

konstruksiyaga asoslangan profnastil tom qoplamasini qoplash. Metal yuzalarini moyli bo'yoq bilan bo'yash. Nasosni ta'mirlash. Kengaytirish bakini o'rnatish. Santerxnika qurilmalarini o'rnatish. Cho'yan zadvijkani o'rnatish. Radiatorlarni buzish. Alyumin radiatorlarni o'rnatish. Elektr tarmog'ini ishlarni bajarish.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi" dan foydalanildi.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Tushuntirish xatining tartibga keltirilishi.

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

- Quruvchilarning o'rtacha oylik ish xaqi xisobotlar asosida keltirilgan.
- Ijtimoiy sug'urtaga xisoblanish 2022 yil ko'rsatkichlari asosida qabul qilingan.
- Putratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli meyoriy xujjatlar asosida aniqlik kiritilgan.

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

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 175269,161 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 7317,833 ming so'm jihozlar va qurilish materiallari harajatlari xisobiga kamaytirildi.

7. Xulosalar.

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Andijon shaxar Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi №51-umumta'lim maktabi qozonxona binosini mukammal ta'mirlash», ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mehnat sarfi - 43,232 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy

(boshlang'ich) miqdori 15% QQS bilan - 167951,328 ming so'm.

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

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

Bosh mutaxassis: Xalदारov Jur'at Alimджanovich

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI QUROLISH VAZIRLIGI
QUROLISH VAZIRLIGI QUROLISH QURUMI
QUROLISH VAZIRLIGI QURUMI

Amaldorlar

Amaldorlar

Amaldorlar

Amaldorlar

Amaldorlar

Amaldorlar

Amaldorlar

Amaldorlar

Amaldorlar

Amaldorlar

Amaldorlar

Amaldorlar

Amaldorlar

Amaldorlar

Amaldorlar



Dizayn Servis Proekt

"DIZAYN SERVIS PROEKT"

**MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT**

O'zbekiston Respublikasi Andijon viloyati, Izbokan tumani, Paytug' shahar, Naqshband ko'chasi.
X/ir: 20208000500944767001 MFO: 00068 INN: 305848411 "Ipoteka bank" Istiqlol filiali.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стартовая стоимость объекта

ОБЪЕКТ: Andijon Shahar Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 51-
umumta'lim maktabida qozonxona va isitish tizimi mukammal
ta'mirlash ishlari

Книга 1

Сводный сметный расчет
Локальная ресурсная ведомость

После экспертизы

Андижан 2022 год.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
Андижанская область город Андижан
Общество с ограниченной ответственностью

«Dizayn Servis Proekt»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Стартовая стоимость объекта

ОБЪЕКТ: Andijon Shaxar Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 51-
umumta'lim maktabida qozonxona va isitish tizimi mukammal
ta'mirlash ishlari

Книга 1

Сводный сметный расчет Локальная ресурсная ведомость

Директор:



С. Гопиров

ГИП:



С. Тухтасинов

Андижан 2022 год.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ
ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

Andijon Shaxar Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 51-umumta'lim maktabida qozonxona va isitish tizimi mukammal ta'mirlash ishlari

Стартовая стоимость строительства объекта определена на основании в соответствии с

Расчитанная проектной (инжиниринговой, консалтинговой) организацией стоимость строительства объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимает заказчик. (ШНК 4.01.16-09-Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах Ташкент 2009 г., Глава 3.3 стр. 11)

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы и транспорт приняты по результатам мониторинга, осуществляемого « Центром... январь-март 2021г), Узбекской республиканской товарно - сырьевой бирже КАТАЛОГ Часть первая и вторая ».

По определению стартовой стоимости объекта заказчиком предостонть переоценит квотные строительные материалы, конструкции, детали и изделий.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительного-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан « Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями...» в пределах 18,71% от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года « Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию ».

Коэффициенты риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 5.47 « Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнением »

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле :

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{сп}) \times K_p,$$

где :

- Со - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное
- Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- Сп - прочие затраты производственного характера;
- Пп - прочие затраты подрядчика;
- Ср - затраты на страхование объектов на время строительства;
- Кр - коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста

I. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

Определяем путем умножения трудозатраг рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека -

$$Сзп = Тр\text{аб} \times Сч \times Ксс$$

где:

- Тр\text{аб} - трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах.;
- Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая
- Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

- Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум./месяц;
- \Phi - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Согласно Каталога 1-го квартала 2022 г отраслевая месячная заработная плата рабочих - строителей отрасли "Строительство" составила по Андижанской области.

Количество рабочих часов в месяц

166,25 часов

Часовая ставка - Сч = 2231992,7000 : 166,25 = 13425,52 сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы: 15036,58 сум/час

$$Сзп = 339,3188 \times 15036,58 \text{ чел/сум} = 5102194,25 \text{ сумов}$$

II. ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ:

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

Andijon Shaxar Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 51-umumta'lim maktabida qozonxona va ititish tizimi mukammal ta'mirlash ishlari

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

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ

(наименование работ)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	79551131,10
1.1	Транспортные расходы на оборудование	1559826,10
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	50405017,98
2.1	Транспортные расходы на материалы	1440143,37
2.2	Заготовительно-складские расходы на материалы	960095,58
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	5200533,48
3.1	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-	345,86
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	407844,31
5	Итого прямые затраты	135564526,87
7	Прочие затраты подрядчика	10480106,35
10	Итого с прочими затратами	146044633,22
12	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	146044633,22
13	НДС	21906694,98
14	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	167951328,21



От подрядчика

М. П.

Andijon Shaxar Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 51-umumta'lim maktabida qozonxona va isitish tizimi mukammal ta'mirlash ishlari

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ

(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			Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	общая	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	
КОТЕЛЬНАЯ								
Итого по разделу "КОТЕЛЬНАЯ"								
0,00								
ДЕМОНТАЖ								
1	E46-04-008-2	РАЗБОРКА СУЩ. ПОКРЫТИЯ КРОВЛИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	100 M2		0,06	129013,86	7740,83	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,58	0,5148	15036,58	7740,83	
2	E09-06-024-4	МОНТАЖ: ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ КОЖУХОВ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	1 Т КОНСТРУКЦИИ		0	0,00	0,00	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,79	0	15036,58	0,00	
2.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,11	0	127627,00	0,00	
2.3	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН /2 Т/	МАШ-ЧАС	4,8	0	3166,00	0,00	
2.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,74	0	1077,00	0,00	
2.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,44	0	11740,00	0,00	
2.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,03	0	14900000,00	0,00	
2.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,432	0	600,00	0,00	
3	E66-49-7	ДЕМОНТАЖ ДЫМОВЫХ ТРУБ Д=219 ММ	100 М		0,06	1624774,53	97486,47	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	66,3	3,978	15036,58	59815,52	
3.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,88	0,2328	127627,00	29711,57	
3.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	0,012	54548,00	654,58	
3.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,56	0,2136	1077,00	230,05	
3.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	9,92	0,5952	11740,00	6987,65	
3.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,42	0,1452	600,00	87,12	
4	E18-01-001-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЕЛ		1	239303,49	239303,49	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,454	14,454	15036,58	217338,73	
4.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,09	0,09	127627,00	11486,43	
4.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,132	0,132	54548,00	7200,34	
4.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00022	0,00022	14900000,00	3278,00	

5	E06-01-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ Ж/БЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100 М3			0,024	45105582,98	1082533,99
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	446,04		10,70496	15036,58	160965,99
5.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	21,42		0,51408	1081,00	555,72
5.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	123,76		2,97024	4656,00	13829,44
5.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87		0,04488	54548,00	2448,11
5.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,013		0,00031	15400000,00	4804,80
5.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,13		0,00312	14900000,00	46488,00
5.7	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	101,5		2,436	337987,00	823336,33
5.8	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	39,2		0,9408	32000,00	30105,60
6	03566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН			0,037	7685628,00	284368,24
7		ПОЛ				0	0,00	0,00
8	E11-01-001-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ГРАВИЕМ	100 М2			0,06	236883,50	14213,01
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,7		0,462	15036,58	6946,90
8.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93		0,0558	4630,90	258,40
8.3	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	5,1		0,306	22901,00	7007,71
9	E31-01-061-1	АРМИРОВАНИЕ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ: СЕТКАМИ	1 Т			0,037	5172825,96	191394,56
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,98		0,14726	15036,58	2214,29
9.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,01		0,00037	27709,00	10,25
9.3	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36		0,01332	54548,00	726,58
9.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00041		0,00002	14900000,00	226,03
9.5	44521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	ТН	1		0,037	5086957,00	188217,41
10	E11-01-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2 ПОЛА			0,06	4083075,77	244984,55
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,3		1,818	15036,58	27336,30
10.2	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	0,06		0,0036	3000000,00	10800,00
10.3	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	10,2		0,612	337987,00	206848,04
11	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2			0,06	1436024,05	86161,44
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51		2,3706	15036,58	35643,72
11.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,07		0,5442	655,00	350,45
11.3	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М- 150	М3	2,04		0,1224	409798,00	50159,28
12		РЕМОНТ КОТЛА				0	0,00	0,00
13	E18-01-002-02	УСТАНОВКА КОТЛОВ	1 КОТЁЛ			2	1697590,32	3395180,64
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	58,21		116,42	15036,58	1750558,64
13.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,01		4,02	4656,00	18717,12
13.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87		3,74	54548,00	204009,52

13.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00016	19600000,00	3136,00
13.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00276	14900000,00	41124,00
13.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,27	0,54	42000,00	22680,00
13.7	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	6	12	87500,00	1050000,00
13.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00884	0,01768	14002000,00	247555,36
13.9	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,001	0,002	27000000,00	5400,00
13.10	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,005	0,01	5200000,00	52000,00
14		Котлы "AS B-200 T" (твердое топливо), мощность 200 кВт, отапливаемая площадь до 2000 м2	ШТ		1	41034783,00	41034783,00
15		Стоимость Водогрейный котел "KWOT-160" (без газовый горелка)(твердое топливо), мощность 160 кВт, отапливаемая площадь до 1600 м2	ШТ		1	33695652,00	33695652,00
16	E20-03-001-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ: ДО 0,05 Т	1 ВЕНТИЛЯТОР		1	165707,65	165707,65
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,54	6,54	15036,58	98339,23
16.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01	54548,00	545,48
16.3	30317	БОЛТ АНКЕРНЫЙ	ТН	0,0014	0,0014	14002000,00	19602,80
16.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00007	0,00007	14002000,00	980,14
16.5	45093	ВСТАВКИ ГИБКИЕ	ШТ	2	2	18500,00	37000,00
16.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,22	0,22	42000,00	9240,00
17	52056	СТОИМОСТЬ ПОДДУВНОЙ ВЕНТИЛЯТОР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ N 1,1КВТ 1800 ОБ/МИН	ШТ		1	3260870,00	3260870,00
18	E18-05-001-01	РЕМОНТ И ПЕРЕУСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕРКУЛАЦИОННЫЙ "KM-25/35"	1 НАСОС		1	450242,84	450242,84
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	14,17	15036,58	213068,34
18.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,52	0,52	4656,00	2421,12
18.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03	54548,00	1636,44
18.4	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	12450000,00	27390,00
18.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,014	0,014	299529,00	4193,41
18.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	0,00039	14900000,00	5811,00
18.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07	42000,00	2940,00
18.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2	87500,00	175000,00
18.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00127	14002000,00	17782,54
19	53800	СПУСКНОЙ КРАН 15Ч8Н2 Д=40 ММ	ШТ		2	83726,00	167452,00

20	E16-05-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 ШТ	4	47712,53	190850,13
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	15036,58	88415,09
20.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	4656,00	6518,40
20.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЕЙСТВЕННОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	54548,00	4363,84
20.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	14900000,00	8344,00
20.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0011	14002000,00	61608,80
20.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	2700000,00	21600,00
21		Клапан обратный подъемный 16кч9п Ду-40 мм Ру-25 ТУ 26-07-1442-87, ТУ 26-07-1464-88 чугун, +150С	ШТ	4	323651,00	1294604,00
22	E09-06-033-1	МОНТАЖ КАРКАСОВ ВЫЯЖНЫХ, ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ И ДЫМОВЫХ ТРУБ Д=219ММ h=8,5М	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,224	670952,10	150293,27
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	33,14	15036,58	111621,95
22.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,33	127627,00	9434,19
22.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,31	1327,00	92,15
22.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	3,2	11102,00	7957,91
22.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЕЙСТВЕННОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,49	54548,00	5987,19
22.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,32	1077,00	559,70
22.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	11740,00	5128,03
22.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,00285	14900000,00	9512,16
23	50932	СТОИМОСТЬ ДЫМОВЫХ ТРУБ Д=219 ММ	Т	0,224	11091428,57	2484480,00
24		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС: КОТЕЛЬНАЯ		0	0,00	0,00
25	E09-03-012-12	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ПРОФИЛЯ 100X100X8	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,72	202999,76	146159,83
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	15036,58	71345,56
25.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,09	11102,00	719,41
25.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЕЙСТВЕННОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	54548,00	9033,15
25.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	1077,00	1736,99
25.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	14002000,00	40325,76
25.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	11740,00	16482,96
25.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	14900000,00	4291,20
25.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	3000000,00	2224,80
26	50620	СТОИМОСТЬ СТОЕК ИЗ ПРОФИЛЯ 100X100X8	ТН	0,72	11522183,51	8295972,13

27	Е09-03-003-12	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК ИЗ ПРОФИЛЯ 100X100X8	И Т КОНСТРУКЦИИ		0,645	413036,03	266408,24
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,53	15,82185	15036,58	237906,51
27.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,17	0,10965	54548,00	5981,19
27.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	1,4448	1077,00	1556,05
27.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00004	0,00003	14002000,00	361,25
27.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	1,25775	11740,00	14765,98
27.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0004	0,00026	14900000,00	3844,20
27.7	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,00066	30000000,00	1993,05
28	50624	СТОИМОСТЬ БАЛКИ ИЗ ПРОФИЛЯ 100X100X8	ТН		0,645	11522183,51	7431808,36
29	Е09-03-015-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ 100X70X6	И Т КОНСТРУКЦИИ		0,675	344658,47	232644,47
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,79	10,65825	15036,58	160263,63
29.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,58	0,3915	11102,00	4346,43
29.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,12825	54548,00	6995,78
29.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,67	0,45225	1077,00	487,07
29.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,003	0,00203	14002000,00	28354,05
29.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,3375	11740,00	3962,25
29.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0026	0,00176	14900000,00	26149,50
29.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,0007	30000000,00	2085,75
30	50623	СТОИМОСТЬ ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ 100X70X6	ТН		0,675	11522183,51	7777473,87
31	Е09-03-014-2	УСТАНОВКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ ПРОФИЛЯ	И Т КОНСТРУКЦИИ		0,6	1355791,55	813474,93
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	69,22	41,532	15036,58	624499,24
31.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,09	0,054	11102,00	399,51
31.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,114	54548,00	6218,47
31.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,34	0,804	1077,00	865,91
31.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,02	0,012	14002000,00	168024,00
31.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,1	0,66	11740,00	7748,40
31.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00041	0,00025	14900000,00	3665,40
31.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,00062	30000000,00	1854,00
32	50630	СТОИМОСТЬ ОБРЕШЕТКИ ИЗ ПРОФИЛЯ 40X60X3	ТН		0,6	11522183,51	6913310,11
33	Е12-01-009-02	УСТРОЙСТВО ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	100 М ЖЕЛЮБОВ		0,096	1017378,30	97668,32
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,41	3,01336	15036,58	45340,70
33.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,00864	54548,00	471,29
33.3	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ Д 5X120 ММ	ТН	0,0038	0,00036	15400000,00	5617,92

33.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,169	0,01622	2850000,00	46238,40
34	61200	СТОИМОСТЬ ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	М		9,6	22100,00	212160,00
35	E12-01-008-03	УСТРОЙСТВО ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБЫ	100 M2 ФАСАДОВ БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМОВ (ДЛЯ НОРМ 1, 2) 100 М, ТРУБ (ДЛЯ		0,129	3371793,61	434961,38
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,4	4,9536	15036,58	74483,20
35.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,43	0,05547	54548,00	3023,78
35.3	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,095	0,01226	2850000,00	34926,78
35.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,0003	0,00004	9611000,00	371,95
35.5	47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	14,577	22100,00	322151,70
36	E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛ	100 M2 КРОВЛИ		0,495	685506,13	339325,53
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	19,07235	15036,58	286782,92
36.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	1,19295	950,00	1133,30
36.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,198	54548,00	10800,50
36.4	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	319,275	113,00	36078,07
36.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	40,095	113,00	4530,73
37	31933	СТОИМОСТЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛ ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	M2		52,47	75000,00	3935250,00
38	75356	СНЕГОУДЕРЖАТЕЛЬ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М		9	21200,00	190800,00
39	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ЗА 2 РАЗА	100 M2		0,3348	1584695,81	530556,16
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	23,79089	15036,58	337733,59
39.2	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,01004	54548,00	347,88
39.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,00824	19600000,00	161427,17
39.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,90396	12000,00	1084,52
40	E18-05-001-01	РЕМОНТ НАСОСОВ	1 НАСОС		1	450242,84	450242,84
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	14,17	15036,58	213068,34
40.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,52	0,52	4656,00	2421,12
40.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03	54548,00	1636,44
40.4	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	12450000,00	27390,00

40.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	МЗ	0,014	0,014	0,014	299529,00	4193,41
40.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	0,00039	0,00039	14900000,00	5811,00
40.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07	0,07	42000,00	2940,00
40.8	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2	2	87500,00	175000,00
40.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00127	0,00127	14002000,00	17782,54
41	Е18-04-001-03	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 200Л	1 БАК	1	1	1	619562,10	619562,10
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	4,03	4,03	15036,58	60597,42
41.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПа/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,4	0,4	0,4	2291,00	916,40
41.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,11	0,11	54548,00	6000,28
41.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУХИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ М4-0115	ТН	0,00008	0,00008	0,00008	19600000,00	1568,00
41.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00004	0,00004	12000000,00	480,00
41.6	52012	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2 МЗ	ШТ	1	1	1	550000,00	550000,00
42	Е16-05-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	1 ШТ	2	2	2	47167,05	94334,11
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,47	1,47	1,47	15036,58	44207,55
42.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,35	0,35	0,35	4656,00	3259,20
42.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01	0,01	54548,00	1090,96
42.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00014	0,00014	0,00014	14900000,00	4172,00
42.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,0011	0,0011	0,0011	14002000,00	30804,40
42.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,002	0,002	0,002	2700000,00	10800,00
43		Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11 п Ду-20 мм Ру-16 ТУ 26-07-1491 -89, ковкий чугун, +225С	ШТ	2	2	2	61577,00	123154,00
44		РАДИАТОР		0	0	0	0,00	0,00
45	Е22-03-006-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ Д=50 ММ	ШТ	2	2	2	27079,27	54158,54
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,76	1,76	1,76	15036,58	26464,38
45.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02	0,02	54548,00	1090,96
45.3	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ /ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/	КГ	0,1	0,1	0,1	42000,00	4200,00
45.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0008	0,0008	0,0008	14002000,00	22403,20
46		СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКА ЧУГУННЫЕ 30ч47бр Д=50 ММ	ШТ	2	2	2	422056,00	844112,00
47	Е65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ	100 ШТ	0,04	0,04	0,04	1654023,80	66160,95

Andijon Shaxar Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi 51-umumta'lim maktabida qozonxona va isitish tizimi mukammal ta'mirlash ishlari

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-ЧАС	345,8588	15036,58	5200533,48
				ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,00037	27709,00	10,25
2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,51408	1081,00	555,72
3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,5442	655,00	356,45
4	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,2079	950,00	1147,51
5	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,39672	127627,00	50632,18
6	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 КН/2 Т	МАШ-ЧАС	0	3166,00	0,00
7	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,06944	1327,00	92,15
8	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	1,2271	11102,00	13623,26
9	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,0558	4630,90	258,40
10	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПа/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 П/, ВЫСОКОЕ 10 П/100/	МАШ-ЧАС	0,4	2291,00	916,40
11	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПЛОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	10,13024	4656,00	47166,40
12	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04336	54548,00	2365,42
13	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,22997	54548,00	285284,40
14	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,04713	1077,00	5435,76
				ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11 п Ду-20 мм Ру-16 ТУ 26-07-1491 -89, ковкий чугун, +225С	ШТ	2	61577,00	123154,00
2		Клапан обратный подъемный 16кч9п Ду-40 мм Ру-25 ТУ 26-07-1442-87, ТУ 26-07-1464-88 чугун, +150С	ШТ	4	323651,00	1294604,00
3		СТОИМОСТЬ ЗАДВИЖКА ЧУГУННЫЕ 30Ч447БР Д=50 ММ	ШТ	2	422056,00	844112,00
4		ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ Т. ЩРВ-П-18 IP40	ШТ	1	85391,00	85391,00
5	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	319,275	113,00	36078,07
6	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	40,095	113,00	4530,73
7	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,037	7685628,00	284368,24

45	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,006	14002000,00	84012,00
46	52367	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "AVANGARD" - 10 СЕКЦИИ	ШТ	4	639530,00	2558120,00
47	53800	СПУСКНОЙ КРАН 1548П2 Д=40 ММ	ШТ	2	83726,00	167452,00
48	54705	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ Д=20 ММ	ШТ	8	24630,00	197040,00
49	61200	СТОИМОСТЬ ВОДОСТОЧНЫЙ ЛЮТОК	М	9,6	22100,00	212160,00
50	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00032	16827000,00	5391,37
51	75356	СНЕГОУДЕРЖАТЕЛЬ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М	9	21200,00	190800,00
52	91638	КАБЕЛЬ МАРКИ ВВГ СЕЧ. 4X10 ММ2	1000 М	0,006	31941739,00	191650,43
53	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,014	2700000,00	37800,00
54	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,01	5200000,00	52000,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ: 48004779,03						
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		Стоимость Водогрейный котел "КВОГ-160" (без газовый горелка)(твердое топливо), мощность 160 кВт, отапливаемая площадь до 1600 м2	ШТ	1	33695652,00	33695652,00
2		Котлы "AS B-200 T" (твердое топливо), мощность 200 кВт, отапливаемая площадь до 2000 м2	ШТ	1	41034783,00	41034783,00
3	52056	СТОИМОСТЬ ПОДУВНОЙ ВЕНТИЛЯТОР ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ N 1,1КВТ 1800 ОБ/МИН	ШТ	1	3260870,00	3260870,00
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ: 77991305,00						
Итого: 131604461,82						
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						
Транспортные расходы на оборудование						
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						
Транспортные расходы на материалы						
Заготовительно-складские расходы на материалы						
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						
Итого прямые затраты						
Прочие затраты подрядчика						
Итого с прочими затратами						
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						
НДС						
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС 167951328,21						

Составил: _____

Проверил: _____



NUQSON DALOLATNOMASI

Ushbu dalolatnomani shu haqda tuzdikkim Andijon shaxar XTB ga №51-sonli umumiy o'rta ta'lim maktab hududida qozonxona binosini mukammal ta'mirlashda quyidagi ishlarni bajarish aniqlandi

№	Ish turlari nomlari	O'lchov birligi	Soni
1	2	3	4
1	QOZONXONA		
2	BUZHISH ISHLARI		
3	MAVJUD TOM YOPMASINI BUZISH ISHLARI	M2	6
4	QOZONXONA QO'RGONINI CHIQRIB TASHLASH	M2	27
5	DUID QUVURINI BUZISH D=219 MM	M	6
6	ISSIQLIK QOZONINI BUZISH	QOZONXONA	1
7	TASMASIMON TEMIRLI POYDEVOR QUYISH 1000 MM gacha	M3	2,4
8	ARMATURA KARKAS TO'QISH	TN	0,037
9	DAVRIY PROFIL A-III SINFDAGI DIAMETRI 12 MM BO'LGAN, issiq prokatlangan armatur po'lat	TN	0,037
10	POL		
11	YERNING SIQLASHI: SHAGAL	M2	6
12	ARMATURA KARKAS TO'QISH	TN	0,037
13	DAVRIY PROFIL A-III SINFDAGI DIAMETRI 10 MM BO'LGAN, issiq prokatlangan armatur po'lat	TN	0,037
14	BETON QUYISH QALINLIGI: 100 MM	M2	6
15	QO'LLANISH QURILMA: 20 MM QALINLIGIDA SEMENT	M2	6
16	ISITISH QOZON TA'MIRI		
18	Narxi "AKS-200 T" qozonlari (qattiq yoqilg'i), quvvati 200 kVt, isitiladigan maydoni 2000 m2 gacha	Sht	1
19	Narxi "AIR TEPLO BURAN-150" qozonlari (qattiq yoqilg'i), quvvati 150 kVt, isitiladigan maydoni 1500 m2 gacha	Sht	1
20	SERCULACTYA "KM-25/35" NASOSLARINI TAMIRLASH VA QAYTA O'RNATISH	NASOS	1
21	TO'KISH KRANI 15CH8P2 D=40 MM	Sht	2
22	DIMETRI: 50 MM QO'LCHI PO'lat Quvurlardan Quvur YO'LLARIGA KLAPANLAR, TEKSHIRILGAN klapanlar, ROVLARNI O'RNATISH	Sht	4
23	XARAJATLARNI TEKSHIRISH klapan markasi 19CHI6R D=40 MM NARXI	Sht	4
24	CHIKARISH, VENTILYAT VA TUTUN QUVURLARI RAMALARINI O'RNATISH D=219MM h=8,5M IPC	TN	0,224
25	TUTUN QUVURLARI NARXI D=219 MM	TN	0,224
26	METAL KARKASLI: QOZONXONA		
27	100X100X8 PROFILDAN METAL USTUNLARNI O'RNATISH	TN	0,72
28	100X100X8 PROFILDAN USTUNLARNING NARXI	TN	0,72
29	100X100X8 PROFILDAN METAL BALKALARNI O'RNATISH	TN	0,645
30	100X100X8 PROFILDAN BALKALARNING NARXI	TN	0,645
31	100X70X6 PROFILDAN METAL KASHAK O'RNATISH	TN	0,675
32	100X70X6 PROFILDAN METAL KASHAK NARXI	TN	0,675
33	PROFILDAN QO'LQON (OBRESHETKA) O'RNATISH	TN	0,6
34	40X60X3 PROFILDAN QO'LQON (OBRESHETKA)NING NARXI	TN	0,6
35	SUV QUVURI O'RNATISH	M	9,6
36	SUV QUVURI NARXI	M	9,6



37	SUV TARNOVINI O'RNATISH	M2	0,129
38	QALINLIGI 0.4 MM PROFILDAN TOM QO'SHISH QURILMALARI O'RNATISH	M2	49,5
39	QALINLIGI 0.4 MM PROFIL NARXI	M2	52,47
40	TEMIR QOPLAMALI MATERIAL QOR TO'SGICH NARXI	M	9
41	METAL KONSTRUKSIYALARNI 2 MARTA YOG'LI BO'YISH	M2	33,48
42	NASOS TA'MIRI	HACOC	1
43	200L SIJIMLI KENGA YTIRISH BOKLARINI O'RNATISH	BAK	1
44	DIAMETRLI PO'lat Quvurlardan Quvur liniyalariga KLAPANLARNI O'RNATISH: 25 mm gacha	Sht	2
45	XARAJATLARNING TEKSHIRISH klapanining markasi 19CHI6R D=20 MM	Sht	2
46	RADIATOR	Sht	
47	CHO'YANLI ZADVISHKA O'RNATISH D=50 MM	Sht	2
48	CHO'YANLI ZADVISHKA NARXI 30CH47BR D=50 MM	Sht	2
49	80 KG gacha bo'lgan RADIATORLARNI buzish	Sht	4
50	ALyuminiy RADIATORLARNI O'RNATISH	RADIATORLAR VA KONVEKTORLAR kvt	7,12
51	NARXI ALyuminiy RADIATORLAR "AVANGARD" - 10 BO'LIM	Sht	4
52	HAVO CHIQISH KRANI D=20 MM	Sht	8
53	KRAN SHAROVOY LATUNNIY D=20 MM	Sht	16
54	ELEKTR YORITISH		
55	TARQATISH BOSHQARMASI O'RNATISH	Sht	1
56	TARQATISH BOSHQARMASI T. SHRV-P-18 IP40	Sht	1
57	QISQON BILAN BAXTILGAN DEVORGA KABEL SEC. 25 MM2 gacha	M	6
58	ELEKTR SIMI BRAND VVG SEC. 4X10 MM2	M	6

Buyurtmachi vakili:

№51-sonli umumiy o'rta ta'lim
maktabi direktori:



Sh. B. B. D. y.

Yo. Aripova

Ma'ruza met x/2018/1



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

АНДИЖОН ВИЛОЯТИ

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



Holati: Ijbiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEK AKRAMOVICH

Sana: 14-06-2022 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 46978

Obyekt nomi «Andijon shaxar Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi №51-umumta'lim maktabi qozonxona binosini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - «DIZAYN SERVIS PROEKT» MChJ

Bosh loyihachi - «DIZAYN SERVIS PROEKT» MChJ

Litsenziya AL-000007 sonli 19.06.2019 yil dan cheksiz. O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 43943

1. Loyihalash uchun asos

Xalq deputatlari Andijon shaxar kengashining 30.04.2022 yildagi №VI-28-23-1-29-K/22-sonli qarori.

Andijon shaxar Xalq ta'limi bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

Andijon shaxar Xalq ta'limi bo'limi hamda loyiha tashkiloti bilan 2022 yildagi shartnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Lokal resurs xujjatlar.

Tushuntirish xatlari.

Yig'ma lokal xujjatlar

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Peshxisob xisoblari bo'yicha: "Andijon shaxar Xalq ta'limi bo'limi tasarrufidagi №51-umumta'lim maktabi qozonxona binosini mukammal ta'mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Mayjud po'lat list tom qoplamasini buzish. Qozonxona to'siqlarni buzish. Xavo quvurini va qozonni buzish. Tasmaimon beton poydevor quyish. Armatura karkaslarini tayyorlash. Shag'al yotqizish. Beton pol qoplamasini yotqizish. Sement qorishmasini 20 mm qalindlikda yotqizish. Ititish qozonini montaj qilish. Nasosni ta'mirlash va qayta o'rnatish. Ventil, zadvijka, zatvorlarni o'rnatish. Xavo va ventilyatsiya quvurini montaj qilish. Metal profildan ustun, balka, progon, obreshetkani o'rnatish. Suv tushirish lotogi va jelobani o'rnatish. Metal