



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI 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: Ijoiy
Direktor: MASHRAPOV AXRORBEG AKRAMOVICH
Sana: 30-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 79182

Obyekt nomi «Andijon viloyati Asaka tuman MTBga qarashli №35-MTTini joriy 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 joriy ta'mirlash
Murojaat raqami: № 75273

1. Loyihalash uchun asos

Asaka tumani Maktabgacha ta'lim bo'limining 15.11.2022 yildagi №70-sonli buyrug'i.

Buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti o'rtasida 22.11.2022 yilda tuzilgan №22/11-sonli shartnoma.

Buyurtmachi Asaka tumani Maktabgacha ta'lim 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 Asaka tuman MTBga qarashli №35-MTTini joriy ta'mirlash", ob'ekti peshxisob xisoblari bo'yicha, tasdiqlangan nuqson dalolatnoma asosida quyidagi ish turlari bajarilishi ko'zda tutilgan: Issiqlik qozonini buzish va o'rnatish. Markazlashgan elektrodvigatel nasosini o'rnatish. *Issiqlik tizimi*: Plastik quvurlarni va radiatorlarni buzish. Bimetal radiatorlarni o'rnatish. Xavo kranlarini o'rnatish. Polipropilen va polietilendan issiqlik quvurlarini tortish. *Pardozlash*: Keramik plitka va sement pol qoplamalarini buzish. Polietilendan issiqlik quvurlarini tortish. Beton qatlam quyish. Sement qorishmasini yotqizish. Keramogranit plitkasini yotqizish. Shift yuzasiga dekorativ plastk qoplash. Linoleum pol qoplamasini yotqizish. Plastik plintus tortish. *Fasad*: Fasad suvog'ini ta'mirlash va yuzasidagi

bo'yoqlarni tozalash. Devor yuzasini quruq gips qorishmasi bilan tekislash. Fasad yuzasini fasad bo'yog'i bilan bo'yash. Xavoza (lesa) o'rnatish va buzish.

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 ko'effitsienti 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 129380,218 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 374,803 ming so'm qurilish materiallari narxlari va transport harajatlari hisobidan kamaytirildi.

7. Xulosalar.

Peshhisob xisoblari bo'yicha: "Andijon viloyati Asaka tuman MTBga qarashli №35-MTTini joriy 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 - 148,476 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlang'ich)

miqdori 15% QQS bilan - 129005,414 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 ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich



АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ГОРОД АСАКА

ООО «NORMA QURILISH KONSALTING»

С М Е Т А

*Асака туман МТБга қарашили 35-МТТдаги жорий таъмирлаш
ишлари*

*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

Асака туман МТБга қарашли 35-МТТдаги жорий таъмирлаш ишлари
Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость
и локальная ресурсная смета

Составлено в текущих ценах

Директор.

Г И П:



К. Шаропов

Х. Абдухолиқ

АНДИЖОН-2022 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ: Асака туман МТБга карашли 35-МТТдаги жорий 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 заказчиком предстоит переоценить 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 по правительственную гарантию ».

Коэффициенты риска приняты 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 :

$$C = (C_0 + C_m + C_{3п} + C_{3м} + C_p + Пп + C_p) \times K_p,$$

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 - часов (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 статических 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

$$Сзп = 1187,81 \times 15101,48 \text{ чел/сум} = 17937673,47 \text{ сумов}$$

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:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{эп}$$

где:
ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
Ц_{эп} - 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:

$$С_{эм} \text{ 689129,25 сумов (Расчет №4)}$$

III. ЗАТРАТЫ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ,

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

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

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:

$$С_{м} \text{ 80707280,11 сумов (Расчет №2)}$$

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 раховой 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 Кр 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:



Не найдено
Не найдено

Асака туман МТБга карашли 35-МТТдаги жорий таъмирлаш ишлари
наименование (объекта) строки (предприятия, здания, сооружения)
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

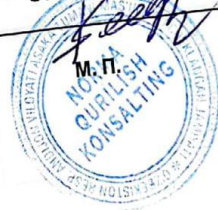
жорий таъмирлаш ишлари
(наименование работ)

НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ		СТОИМОСТЬ
2		3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	30683422,03
1	Транспортные расходы на оборудование	601635,73
1	Завокупительно-складские расходы на оборудование	
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	50023858,08
2	Транспортные расходы на материалы	1457005,58
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	17937673,47
3	Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	1187,81
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	689129,25
5	Итого прямые затраты	99334082,82
6	Прочие затраты подрядчика	12844538,63
7	Итого с прочими затратами	112178621,45
10	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	112178621,45
12	НДС	16826793,22
13	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	129005414,67

От заказчика

М. П.

От подрядчика



Не найдено
Не найдено

Асака туман МТБга қарағи 35-МТТ даги жорий таъмирлаш ишлари
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

жорий таъмирлаш ишлари
(наименование работ)

1	2	3	4	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
5	6	7	8				
КОТЕЛ							
1	E18-01-002-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	1 КОТЕЛ		1	669462,44	669462,44
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,112	40,112	15101,48	605750,37
1.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,168	1,168	54548,00	63712,06
2	E18-01-002-02	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч): ДО 0,31	1 КОТЕЛ		1	1109113,42	1109113,42
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	58,21	58,21	15101,48	879056,87
2.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,69	0,69	127627,00	88062,63
2.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПа/КГС:СМ2/ММКОБА/Ч/ ВЫСОКОЕ	МАШ-ЧАС	0,6	0,6	2291,00	1374,60
2.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,01	2,01	4656,00	9358,56
2.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,87	1,87	54548,00	102004,76
2.6	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	ТН	0,00005	0,00005	0,00	0,00
2.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00138	2120000,00	29256,00
3	62170	КОТЛЫ "КОМ 80" (ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ+ГАЗ)	КОМПЛЕКТ		1	21217391,30	21217391,30
4	63593	ДЫМОВАЯ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 250ММ	М		6	159000,00	954000,00
5	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА-ДО 1 Т	1 НАСОС		2	245496,00	490992,01
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	28,34	15101,48	427975,81
5.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,52	1,04	4656,00	4842,24

Акт приема-передачи оборудования 2005 К. № 365066467424									
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,06	54548,00	3272,88			
45319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ 3424	ТН	0,00039	0,00078	21200000,00	16336,00			
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	ТН	0,00039	0,00078	20000,00	2800,00			
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	КТ	0,07	0,14	14002000,00	35565,08			
	АГРЕГАТЫ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЕ ТИПА К40-32-128 (К8/18) ПОДАЧА 8М3, НАПОР 18 МЕТРОВ	ТН	0,00127	0,00254	14002000,00	35565,08			
	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ GRUNDFOS UPS 25/40, 220В	КОМПЛЕКТ			7784395,00	7784395,00			
	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2,3	КОМПЛЕКТ			1080000,00	1080000,00			
Итого по разделу "КОТЕЛ"						33305354,17			
ОТАПЛЕНИЯ									
E65-001-04	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		0,1	115979,33	11597,93			
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,68	0,768	15101,48	11597,93			
E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100 ШТ		0,08	1661162,27	132892,98			
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	110	8,8	15101,48	132892,98			
E18-03-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ		0,08592	1191805,85	102399,96			
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	5,63635	15101,48	85117,23			
00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,01804	950,00	17,14			
01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,19	0,10224	18892,00	1931,61			
02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПа/кгс: см2/мм2	МАШ-ЧАС	0,8	0,06874	2291,00	157,47			
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,85	0,15895	54548,00	8670,51			
65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,00039	16827000,00	6505,99			
52503	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТА 50 СМ, ЦВЕТ БЕЛЫЙ, ТЕПЛОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ 178	ШТ		48	93000,00	4464000,00			
E18-07-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	1 КОМПЛЕКТ		8	24901,94	199215,50			
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,96	15101,48	14497,42			
30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00002	0,00016	13338000,00	2134,08			
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00001	0,00008	12000000,00	960,00			
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,01	0,08	8700,00	696,00			
52474	КРАНЫ ДЛЯ СПУСКА ВОЗДУХА СТУД 7073В ЛАТУННЫЕ	ШТ	1	8	22616,00	180928,00			

116-04-005-02	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,1	3507795,95	350779,59
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	14,964	15101,48	225978,47
003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	0,812	10891,00	8843,49
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,022	54548,00	1200,06
02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,56	0,456	1176,00	536,26
30649	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКА	ТН	0,0025	0,00025	634783,00	158,70
38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/	М	92,9	9,29	12278,00	114062,62
53776	СТОИМОСТЬ ВЕНТИЛЕЙ МУФТОВЫЙ Ф-40ММ 15КЧ	ШТ		16	22325,00	357200,00
53013	ОТВОД Ф-25ММ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		16	788,00	12608,00
37970	ТРОЙНИК Ф-25/20/25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		8	2715,00	21720,00
Итого по разделу "ОТАПЛЕНИЯ"						5652413,96
ОТДЕЛЧНОЙ РАБОТЫ						
E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100 М2 ПОКРЫТИЙ		1,27	1055140,07	1340027,89
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	69,87	88,7349	15101,48	1340027,89
E57-2-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ЦЕМЕНТНЫХ	100 М2 ПОКРЫТИЙ		1,27	1704244,04	2164389,93
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	111,2	141,224	15101,48	2132690,73
01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ	МАШ-ЧАС	38,4	48,768	650,00	31699,20
E16-04-003-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		1,05	1095158,98	1149916,93
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	72,52	76,146	15101,48	1149916,93
46186	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М		105	10500,00	1102500,00
E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М3 ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ		12,7	349404,60	4437438,46
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	22,86	15101,48	345219,72
06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	1,02	12,954	303265,00	3928494,81
32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,002	0,0254	5652174,00	143565,22
36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV	М3	0,001	0,0127	1587300,00	20158,71
E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 М2 СТЯЖКИ		1,27	1452040,77	1844091,77

000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ				15101,48	757757,29
000004	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	50,1777	956,00	11012,07
01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	9,07	11,5189	18892,00	30470,91
09219	ВОДА	МАШ-ЧАС	1,27	1,6129	0,00	0,00
12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	3,5	4,445	403293,00	1044851,50
E11-01-052-02	УСТРОЙСТВО КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ	МЗ	2,04	2,5908	3779068,10	4799416,48
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		1,27	3661246,95	
000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА	ЧЕЛ-ЧАС	190,9	242,443	0,00	0,00
00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ-ЧАС	6,92	8,7884	72437,00	77275,79
01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,84	1,0668	18892,00	27831,69
01603	РАСТВОРОМ ЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-ЧАС	1,16	1,4732	2972,00	2000,45
01702	СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,53	0,6731	26529,00	153634,74
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,56	5,7912	54548,00	24939,35
09219	ВОДА	МАШ-ЧАС	0,36	0,4572	0,00	0,00
31434	ГРУНТОВКА	МЗ	0,4	0,508	11400000,00	217170,00
31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	ТН	0,015	0,01905	1110000,00	606171,00
44059	ВЕТОШЬ	ТН	0,43	0,5461	1500,00	952,50
45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	КГ	0,5	0,635	1110000,00	28194,00
17001	ПЛИТЫ ИЗ ГРАНИТА 60X60	ТН	0,02	0,0254	75000,00	9525000,00
E15-07-17-04	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ: ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	М2		127	5916556,41	1183311,28
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ		0,2	469051,82	
00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-ЧАС	155,3	31,06	950,00	609,90
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,21	0,642	54548,00	7527,62
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,69	0,138	15400000,00	3080,00
35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	ТН	0,001	0,0002	3782609,00	310173,94
43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	МЗ	0,41	0,082	18400,00	386400,00
45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	М2	105	21	15400000,00	6468,00
E11-01-036-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИНОЛЕУМА НА СУХО: НА КОМНАТУ	Т	0,0021	0,00042	259745,37	600011,81
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		2,31	15101,48	600011,81
32035	Линолеум ПВХ без подосновы для производственных помещений, коллекция "Релин", Толщиной 2 мм, шириной 2,0 м (защитный слой 0,7мм, аналог LG hausus	ЧЕЛ-ЧАС	17,2	39,732	82000,00	19320840,00
E11-01-040-03	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	М2		235,62	1114851,83	2943208,84
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 М ПЛИНТУСОВ		2,64	15101,48	265520,18
		ЧЕЛ-ЧАС	6,66	17,5824		

20841	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ								
20841	ШУРУПОВЕРТЫ	МШ-ЧАС	1,33	3,5112	950,00	3335,64			
20840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	МШ-ЧАС	2,01	5,3064	851,00	4515,75			
20841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	18,48	435,00	8038,80			
20842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	18,48	435,00	8038,80			
20843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	105,6	435,00	45936,00			
30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	ШТ	16	42,24	435,00	18374,40			
35391	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	10 ШТ	26,3	69,432	4000,00	277728,00			
44346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	ШТ	263	694,32	157,00	109008,24			
		М	101	266,64	8261,00	2202713,04			
Итого по разделу "ОТДЕЛЧНОЙ РАБОТЫ"									
Итого по разделу "ОТДЕЛЧНОЙ РАБОТЫ"									
E61-10-3	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО ЦОКЛ С ЗЕМЛИ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ БОЛЕЕ 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100 М2 ОТРЕМОНТИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ			0,3	3613970,31	1084191,09		
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	188,25	56,475	15101,48	852855,81			
43545	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	2,2	0,66	350508,00	231335,28			
E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100 М2 РАСЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ			2,8	314110,68	879509,92		
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,8	58,24	15101,48	879509,92			
E15-02-019-7	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ			3,1	1958382,61	6070986,09		
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56	173,6	15101,48	2621616,09			
12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,825	2,5575	1100000,00	2813250,00			
31434	ГРУНТОВКА	ТН	0,018	0,0558	11400000,00	636120,00			
E15-02-019-11	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ: СТЕН К НОРМЕ 15-02-19-07	100М2			-3,1	1330059,01	-4123182,92		
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40	-124	15101,48	-1872582,92			
12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,66	-2,046	1100000,00	-2250600,00			
E15-04-014-3	ПОЛВИНИЛАЦЕТАТНАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ	100 М2			3,1	385711,34	1195705,16		
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,74	20,894	15101,48	315530,22			
02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,05	0,155	54548,00	8454,94			
31054	КРАСКИ	ТН	0,038	0,1178	7400000,00	871720,00			

100 M2	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М; ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОБЪЕКТОВ	3,1	903326,01	2800310,64
ЧЕЛ.ЧАС	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	43,3	134,83	13101,48
МАШ.ЧАС	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	0,07	0,217	54548,00
М3	ДЕРЕВЯННЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	0,009	0,0279	3782609,00
М2	ЩИТЫ НАСТИЛА	3,4	10,34	32000,00
ТII	СТАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЛЕСОВ	0,033	0,1083	2850000,00
Итого по разделу "ФАСАД"				7907319,98
ИТОГО:				97275441,52
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь				30683422,03
Транспортные расходы на оборудование				601635,73
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции				50023858,08
Транспортные расходы на материалы				1457005,58
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование				17937673,47
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах				1187,81
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов				689129,25
Итого прямые затраты				99334082,82
Прочие затраты подрядчика				12844538,63
Итого с прочими затратами				112178621,45
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС				112178621,45
НДС				16826793,22
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС				129005414,67