

"УТВЕРЖДАЮ"



*[Handwritten signature]*  
20 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся от заказчика от подрядчика КАП РЕМОНТ ОРАЩЕНИЯ "ЭКОПАРК" ПО УЛ. МАШРАБ В Г. АНДИЖАНЕ АНДИЖАНСКОГО РАЙОНА произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ОРАЩЕНИЯ		
2	ЗЕМЛЯНИЕ РАБОТЫ		
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	9,4
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ	9,4
5	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ	1,5
7	Трубы полиэтиленовые напорные 110x5,3 мм	М	600
8	Трубы полиэтиленовые напорные 75x3,6 мм	М	900
9	СТОИМОСТИ ОТВОД Д=110 90 ГРАДУС ПВХ SDR 17(21) 1.ИЗДЕЛИЕ 1,2М	ШТ	1
10	СТОИМОСТИ ХОМУТ Д=110x32ММ	ШТ	57
11	СТОИМОСТИ ХОМУТ Д=76x32ММ	ШТ	112
12	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	1 КМ	2,744
13	Трубы полипропиленовые ХВС РН 20 д. 20 мм	М	44
14	Трубы полипропиленовые ХВС РН 20 д.25 мм	М	50
15	Трубы полипропиленовые ХВС РН 20 д.32 мм	М	2650
16	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	1 КМ	0,002
17	СТОИМОСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБЫ Д=114x4ММ ДЛЯ ВОДЫ	М	2
18	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ	0,005
19	СТОИМОСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБЫ Д=102x3ММ ДЛЯ ВОДЫ	М	5
20	СТОИМОСТИ ОТВОДЫ СТ. Д=108x3ММ	ШТ	14
21	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ: 75 ММ	1 КМ	0,002
22	СТОИМОСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБЫ Д=76x2,8ММ ДЛЯ ВОДЫ	М	2
23	СТОИМОСТИ ОТВОД СТ. Д=76x3ММ	ШТ	10
24	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ТРОЙНИКОВ	10 ШТ	47,5
25	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.32x32x32ММ	ШТ	55
26	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.32x25x32ММ	ШТ	420
27	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д=20ММ	ШТ	4
28	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д=25ММ	ШТ	12
29	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ Д=32ММ	ШТ	705
30	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ	49,5
31	ПОЛ УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=25ММ 45ГРАД. (ОТВОДЫ)	ШТ	100



32	УГОЛЬНИКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=32ММ 90ГРАД. (ОТВОДЫ)		
33	ПЕРЕХОДНЫЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д.32X25ММ		
34	Вентиль муфтовый 15кч18п/15ч8п Ду-50 мм	ШТ	293
35	Вентиль муфтовый 15кч18п/15ч8п Ду-40 мм	ШТ	100
36	Вентиль полипропиленовые Ду-32 мм	ШТ	1
37	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ	1
38	СТОИМОСТИ ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ Д=100ММ ГОСТ 12820-80 СТАЛЬ	ШТ	46
39	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ	16
40	СТОИМОСТИ ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ Д=80ММ ГОСТ 12820-80 СТАЛЬ	ШТ	16
41	УСТАНОВКА ЗАТВОР ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	ШТ	11
42	СТОИМОСТИ ЗАТВОР 2103 Д=150ММ	ШТ	11
43	УСТАНОВКА ЗАТВОР ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ	1
44	СТОИМОСТИ ЗАТВОР 2103 Д=100ММ	ШТ	1
45	УСТАНОВКА ЗАТВОР ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ	4
46	СТОИМОСТИ ЗАТВОР 2103 Д=80ММ	ШТ	4
47	УСТАНОВКА НАСАДКИ И АДАПТОРОВ	ШТ	5
48	СТОИМОСТИ Д=110ММ МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬ(АДАПТЕР)	ШТ	5
49	СТОИМОСТИ АДАПТЕР Д=110 С(ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛИТЬЕВАЯ)	10 ШТ	113,6
50	СТОИМОСТИ АМЕРИКАНКА Д=32ММ	ШТ	5
51	СТОИМОСТИ АМЕРИКАНКА Д=25ММ	ШТ	6
52	СТОИМОСТИ Д=32ММ ПОЛИПРОПИЛЕН.(АДАПТЕР)	ШТ	15
53	СТОИМОСТИ Д=25ММ ПОЛИПРОПИЛЕН.(АДАПТЕР)	ШТ	270
54	СТОИМОСТИ НАСАТКА "ХАНТЕР МЕКСИКАНКА" Д=25ММ	ШТ	138
55	СТОИМОСТИ НАСАТКА "ХАНТЕР КИЧКИНА" Д=40ММ	ШТ	171
56	СТОИМОСТИ НАСАТКА "ХАНТЕР КАТТА" Д=50ММ	ШТ	419
57	СТОИМОСТИ ЗАГЛУШКА (ЛИТИВЕЙ)Д=32ММ ППЭ	ШТ	96
58	СТОИМОСТИ ЗАГЛУШКА (ЛИТИВЕЙ) Д=25ММ ППЭ	ШТ	16
59	СТОИМОСТИ ЗАГЛУШКА (ЛИТИВЕЙ) Д=20ММ ППЭ	ШТ	110
60	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т: 0,425	ШТ	10
61	СТОИМОСТЬ НАСОС К100-65-200 (90/55) 100М3/Н 30КВТ 3000 МИН/ОБ	1 ШТ	10
62	СТОИМОСТЬ НАСОС РУЧНОЙ БФК-4 ТУ	КОМПЛЕКТ	2
63	МОНТАЖ	КОМПЛЕКТ	1
64	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА, КГ, ДО: 6	ШТ	1
65	СТОИМОСТЬ ШИТ АСКУЭ	КОМПЛЕКТ	1
66	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1	100 М КАБЕЛЯ	0,85
67	МАТЕРИАЛЫ		
68	КАБЕЛЬ АВВГ СЕЧ. 5X35ММ2	1000 М	0,085
69	КОЛОДЕЦ И НОСОСНАЯ		
70	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 2,5 М2	М2	3,06
71	МОНТАЖ МЕТАЛЛ. ЛЮК И ШИТЫ	1 Т КОНСТРУКЦИИ	0,35
72	СТОИМОСТИ МЕТАЛЛ. ЛЮК И ШИТЫ	ТН	0,35
73	МАСЛЕННАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛ. КОНСТРУКЦИИ И ДВЕРЫ	100 М2	0,108
74	КЛАДКА СТЕН ИЗ ШЛАКА БЛОКА	М3	2,4
75	СТОИМОСТЬ ШЛАКАБЛОКОВ 200X200X400	1000 ШТ	0,15

*[Handwritten signature]*

*Алибеков Т*







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: Ijobiy

Direktor: MASHRAPOV AXRORBЕК AKRAMOVICH

Sana: 07-03-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 33397**

**Obyekt nomi** «Andijon shahar Mashrab ko'chasicha yangi tashkil etilgan "Ekopart" hududini maysa uchun sug'orish tizimi (poliv) o'rnatish va mukammal tamirlash»

**Buyurtmachi** - "Firdavs Ziyo" XF

**Bosh loyihachi** - "Firdavs Ziyo" XF

**Litsenziya** Ozbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi AL-000502 sonli  
01.21.2020y.

**Moliyalashtirish manbai** - Maxalliy byudjet mablag'lari xisobidan

**Bosh pudratchi** - tender savdolari orkali

**Qurilish turi** Mukammal tamirlash

**Murojaat raqami:** № 32481

**1. Loyihalash uchun asos**

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 26.07dagi №415-F sonli farmoyishi.

Andijon viloyat xokimining 2022 yil 04.02dagi №22-1-29-Q/22 sonli qarori.

Andijon shahar hokimligi "Obodonlashtirish boshqarmasi"ning 2022 yil 05.02dagi №01-05/17 sonli buyurtma xati.

2022y.dagi Andijon shahar hokimligi "Obodonlashtirish boshqarmasi" tomonidan tasdilangan loyihalash topshirigi.

Andijon shahar hokimligi "Obodonlashtirish boshqarmasi" tomonidan tasdilangan nuqsonlar dalolatnomasi

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Loyixaning tarkibiy qismlarining ro'yxatiga muvofiq ishchi loyixa bosqichida to'liq loyixa xujjatlari

Loyixa tarkibidagi umumiy tushuntirish yozuvi

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ajratilgan maydon Andijon shahar Mashrab ko'chasi xududida joylashgan.

Andijon shahar hokimligi "Obodonlashtirish boshqarmasi" tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan quyidagi ishlarni bajarish ko'zda tutilgan.

Sug'orish. Qo'l kuchi bilan transheya qazish. Transheya, kotlovan va chukurlarni qo'l bilan ko'mish.  
Polietilen quvurlarni montaj qilish. Temir quvurlarni montaj qilish.



Flanetslarni payvand qilish. Cho'yan zatvorlarni o'rnatish. Adapterlarni o'rnatish. Temir fason qismlarni o'rnatish. Me'yoriy xolatdagi bitumli ximoyalash ishlarini bajarish. K100-65-200(90/55) va BFK-4TU rusumdagi nasoslarni o'rnatish.

Elektrmontaj ishlari. ASKUE Shitlarini o'rnatish. Elektr kabellarini tortish.

Nasos binosi va quduq. Shlakoblokli devorlarni qurish. Temir eshikni o'rnatish. Metall lyuk va shitlar. Metall qismlarni moyli boyoq bilan bo'yash

#### 4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

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

Andijon shahar hokimligi "Obodonlashtirish boshqarmasi" tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi

#### 6. Ekspertiza natijalari.

Loyixani kurib chikish jarayonida aniqlangan xato va kamchiliklar loyixa tashkiloti tomonidan dastlabki loyixa chizmalari va smeta xisob-kitoblari t o'grilanib qayta to'ldirildi.

Ishchi loyixaga asosan qurilish montaj ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, xaqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyixaviy xujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim, shu jumladan ob'ekt uchun tasdiqlangan gidrogeologiya xulosasi taqdim etilishi lozim.

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

O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligining 2019 yil 19 avgustdagi 396- buyruqi (O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi tomonidan 2019 yil 9 sentyabrda ro'yxatdan o'tkazilgan, ro'yxat raqami 3180) bilan tasdiqlangan «Loyixa-tadqiqat ishlarining qiymatini aniqlash tartibi to'g'risidagi» Nizomning 4-bandiga asosan loyixa tashkiloti tomonidan qurilish ustidan mualliflik nazoratini o'tkazishda, loyixalarni ishlanma boshlanishidan amalga tadbiq etilishining oxirigacha olib boriladigan texnikaviy kuzatuvini amalga oshirishda ishtirok etadi.

Taqdim etilgan 15% QQS bilan hisoblangan umumiy miqdori 346418,894 ming so'mni tashkil qilgan. Ekspertiza ko'rigidan so'ng 7827,511 ming so'm materiallar narhlari hisobiga kamaygan

#### 7. Xulosalar.

Ishchi loyiha: «Andijon shahar Mashrabp ko'chasicha yangi tashkil etilgan "Ekopart" hududini maysa uchun sug'orish tizimi (poliv) o'rnatish va mukammal tamirlash.» ob'ektini quyidagi texnika-iqtisodiy ko'rsatkichlariga ko'ra keyingi kelishuv va tender savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etiladi:

Me'yoriy mexnat sarfi - 560,92 kishi/kun.

Joriy narxdagi tavsiyaviy (boshlangich)

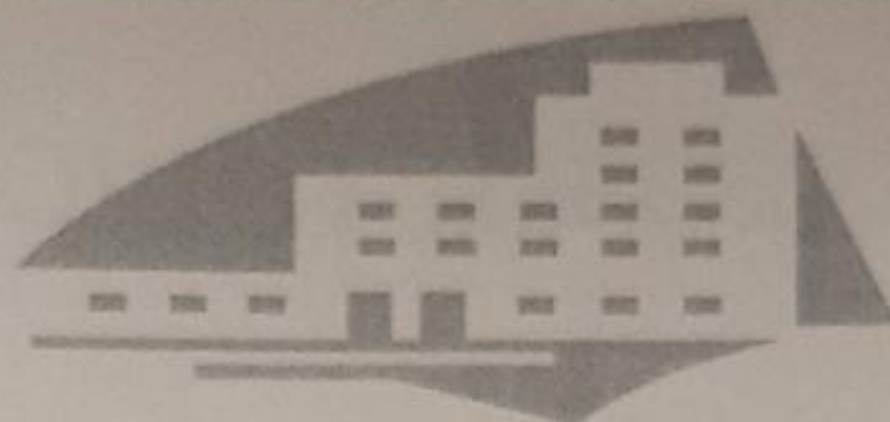
miqdori 15% QQS bilan - 338591,384 ming so'm.

(buyurtmachining boshqa harajatlari)

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261 sonli qarori va ShNK4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomondan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan ta'mirlash va qurilish ishlari narxi boshlangich xisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi

Bosh mutaxassis: Xaldarov Jur'at Alimdjanovich





Республика Узбекистан, Андижанский вилоят,  
Мархаматский туман  
ЧФ «Фирдавс-Зиё»

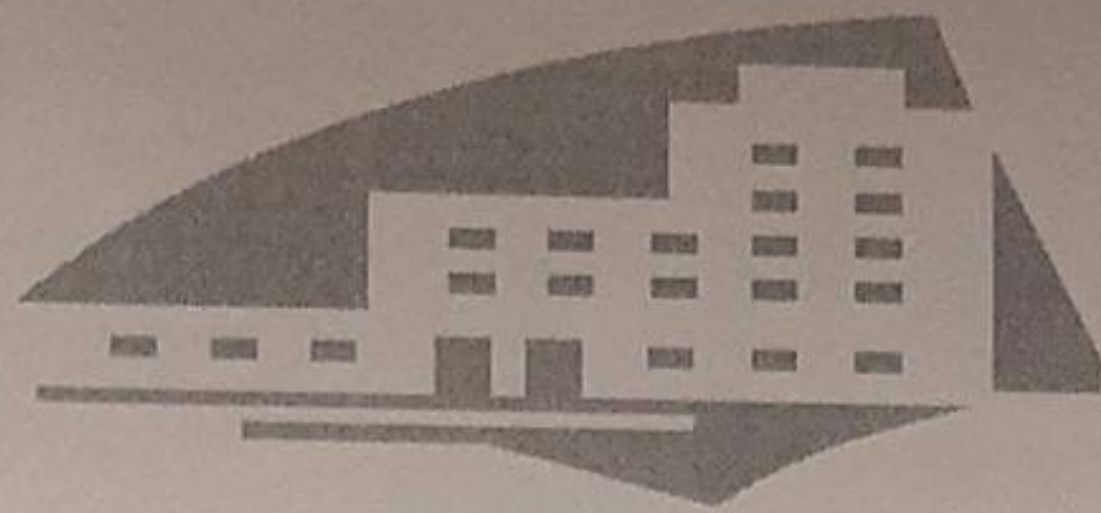
Объект : КАП РЕМОНТ ОРАЩЕНИЯ "ЭКОПАРК"  
ПО УЛ. МАШРАБ В Г. АНДИЖАНЕ  
АНДИЖАНСКОГО ВИЛОЯТА

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

РАСЧЕТ  
ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Андижан-2022 г.





Частная фирма "Firdays-Ziyo" Hususiy firmasi

Республика Узбекистан Андижанская область Мархаматский район \*O'zbekiston Respublikasi Andijon viloyati Marhamat tumani

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ОБЪЕКТ: КАП РЕМОНТ ОРАЩЕНИЯ "ЭКОПАРК"  
ПО УЛ. МАШРАБ В Г. АНДИЖАНЕ  
АНДИЖАНСКОГО ВИЛОЯТА**

ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

РАСЧЕТ  
ПРЕДЕЛЬНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ДИРЕКТОР:

ГИП:



С. ХАКИМОВ

М. ТУРГУНОВ

Андижан-2022 г.



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с поручением руководства Гос Архитектстроя Республики Узбекистан проведен расчет предельной стоимости строительства в текущих ценах по объекту: КАП РЕМОНТ ОРАЩЕНИЯ "ЭКОПАРК" ПО УЛ. МАШРАБ В Г. АНДИЖАНЕ АНДИЖАНСКОГО ВИЛОЯТА. Материально - технические ресурсы, принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан» использован каталог 4 квартал 2021 год. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Затраты на эксплуатацию строительных машин механизмом приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюджетная Госкомстата Республики Узбекистан «Основанные 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 №532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредиторов под правительственную гарантию».

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»

Отчисление соц. страх 12 % включены в заработанную плату

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов и договорных текущих ценах» утвержденным Постановлением Кабинета Министров от 11 . 06. 2003 г. № 261 рекомендуемые стартовые стоимости строительства являются ориентиром при проведении конкурсных торгов и не могут служить основанием для заключения договоров подряда.

Предельная стоимость в текущих ценах 338591,384 тысяч. Сумм С НДС / Триста тридцать восемь миллионов пятьсот девяноста один тысяч триста восемьдесят четыре сумм С НДС/.