительная записка
Структура прямых и прочих затрат
Сводка прямых затрат
Ведомости потребных ресурсов
Локальные ресурсные ведомости

«FARG'ONA KOMFORT LOYIHA»



Составил:

Р.Каримов

М. Райимов

Фергана 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №12
№14 №19 №26 ПРИ КОКАНДСКОМ ГОРОДСКОМ ОТДЕЛЕ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03. Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на с
Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
Стр - затраты на транспортные расходы;
Пп - прочие затраты подрядчика;
Пз - прочие затраты заказчика;
Зо — затраты на оборудование
Ср - затраты на страхование строительства объектов;
Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.
Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
 Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц)
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,
а часовая ставка по данным Минтруда равной _____ часов в месяц на 2022 год
Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой чел/час.
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями
на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону

цены на единицу объема эксплуатационного вида машин (по формуле)

$$C_{\text{ЭМ}} = \text{ЭМ} \times \text{ЦЭЭР},$$

где

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

ЦЭЭР - текущие цены на эксплуатационные машины и механизмы в час/сут.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показаний в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле

$$C_M = C_{M1} + C_{M2} + C_{M3} + \dots + C_{Mn}, \text{ где}$$

$C_{M1}, C_{M2}, C_{M3}, C_{Mn}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{Mn} = N \times \text{ЦЭР},$$

где

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

ЦЭР - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика в 19,39 % от суммы прямых затрат.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (ПЗЗ) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведение земель, выплаты компенсаций, проведение конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования.

Транспортные расходы определены по данным заказчика

Кабельно-проводниковой продукции в размере - до 1,5 %

Импортных материалов в размере - до 2,0 %

Остальных строительных материалов, изделий и конструкций в размере - 5,0 %

Оборудования в размере - до 2 %

Заготовительно-складские расходы

На строительные материалы, изделия и конструкции в размере - до 2,0 %

Металлоконструкции в размере - до 0,75 %

Оборудования в размере - до 1,2 %

VII. Коэффициент риска принят $K_p = 1 \%$

Структура прямых и прочих затрат

по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №12 №14 №19 №26 ПРИ КОКАНДСКОМ
ГОРОДСКОМ ОТДЕЛЕ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

№№ п/п	Наименование затрат	Стоимость
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	34 957
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 5%	38 513 073
3	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	5 153 204
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 1,2%	311 538 600
5	Основная заработная плата рабочих-строителей :	15 948 614
	КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ	149 814
	Количество рабочих часов в месяц на 2022 г, час 12114,89 (по данным Минтруда)	
	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-546656,14 (Госстат Республики Узбекистан)	
	Среднечасовая ставка оплаты труда (12114,89 сум/ч)	
	Расчетные данные (12114,89 сум/чх0 чел/ч)	
6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	1 913 834
	Итого прямых затрат:	373 252 095
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями	11 966 247
8	Прочие затраты и расходы заказчика	
	Разработка РП	11 879 000
	Экспертиза РП	621 000
	Итого затрат с п.1 по п.9	385 218 342
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	1 232 699
10	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,0:100)	
	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	386 451 041
	НДС	57 967 656
	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	444 418 697
	Итого прочие затраты заказчика	12 500 000
	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	456 918 697

Директор проектной организации:

Составил



Каримов Р.

Райимов М.

СВОДКА ЗАТРАТ

по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №12 №14 №19 №26 ПРИ КОКАНДСКОМ ГОРОДСКОМ ОТДЕЛЕ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

№	Наименование объекта	Строительные машины и механизмы	Строительные материалы и изделия, сум (с учетом складских 2 % и транспортных 5 %)	Оборудование, сум (с учетом складских 2 % и транспортных 1,2 %)	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ	Затраты труда рабочих строителей, чел/ час	Основная з/пл, сум среднечасовая ставка оплаты труда 12114,89 сум/ч	Начисление соц.страх 12%/сум	Итого прямых затрат сум	Затраты на приобретение 15,39% от суммы прямых затрат	Затраты на приобретение 15,39% от суммы прямых затрат
		1,05	1,02	1,0375	1,015		202,936	2 458 547	295 026	37 285 926	703 067	37 988 994
	ШКОЛА №12	34 957	837 396	33 660 000			774,11838	9 378 359	1 125 403	272 492 396	9 042 293	281 534 690
	ШКОЛА №14	320 977	30 506 040	225 858 600	5 153 204	149 814	237,92488	2 882 434	345 892	41 126 021	1 942 106	43 068 127
	ШКОЛА №19	36 756	6 750 939	31 110 000			101,468	1 229 274	147 513	22 722 963	351 534	23 074 497
	ШКОЛА №26	17 479	418 698	20 910 000	5 153 204	149 814	1 316	15 948 614	1 913 834	373 627 307	12 039 000	385 666 307
	ИТОГО:	410 169	38 513 073	311 538 600	5 153 204	149 814						



Директор проектной организации

Составил

Каримов Р.

Райимов М

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №14 ПРИ КОКАНДСКОМ ГОРОДСКОМ
ОТДЕЛЕ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ №14

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E18-01-002-03	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч): ДО 0,46	1 КОТЕЛ		2
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,18	130,36
1.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,81	1,62
1.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛЮСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	2,01	4,02
1.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00276
2	T1904-1030	КОТЛЫ МОЩНОСТЬЮ 500 КВт, ОТАПЛИВАЕМАЯ ПЛОЩАДЬ ДО 2500 М2 АВТОМАТИЧЕСКИЕ	ШТ		2
3	E18-04-001-03	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,2 МЗ	1 БАК		1
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	4,03
3.2	52012	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2	ШТ	1	1
4	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС		1
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	14,17
4.2	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0022	0,0022
5	T1904-1040	НАСОС ВОДЯНОЙ МАРКА "ЕРА"	ШТ		1
6	E09-06-033-2	МОНТАЖ ТРУБ ВЫТЯЖНЫХ, ДЫМОВЫХ И ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ДИАМЕТРОМ 159 ММ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ВЫСОТОЙ: ДО 20 М	1 Т КОНСТРУКЦ ИИ		0,306
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	57,42	17,57052
6.2	02346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В	МАШ-ЧАС	0,42	0,12852
6.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00253	0,00077
6.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	0,5967
6.5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,18054
7	T32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3- 6,5 ММ	ТН		0,00001
8	T3252124	ТРУБА СТ. Д=159ММ	М		20
9	E16-02-005-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	100 М ТРУБОПРОВ ОДА		0,45
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	79,75	35,8875
9.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	34,92	15,714
9.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0005	0,00023
9.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,3015
10	T63810	ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМЕТРОМ 76ММ	М		45
11	T63810	ОТВОД СТ. Д=76ММ	ШТ		10
12	E26-01-003-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРИЧНОЙ И ПОЛУЦИЛИНДРИЧНОЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ		2
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,8	37,6
12.2	32339	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ЦУ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,004	0,008

12.3	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Г	0,00004	0,00008
12.4	43943	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,032	2,064
КОТЕЛЫНАЯ					
13	Е06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Г		0,03
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	6,4746
14	Т44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДОЧНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	ТН		0,03
15	Е09-03-012-1	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Г Г КОНСТРУКЦИИ		0,17
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	23,33	4,3401
15.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,6	0,102
15.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,9	0,153
15.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0019	0,00032
15.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,1224
15.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,0027	0,00046
15.7	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00018
15.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,0102
15.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,0374
15.10	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,17
16	Т32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН		0,00333
17	Е09-03-015-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Г Г КОНСТРУКЦИИ		0,166
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,79	2,62114
17.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,58	0,09628
17.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,67	0,11122
17.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,003	0,0005
17.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,083
17.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,0026	0,00043
17.7	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00103	0,00017
17.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,00498
17.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,0249
17.10	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,166
18	Т32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН		0,0025
19	Е09-04-002-1	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,45
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	35,5	15,975
19.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	1,0845
20	Т2004	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ТОЛЩ 0,4 ММ	М2		51,75
21	Т2005	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА	ТН		0,0018
22	Е09-04-006-2	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100 М2		0,11
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	105,28	11,5808
22.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,2651
23	Т2004	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ТОЛЩ 0,4 ММ	М2		12,65
24	Т2005	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПРОФНАСТИЛА	ТН		0,00044
25	Е15-04-030-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.Д., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,168
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,39	6,81912
25.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-	ТН	0,0246	0,00413
26	Е09-04-014-4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5 М2	М2		5,2
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,3	17,16
26.2	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,29	1,508
26.3	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	8	41,6

26.4	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	5.3
27	E10-01-036-01	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВА АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫМИ, СЪЕЗЖАЮЩИМИСЯ, ПОДЪЕМНЫМИ) С ПЛОСКИМИ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 М2 ПРОЕМОВ		0.02
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	147.11	2.9422
27.2	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ.ЧАС	9.32	0.1904
27.3	44038	БЛОКИ ОКОННЫЕ	М2	100	2
27.4	44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	33.1	0.662
27.5	65831	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0.014	0.00028
28	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ГРАВИЙНЫХ	1 М3		13.5
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	2.4	32.4
28.2	09219	ВОДА	М3	0.13	2.923
28.3	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1.28	17.38
29	E11-01-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2		0.27
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	30.3	8.181
29.2	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	М3	10.2	2.734
30	E15-02-016-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕИ	100 М2		1.76
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	85.84	131.0784
30.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1.87	3.2912
31	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 М2		0.03
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	204.06	0.1218
31.2	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0.1	0.003
31.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:3	М3	4.3	0.129
32	E15-04-005-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕИ ПОЛИВИНИЛАЦИ ТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 М2		0.78
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	42.9	33.462
32.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0.063	0.04914
32.3	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0.031	0.03978
32.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНКОМ ТЯЖЕЛЫМ 40/25	М2	0.84	0.6552
33	E15-04-012-1	ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ДЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2		0.98
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	14.39	14.1022
33.2	31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ АВ-161 МАРКА А, Б	ТН	0.039	0.03782
33.3	31708	ШПАТЛЕВКА АВ-005 СЕРАЯ	ТН	0.012	0.01176
34	E16-04-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0.1
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	61.6	6.16
34.2	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ Д=100 ММ	М	99.8	9.98
35	T2007	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=100 ММ	ШТ		3
36	T2007	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 100X100X100	ШТ		2
37	E16-04-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0.02
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	64.24	1.2848
37.2	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ Д=50 ММ	М	99.8	1.998
38	E16-04-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ:	100 М ТРУБОПРОВОДА		0.15
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	121.8	18.27
38.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.ЧАС	4.64	0.696
39	T2008	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ (ХВС)	М		15
40	T2009	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ 32X32X32	ШТ		3
41	T2010	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д=32 ММ	ШТ		4

42	E16-05-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО	1 ШТ		2
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	2,94
43	T2011	КРАН Д=32ММ	ШТ		2
44	П08-02-400-1	ПРОВОДА ПО ПЕРФОРИРОВАННЫМ ПРОФИЛЯМ СЕЧЕНИЕМ ДО 6 ММ ²	100 М		0,5
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,7	2,35
44.2	64235	ЛЕНТА К226	100 М	0,05	0,025
44.3	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ	КГ	0,16	0,08
45	T2011	ПРОВОД С А.ПОМНН. ЖИЛАМИ ПВХ ИЗОЛЯЦИИ СЕЧ. 2х2,5ММ ² АППВ-0,38	КМ		0,05
46	T2012	ГОФРА Д=16ММ	М		50
47	П08-02-401-1	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧ. ЖИЛЫ ДО 16 ММ ²	100 М		0,4
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,6	20,64
47.2	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	ТН	0,00065	0,00026
47.3	64235	ЛЕНТА К226	100 М	0,03	0,012
48	T2013	КАБЕЛЬ С А.ПОМНН. ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ 2х4ММ ² АВВГ-1	КМ		0,04
49	П08-03-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,02
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,1	0,762
49.2	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ	КГ	0,42	0,0084
50	T2014	РОЗЕТКА С ЗЕМ. ЗАЗЕМ. КОНТАКТОМ ДВУХМЕСТНАЯ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ		2
51	П08-03-592-1	ПАТРОН СТЕННОЙ ИЛИ ПОТОЛОЧНЫЙ	100 ШТ		0,02
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	58	1,16
51.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	9,54	0,1908
51.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	1,51	0,0302
51.4	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	ТН	0,00016	0,00000
52	T2015	ПАТРОН	ШТ		2
53	T2016	ЛАМПА LED 60Вт	ШТ		2
54	П08-03-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100 ШТ		0,02
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	76	1,52
55	T2017	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ 250В 6А ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ ИЛИ ПОЛУГЕРМЕТ	ШТ		2
56	T2018	КОРОБКА ОТВЕТИТЕЛЬНАЯ У196	ШТ		1
57	П08-03-599-9	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 6	ШТ		1
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,36	3,36
57.2	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,51	0,51
57.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,041
57.4	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ	КГ	0,016	0,016
58	T2019	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ 40Х60ММ	ШТ		1
СКЛАДУГЛЯ					
59	E58-17-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100 М ² ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ		0,51
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,39	12,4389
59.2	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т	МАШ-ЧАС	0,63	0,3213
60	E58-1-1	РАЗБОРКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100 М ² КРОВ.ПН		0,51
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,16	7,7316
60.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	ТН	1,4	0,714
61	E58-1-2	РАЗБОРКА СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100 М ² КРОВ.ПН		0,51
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,68	11,5668
62	E09-03-012-1	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛОТОМ ДО 24 М МАССОЙ: ДО 3,0 Т	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0,512

61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	25,53	13,07136
61.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-ЧАС	0,6	0,3072
61.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-ЧАС	0,9	0,4608
61.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0019	0,00097
61.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,36864
61.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,0027	0,00138
61.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШГ	0,06	0,03072
61.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,22	0,11264
63	1-09-03-015-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ: ДО 25 М	1 Г КОНСТРУКЦИИ		0,506
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	15,79	7,98974
63.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-ЧАС	0,58	0,29348
63.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-ЧАС	0,67	0,33902
63.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,003	0,00152
63.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,253
63.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,0026	0,00132
63.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШГ	0,03	0,01518
63.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,15	0,0759
64	1-09-04-002-1	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,51
64.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	35,5	18,105
64.2	00321	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ЧАС	2,41	1,2291
65	1-09-04-006-2	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100 М2		0,49
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	105,28	51,9872
65.2	00321	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-ЧАС	2,41	1,1809
66	Г2004	ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ ТОЛЩ. 0,4ММ	М2		56,35
67	Г2005	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ПРОФИЛИСТА	ТН		8,80196
68	1-09-04-014-4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ В ПОДГОТОВЛЕННЫЕ ПРОЕМЫ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 2,5 М2	М2		4,56
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	5,3	13,048
68.2	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-ЧАС	0,29	1,3214
68.3	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШГ	8	36,48
68.4	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	4,56
69	1-08-03-002-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		1,12
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	4,43	4,9616
69.2	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	0,92	1,0304
69.3	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,11	0,1232
70	Е15-04-036-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТАЛЬНЫХ БАЛК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100 М2		0,5
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	40,59	20,295
70.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МЛ	ТН	0,0246	0,0123

Составил: _____

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1 **на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ №19**

(составляется в разрезе работ)

№ п/п	Шифр номера	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу	по
1	2	3	4	5	6
1	E15-01-002-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ КУП - 0,6 КМАНБ - 0,7 ПИНС 402 мм 04 ТЕМ. П.З.З.З.	1 КОТЕЛ		2
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	Ч.З.З.З.З.	30,14	100,28
1.2	02016	АГРЕГАТЫ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ	А4422-ЧАС	1,89	3,78
1.3	15319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 мм 3424	ТН	0,00155	0,00279
2	E15-01-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОНКИЕ ТЕПЛОПРОВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (КАЧ.Ч. ДО 0,21 (0,18))	1 КОТЕЛ		2
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	Ч.З.З.З.З.	30,14	100,28
2.2	02016	УСТАНОВКА ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ	А4422-ЧАС	1,89	3,78
2.3	15319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 3 мм 3424	ТН	0,00155	0,00279
3	T2000	КОТЕЛ КОР 100КВТ	ШТ		1
4	T2001	КОТЕЛ КОР 70КВТ	ШТ		1
5	E22-01-001-3	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ: 200 мм	1 КМ		0,008
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	Ч.З.З.З.З.	29,7	2,378
5.2	43262	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	М	1008	8,064
6	E15-03-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100 КВТ		0,00008
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	Ч.З.З.З.З.	65,6	0,03248
6.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	А4422-ЧАС	0,21	0,00017
6.3	63698	КРОМШТЕЙНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ ПАРОВЫХ	КМАНБ/ШЕКТ	44,2	0,03336
6.4	65851	ШТУРПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0043	0,00003
7	T2002	РАДИАТОРЫ ПАНЕЛЬНЫЕ 1000X400мм	ШТ		5
8	E16-02-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 мм	100 М ТРУБОПРОВОД		0,12
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	Ч.З.З.З.З.	32,87	3,9564
8.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	А4422-ЧАС	1,33	0,138
8.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-40С 2 Д 4 мм	ТН	0,00017	0,00002
8.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	М3	0,287	0,03372
9	E16-04-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАБОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 мм	100 М ТРУБОПРОВОД		0,1
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	Ч.З.З.З.З.	121,8	12,18
9.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	А4422-ЧАС	4,64	0,464
10	T2003	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 32мм (НВС)	М		10
11	E26-01-003-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		1
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕ-СТРОИТЕЛЕЙ	Ч.З.З.З.З.	18,8	18,8
11.2	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОДИНОВАННОЙ СТАЛИ Ц. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫШЕШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 мм	ТН	0,0011	0,0011
11.3	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОДИНОВАННОЙ СТАЛИ Ц. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫШЕШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 мм	ТН	0,004	0,004
11.4	45945	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,032	1,032

Составил: _____

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №26 ПРИ КОКАНДСКОМ ГОРОДСКОМ ОТДЕЛЕ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

наименование (объекта)стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ №26

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				по единице измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E18-01-002-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ КСТР = 0,6 КМАН = 0,7 ШНН 4.02.00-94 ТЕР.Ч. П.3.33	1 КОТЕЛ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,14	30,14
1.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛОС ТОКОВЫЙ ТОКА	МАШ-ЧАС	1,89	1,89
1.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ 342А	ТН	0,00138	0,00138
2	E18-01-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (КАЛ/Ч) ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЕЛ		1
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,14	30,14
2.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ЛОС ТОКОВЫЙ ТОКА	МАШ-ЧАС	1,89	1,89
2.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ 342А	ТН	0,00138	0,00138
3	T2020	КОТЕЛ КОр 150КВТ	шт		1
4	E22-01-001-3	УКЛАДКА, АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	1 КМ		0,004
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	297	1,188
4.2	43262	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ	М	1008	4,032

Составил: _____



№ 3332-985e-f5d9-5b79-1132-9270-7150
Ҳужжат яратилинган сана: 2020-06-26
Ариза рақами: 20154225

Ҳужжат берилган: "FARG'ONA KOMFORT LOYIHA"
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 303097233

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

"FARG'ONA KOMFORT LOYIHA" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги объектлар учун қуйидаги: Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи - Уй-жой-ҳўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан шугулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 26-06-2020 йил

Лицензия рақами: АП-001007

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 303097233

Юридик шахснинг почта манзили: ФАРҒОНА ВИЛОЯТИ ФАРҒОНА ШАҲАР МУСТАҚИЛЛИК
КУЧАСИ 46/7-УЙ

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ТУРСУНОВ АСКАР ШЕРАЛИЕВИЧ

Маъжур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдан 726-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомига мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида қўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун my.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 726-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян таъқиқланган.

9011

