



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI 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.eksportiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBEB AKRAMOVICH

Sana: 30-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 79291

Obyekt nomi «Andijon viloyati Izboskan tumanida joylashgan №34-umumiy o'rta ta'lim maktabini issiqlik tizimini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - «Norma qurilish konsalting» MChJ

Bosh loyihachi - «Norma qurilish konsalting» MChJ

Litsenziya AL-000503 sonli O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan 22.01.2020 yilda berilgan, cheksiz.

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender savdolari orqali

Qurilish turi mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 75919

1. Loyihalash uchun asos

Xalq deputatlari Izboskan tuman kengashining 15.10.2022 yildagi №VI-38-82-1-22-K/22-sonli qarori.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti o'rtasida 02.11.2022 yilda tuzilgan №466-1-22-XT/2022-sonli shartnoma.

Buyurtmachi Izboskan tumani Xalq ta'limi bo'limi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

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 viloyati Izboskan tumanida joylashgan №34-umumiy o'rta ta'lim maktabini issiqlik tizimini mukammal ta'mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Issiqlik tizimining temir quvurlarini va registrnlarni buzish. Shift va devor yuzasini teshish va yamash. Temir quvurdan issiqlik quvurlarini tortish. Ventil, alyumin radiator, klapan, kronshteynorlarni o'rnatish. Issiqlik tizimi quvurlarini gidravlik sinovdan o'tkazish. Devor yuzasini suvoq qilish, quruq gips qorishmasi bilan tekislash va suvli emulsiyu bilan

bo'yash.

Bundan tashqari, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida qozonxona va elektr tarmog'i ishlarini bajarish ko'zda tutilgan.

Xisob kitob uchun "Resurslar metodi"dan foydalanildi.

4. Loyihalanayotgan 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.

Pudratchi xarajatlari ShNK-4.01.16-09ga asosan keltirilgan.

Buyurtmachi xarajatlari xisobga olinmagan.

Tavakkalchilik koeffitsienti xisobga olinmagan.

Mashina va maxsulotlar qiymati tegishli me'yoriy 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 795549,406 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 14690,26 ming so'm qurilish materiallari narxlari va transport harajatlari hisobidan kamaytirildi.

7. Xulosalar.

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Izboskan tumanida joylashgan №34-umumiy o'rta ta'lim maktabini issiqlik tizimini 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 - 634,7 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 780859,145 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 uchun 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 loyixalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».



АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОД АСАКА

ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»

С М Е Т А

*Избоскан туманида жойлашган 34-умумий ўрта таълим
мактабини иссиқлик тизимини мукаммал таъмирлаш ишлари
(ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗА)*

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость и
локальная ресурсная смета*

АНДИЖОН - 2022 г

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН АНДИЖАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ
ГОРОД АСАКА
ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»

С М Е Т А

*Избоскан туманида жойлашган 34-умумий ўрта таълим мактабини
иссиқлик тизимини мукаммал таъмирлаш ишлари
(ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗА)*

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость
и локальная ресурсная смета*

Составлено в текущих ценах

Директор.

К. Шаропов

Г И П:

DR



Х. Абдухоликов

АНДИЖОН-2022 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ: Избоскан туманида жойлашган 34-умумий ўрта таълим мактабини иссиқлик тизимини мукамал таъмирлаш ишлари

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 заказчикам предстоит 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 строительно-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 :

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

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 страхование;
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 цен в строительстве на очередной год.

I. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - 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, 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;
Ф -	среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Согласно Каталога 3-го квартала 2022 г отраслевая месячная заработная плата рабочих - строителей отрасли "Строительство" составила по Андижанской области.

Количество рабочих часов в месяц - 163,58 часов

Часовая ставка - Сч = $2205624,3868 : 163,58 = 13483,46$ сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы: 15101,48 сум/час

$$Сзп = 5077,62 \times 15101,48 \text{ чел/сум} = 76679563,86 \text{ сумов}$$

II. ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ:

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц_{пр} - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов; стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах:

$$С_{эм} \text{ 5862679,77 сумов (Расчет №4)}$$

III. ЗАТРАТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ,

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республике Узбекистан, по формуле:

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп},$$

где:

С_{м1}, С_{м2}, С_{м3}, С_{мп}, - стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $С_{мп} = N \times Ц_{ср}$,

где:

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

Ц_{ср} - средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом заготовительно-складских расходов и транспорта составляет:

$$С_{м} \text{ 519478771,39 сумов (Расчет №2)}$$

IV. ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА:

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

V. СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ:

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан года « Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию » от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта):

VI. КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА:

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 547 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнение».

Коэффициент риска K_p принимаем до 4% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков:

VII. ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА:

Прочие затраты заказчика (Пз) состоит из нижеследующих: Проектно-изыскательские работы, экспертиза проектной документации, содержание службы заказчика, тендерных торгов, затраты на содержание ГАСН и другие расходы.

Составил:



Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

Избоскан туманида жойлашган 34-умумий ўрта таълим мактабининг иссиқлик тизимининг мукаммал таъмирлаш ишлари

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

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

иссиқлик тизимининг мукаммал таъмирлаш ишлари

(наименование работ)

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	190546200,00
1.1	Транспортные расходы на оборудование	3736200,00
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	328932571,39
2.1	Транспортные расходы на материалы	9580560,33
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	76679563,86
3.1	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	5077,62
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	5862679,77
5	Итого прямые затраты	602021015,01
7	Прочие затраты подрядчика	76986937,89
10	Итого с прочими затратами	679007952,90
12	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	679007952,90
13	НДС	101851192,93
14	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	780859145,83

От заказчика

М. П.

От подрядчика



Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

Избоскан туманида жойлашган 34-умумий ўрта таълим мактабинин иссиқлик тизиминин мукаммал таъмирлаш ишлари

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

иссиқлик тизиминин мукаммал таъмирлаш ишлари

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	5077,6225
ИТОГО ТРУДОВЫЕ				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	-0,1056
2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,74
3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	3,97846
4	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	6,09504
5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	48,6672
6	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7	МАШ-ЧАС	23,3711
7	00860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-	МАШ-ЧАС	7,40544
8	01138	МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,7111
9	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	8,584
10	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	10,941
11	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,85344
12	01566	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРОВ	МАШ-ЧАС	34,1982
13	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,10886
14	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 МЗ	МАШ-ЧАС	17,985
15	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	3,96
16	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС-СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/	МАШ-ЧАС	16,2
17	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	69,06393
18	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,88642
19	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	51,25668
20	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,0676
21	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	36,512

22	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,3
23	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	1,593
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И М				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1		ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ 40 ГОСТ 17380-83, ГОСТ 17375-83	ШТ	60
2		ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.15ММ	ШТ	60
3		ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ20;РУ16	ШТ	260
4		АМЕРИКАНКА D=20ММ	ШТ	260
5		КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ, ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ КУВ - 1МУХЛЗ	ШТ	4
6		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВАА47-29 ЭР С I _{p.a} =25А	ШТ	8
7		СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ (LED 18w)	ШТ	4
8		ДИМОВОЙ ТРУБ ДМ-250ММ	М	18
9		СТОИМОСТЬ КОНЕК	М	18
10		ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ#ТГС-711	ШТ	3
11		КЛАПАН ОБРАТНЫЙ	ШТ	3
12		ДАТЧИК	ШТ	3
13	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ	ШТ	457,95
14	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ	ШТ	57,51
15	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТКРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800X50X50 ММ)	М	11,36
16	03567	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	ТН	0,42
17	04552	МЕТАЛ КОНСТРУКЦИЯ ИЗ ПРОФИЛ	ТН	0,7476
18	05372	ПРОФНАСТИЛ	М2	75,6
19	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0183
20	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛКОННИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 л	ШТ	0,59
21	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	М3	0,108
22	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	6,171
23	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,162
24	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,5445
25	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	35,4
26	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00182
27	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X50 ММ	ТН	0,0004
28	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.8X60 ММ	ТН	0,00041
29	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00258
30	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	3,78
31	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	2,73
32	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1416

33	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	ТН	0,08368
34	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	ТН	0,00336
35	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,04093
36	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,01501
37	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	ТН	0,2079
38	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,63
39	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	ТН	0,00011
40	31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,0594
41	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,00112
42	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00681
43	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,77
44	31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,0165
45	31917	ХОЛСТ СТЕКЛОВОЛОКНИСТЫЙ МАРКИ ВВ-К	10 М2	0,84
46	32144	МАСТИКА	ТН	0,0308
47	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	ТН	0,00015
48	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ	ТН	0,02243
49	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00967
50	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4-5 ММ	ТН	0,00211
51	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ I Ц, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3-6 ММ	ТН	0,00525
52	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	18,282
53	33746	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	ТН	0,00056
54	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00161
55	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	20,4964
56	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,036
57	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,02701
58	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,03318
59	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,00096
60	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ	М2	2,772
61	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,01
62	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IY	М3	0,01568
63	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,01882
64	36056	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, II СОРТА	М3	0,162

65	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III	МЗ	0,08131
66	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,04032
67	38502	БАТА МИНЕРАЛЬНАЯ ГОСТ 4640-84/	МЗ	1,2
68	38542	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ПА-ТР-07, ПА-НП-750 /ТУ21РСФСР826-87/	10 М2	2,4
69	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,00007
70	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	0,3904
71	41841	ВОЗВРАТ- МЕТАЛЛОЛОМА	ТН	12,896
72	43260	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ	М	0,8
73	44011	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1	ТН	0,28
74	44070	ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	8,8
75	44449	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 0,8 ММ	КГ	0,6
76	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	11,055
77	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М 100)	МЗ	8,22528
78	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	2,2736
79	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	13,6416
80	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,026
81	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	3,4496
82	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	10,8
83	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	4,216
84	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,29
85	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,651
86	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	150
87	51041	ДВЕРЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	М2	5,9
88	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	7,01344
89	52018	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 МЗ	ШТ	3
90	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,036
91	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,0044
92	52365	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "AVANGARD" - 10 СЕРИИ	ШТ	60
93	52376	КЛАПАНЫ РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА, 1/2	ШТ	130
94	52486	КРОШТЕЙНЫ НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЕ РАДИАТОРОВ	ШТ	260
95	52558	СТОИМОСТЬ РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ "AVANGARD" - 15 СЕРИИ	ШТ	70
96	55874	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100 ШТ	0,252
97	61200	СТОИМОСТЬ ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	М	35
98	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	58,8
99	62796	КОМПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10 ШТ	10,29
100	63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	4
101	63499	ГИВЫЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,252

102	63537	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПа /10 КГС/СМ2/ ДИАМЕТР ПИКА 50 мм	ШТ	4
103	63815	Трубы полипропиленовые для ГВС Д.15 мм PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	90
104	63936	ТРУБКИ ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ	М	117
105	64080	КРЕМЬ	ШТ	8,16
106	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	0,3904
107	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	6,3
108	65273	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=13MM	М	130
109	65283	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=25MM	М	510
110	65284	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ, Д=38MM	М	600
111	65312	ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	КГ	0,1236
112	65317	ТРУБКА ХВТ	КГ	1,743
113	65851	ШРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,07425
114	73427	СТОИМОСТЬ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	М	28
115	73893	СТОИМОСТЬ ШЛАКОБЕТОННЫХ БЛОКОВ (190X190X390)	ШТ	2227
116	95537	ОТВОДЫ Д50 ММ ИЗ СТАЛИ	ШТ	15
117	95538	ОТВОДЫ Д40 ММ ИЗ СТАЛИ	ШТ	12
118	95539	ОТВОДЫ Д25ММ ИЗ СТАЛИ	ШТ	105
119	96946	ПРокладки ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,141
120	96947	ПРокладки ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,015
121	97294	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗЛИЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ПЕРВОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 120 мм ²	М	210
122	98529	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, ТИП 0-2-84- 10-120	ШТ	4

ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КО

ОБОРУДОВАНИЕ

1		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ 4КВ	ШТ	3
2		СТОИМОСТЬ котлов работающих на твердом топливе КОЗЛУСАН 150кВт", отопляемая площадь 1500 м2, габаритные	ШТ	2
3		НАСОС ВОДИНОЙ 2КВ	ШТ	3
4		СТОИМОСТЬ котлов работающих на твердом топливе КОЗЛУСАН 40кВт", отопляемая площадь 400 м2, габаритные	ШТ	1

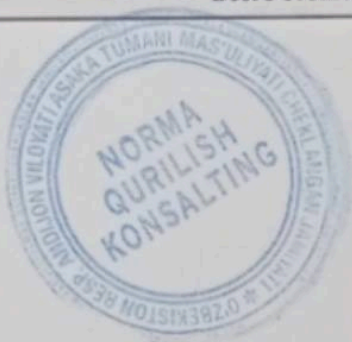
ИТОГО ОБЕ

		Затраты на оборудование, мебе		
		Транспортные расходы и		
		Затраты на строительные материалы, изделия		
		Транспортные расходы		
		Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социаль		
		Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной сме		
		Затраты на эксплуатацию маши		
		Итого и		
		Прочие затра		
		Итого с проч		
		Итого стоимость строительства в текущих		

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС

Составил: _____

[Signature]
[Signature]



Проверил: _____