

«JIZZAX TADQIQOT»

MA'SULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI

*Lisenzia № AJI-000774*

Jizzax shaxri A. Navoi kuchasi -3a. 130100  
Tel: va Fax: 72 771 70 06 e-mail: jizzax-tadqiqot@mail.ru

**Qurilish qiymatini hisoblash jiltlari**  
**(Сметный материал)**

**Ob'ekt buyicha: JIZZAX SHAHAR "QORASOY" MFYDAN  
O'TUVCHI TEMIR YUL YOQASIDA JOYLASHGAN  
1-CHI SONLI QABIRISTONDAN O'TUVCHI YULNING 270-METR  
TUSIQ DEVORLARINI JORIY TA'MIRLASH.**

**Ekspertiza xulosalari asosida.**

Jizzax shaxar 2022yil.

**«JIZZAX TADQIQOT» MCHJ**

---

**Qurilish qiymatini hisoblash jiltlari**  
**(Сметный материал)**

**Ob'ekt buyicha: JIZZAX SHAHAR "QORASOY" MFYDAN  
O'TUVCHI TEMIR YUL YOQASIDA JOYLASHGAN  
1-CHI SONLI QABIRISTONDAN O'TUVCHI YULNING  
270-METR TUSIQ DEVORLARINI JORIY TA'MIRLASH.  
Ekspertiza xulosalari asosida.**

«JIZZAX TADQIQOT» MCHJ raisi

Loyiha bosh muhandisi



Buranova M.N.

Mamirov S.

Jizzax shaxar 2022yil.

## TUSUNTIRISH XATI

Quyidagi Obektning Qurilishining tavsiyaviy qiymatini aniqlash:

***JIZZAX SHAHAR "QORASOY" MFYDAN O'TUVCHI TEMIR YUL YOQASIDA JOYLASHGAN 1-CHI SONLI QABIRISTONDAN O'TUVCHI YULNING 270-METR TUSIQ DEVORLARINI JORIY TA'MIRLASH. Ekspertiza xulosalari asosida.***

Smeta qiymati Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi qaroriga muvofiq belgilanadi. 261 -sonli "Markazlashtirilgan kapital qo'yilmalar hisobidan amalga oshiriladigan investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" va Vazirlar Mahkamasining 12.05.2004 yildagi qaroriga muvofiq o'zgartirishlar № 226 ob'ektning qurilish qiymati resurs usuli yordamida hisoblanadi.

Joriy narxlardagi taxminiy xarajatlar quyidagi formula bo'yicha tuziladi:

$C = (C_o + C_m + C_{zp} + S_{tr} + C_{em} + C_n + P_n + P_z + C_p) \times C_r$  bu erda:

**C<sub>o</sub>** - Uskunalar, mebel va inventarizatsiya uchun qo'shma xarajatlar

**C<sub>m</sub>** - Qurilish materiallari, mahsulotlar va konstruktsiyalar uchun xarajatlarni ko'ring;

**C<sub>zp</sub>** - ijtimoiy sug'urta to'lovlarini hisobga olgan holda asosiy ish haqi xarajatlari;

**S<sub>tr</sub>** - ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi;

**C<sub>em</sub>** - transport xarajati xarajatlari;

**P<sub>n</sub>** - pudratchining boshqa xarajatlari;

**P<sub>z</sub>** - mijozning boshqa xarajatlari;

**C<sub>n</sub>** - boshqa ishlab chiqarish xarajatlari

**C<sub>p</sub>** - Ob'ektlar qurilishini sug'urtalash bo'yicha o'rtacha xarajatlar;

**C<sub>r</sub>** - xavf koeffitsienti.

### **1. Ish haqi xarajatlari**

Ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar miqdorini hisobga oladigan koeffitsientga qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini hozirgi 1 soatlik ish haqiga (so'mda) ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi:

$Sozp = Trab \times Cch \times Kss,$

**Bu erda:** **Trab** - qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari, resurslar smetasining bir qismi sifatida aniqlanadi;

**Cch** - 17 167,0 (12% ijtimoiy sug'urta hisobga olingan holda) Miqdorida qabul qilingan qurilish ishchilarining o'rtacha soatlik ish haqi O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasining Jizzax shahri ma'lumotlariga ko'ra.

**KSS** - koeffitsient. Ijtimoiy sug'urta badallari miqdorini hisobga olgan holda.

### **2. Mashina va mexanizmlarning ishlash xarajatlari**

**CPR** - mashinalar va mexanizmlarning ishlashi uchun joriy narxlar / soat.

Mashinalar va mexanizmlar uchun operatsion xarajatlar qiymati resurslar smetasiga muvofiq belgilanadi.

### **3. Qurilish materiallarini sotib olish xarajatlari**

Qurilish materiallari, buyumlar va konstruktsiyalarni sotib olish xarajatlari formulaga muvofiq respublikada qurilish ishlab chiqarishda qo'llaniladigan moddiy -texnik resurslarning amaldagi narxlaridan foydalangan holda ishchi loyiha



doirasida ishlab chiqilgan resurslar smetasiga muvofiq haqiqiy ko'rsatkichlar asosida aniqlanadi. :

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots C_{mp},$$

Bu erda: qurilish materiallari va konstruksiyalarining  $C_{m1}$ ,  $C_{m2}$ ,  $C_{m3}$ ,  $C_{mp}$ -smttadagi O'zbekiston Respublikasi qurilish sanoatida qabul qilingan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari katalogiga muvofiq qabul qilinadi (2022 yil 2-chorak).

**4. Pudratchining boshqa xarajatlari:**

Hisob -kitob hujjatlarida pudratchining boshqa xarajatlari (PP) 18,58% miqdorida olindi.

**5. Xaridorning boshqa xarajatlari:**

Xaridorning boshqa xarajatlari (PZ) quyidagicha olinadi: 0,00%

**6. Transport xarajatlari:**

Tashish xarajatlari (Str) miqdorida mijoz ma'lumotlari bo'yicha aniqlanadi. Materiallar narxining 5%, kabel mahsulotlari narxining 1,5% va uskunalarning narxining 2%.

**7. Ob'ektlarni sug'urtalash:**

Ob'ektlarni sug'urtalash – 0,32%

**8. Ob'ektning dastlabki tavsiyabiy bahosi:**

Ishchi-quruvchilarning mehnat xarajatlari - 2504,6515kishi / soat  
Ob'ektning smeta qiymati - 326 087,266ming so'mni (QQS bilan) tashkil etdi.

**Eslatma:**

Loyihalash instituti tomonidan joriy shartnoma narxlarida hisoblangan ob'ekt qurilishining qiymati tavsiyviy xisoblanadi.

Tavsiya etilgan narxni qabul qilish to'g'risida qaror mijoz va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Ta'mirlash / rekonstruksiya / qurilish / buzishdan keyin olingan va qayta ishlatishgan yaroqli bo'lgan konstruksiyalar, materiallar, mahsulotlarning qiymati mijozlar komissiyasi tomonidan bozor qiymati bo'yicha belgilanadi, keyinchalik kapital qo'yilmalar miqdori kamayadi.

Bajardi:



M.N. Buranova

## Tafsiyaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini hisoblash

**Ob'ekt buyica: JIZZAX SHAHAR "QORASOY" MFYDAN O'TUVCHI TEMIR YUL YOQASIDA JOYLASHGAN 1-CHI SONLI QABIRISTONDAN O'TUVCHI YULNING 270-METR TUSIQ DEVORLARINI JORIY TA'MIRLASH**

№п/п	Наименование затрат	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (стоимость в текущих ценах, сум.)
	<b>Затраты труда рабочих чел.час</b>	<b>2504,652</b>
1	Основная зарплата рабочих строителей с отчислением на социальное страхование	42 997 352,30
2	Эксплуатация машин и механизмов	2 766 874,20
3	Строительные материалы и изделия	183 426 455,81
4	Кабельно-прводниковая продукция	0,00
	<b>Итого:</b>	<b>229 190 682,31</b>
	Транспорт.расх. материалов 5%	9 171 322,79
	Транспорт.расх. Кабель.провод 1,5%	0,00
	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>238 362 005,10</b>
	Прочие затраты 18,58%	44 287 660,55
	<b>Итого</b>	<b>282 649 665,65</b>
5	Оборудование, мебель, инвентарь	0,00
	Транспорт.расх.на оборудования 2%	0,00
	<b>Всего с оборудованием(без НДС)</b>	<b>282 649 665,65</b>
	Страхование объекта - 0,32%	904478,93
	<b>Итого стоимость без НДС :</b>	<b>283 554 144,58</b>
	НДС 15%	42 533 121,69
	<b>Всего:</b>	<b>326 087 266,3</b>

«JIZZAX TADQIQOT» MCHJ raisi:

Loyiha bosh muhandisi:



*(Handwritten signatures in blue ink)*

Buranova M.N.

Mamirov S.

JIZZAX SHANAR "QORASOY" MFYDAN O'TUVCHI TEMIR YUL YOQASIDA JOYLASHGAN 1-CHI SONLI QABIRISTONDAN O'TUVCHI  
YULNING 270-METR TUSIQ DEVORLARINI JORIY TA'MIRLASH

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№

(локальная ресурсная смета)

на

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N****ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2504,6515	17167,00	42997352,30
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	143,8612	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>42997352</b>


**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,045256	0	0,00
4	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	57,5025	23180	1332907,95
5	375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ.-Ч	0,581704	3576	2080,17
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	24,4803	0	0,00
7	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	84,15	950	79942,50
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,728	57202	41643,06
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	111,5363	0	0,00
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2,912	3164	9213,57
11	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,0256	1207	30,90
12	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,4472	1327	16517,43
13	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2,5978	11102	28840,78
14	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,475	916	2267,10
15	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,062608	916	57,35
16	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,395	862	1202,49
17	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0256	54548	1396,43
18	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	22,7283	54548	1239783,31
19	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ.-Ч	1,664	4254	7078,66
20	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,5027	1117	3912,52
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>2766874</b>

**МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

21	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	7,4256	400000	2970240,00
22	9219	ВОДА	МЗ	0,255867	900	230,28
23	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,002497	16357000	40843,43
24	30335	ЗАКЛЕПКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО НАСТИЛА И РАЗНООБРАЗНЫХ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0,0099	8500000	84150,00
25	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002215	8500000	18827,50
26	30490	САМОРЕЗЫ И ГВОЗДИ	КГ	174,9	8500	1486650,00
27	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00597	900000	5373,00
28	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000969	17400000	16860,60
29	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,001876	20338000	38154,09
30	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,04864	20200000	982528,00
31	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,355264	5826086	2069798,62
32	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,005641	8086957	45618,52
33	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,003584	5000000	17920,00
34	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,4951	4500	11227,95
35	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,003547	17040000	60440,88
36	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,5775	17040000	9840600,00
37	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000313	7500000	2347,50
38	35516	РОГОЖА	М2	5,46	900	4914,00



1	2	3	4	5	6	7
39	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,003221	3608696	11623,61
40	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,05096	3608696	183899,15
41	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,6277	0	0,00
42	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	34,485	8000	275880,00
43	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,92	52110	100051,20
44	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,748518	4500	3368,33
45	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,004006	5500000	22033,00
46	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	4,7393	48000	227486,40
47	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,058475	450000	26313,75
48		СТОИМОСТЬ МК КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ТРУБ Д76Х3ММ	ПМ	44	66209	2913196,00
49		СТОИМОСТЬ МК СТОЕК ИЗ ТРУБ Д89Х3,5ММ	ПМ	320	81823	26183360,00
50		СТОИМОСТЬ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ТОЛЩ.0,4ММ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М2	2475	53100	131422500,00
51		СТОИМОСТЬ МК КОНСТРУКЦИЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ 50Х50Х5ММ	ПМ	140	31143	4360020,00
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			183426456
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			229190682
СОСТАВИЛ 			БУРАНОВА М.			

JIZZAX SHAHAR "QORASOY" MFYDAN OTUVCHI TEMIR YUL YOQASIDA JOYLASHGAN 1-CHI SONLI QABIRISTONDAN OTUVCHI YULNING 270-METR TUSIQ DEVORLARINI JORIY TA'MIRLASH

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

(локальная ресурсная смета)

**ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

на

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0102-058-02	<b>КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,1640</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	280	45,92
2	E0102-061-01	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0320</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	2,832
3	E1101-002-03 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ</b>	<b>МЗ</b>	<b>1,5000</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	3,6
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,825
3.3	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	1,395
3.4	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,225
3.5	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	1,92
4	E0601-001-13 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0728</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	43,5533
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	1,4342
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,019656
4.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	2,1228
4.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,053872
4.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,062608
4.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,078624
4.8	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	102	7,4256
4.9	9219	ВОДА	МЗ	0,424	0,030867
4.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,002184
4.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,082	0,00597
4.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,005547
4.13	35516	РОГОЖА	М2	75	5,46
4.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,7	0,05096
4.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	4,7393
5	E1202-002-02 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b>	<b>100М2</b>	<b>0,7280</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	21,7672
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,0192
5.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,728
5.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,456
5.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,182
5.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,177632
6	E1202-002-03 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,7280</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	14,924
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,21112
6.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,456
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,10192
6.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,177632
7	E0903-002-01	<b>МОНТАЖ КОЛОНН ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД ВЫСОТОЙ ДО 25 М ЦЕЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ МАССОЙ ДО 1,0 Т</b>	<b>Т</b>	<b>2,3616</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,47	24,726
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,22	5,2428
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,47232
7.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	0,212544
7.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,1	2,5978
7.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,732096
7.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,01	2,3852
7.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,000354
7.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000024
7.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000732
7.11	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,001417
7.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000071
7.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	1,6531
7.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,000945
7.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000236
7.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,002432
7.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,02	0,047232
7.18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,495936
7.19	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0004	0,000945



1	2	3	4	5	6
7.20	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,044162
<b>8</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СТОИМОСТЬ МК СТОЕК ИЗ ТРУБ Д89Х3,5ММ</b>	<b>ПМ</b>	<b>320,0000</b>	
<b>9</b>	<b>E0903-003-01</b>	<b>МОНТАЖ МК КАРКАС ИЗ ТРУБ И УГОЛЬНИКА</b>	<b>Т</b>	<b>0,7654</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,02	12,2617
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,59	2,7478
9.3	375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ.-Ч	0,76	0,581704
9.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,130118
9.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,14	0,107156
9.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,183696
9.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,46	1,1175
9.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0028	0,002143
9.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000008
9.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000237
9.11	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,000459
9.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000023
9.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,1	0,84194
9.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0034	0,002602
9.15	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000077
9.16	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000788
9.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,022962
9.18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,33	0,252582
9.19	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,004	0,003062
9.20	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,014313
<b>10</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СТОИМОСТЬ МК КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ТРУБ Д76Х3ММ</b>	<b>ПМ</b>	<b>44,0000</b>	
<b>11</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СТОИМОСТЬ МК КОНСТРУКЦИЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ 50Х50Х5ММ</b>	<b>ПМ</b>	<b>140,0000</b>	
<b>12</b>	<b>E0701-056-03 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ УСТАНОВЛЕННЫХ ГОРИЗОНТАЛЬНО ВЫСОТОЙ 3 М</b>	<b>100 М ОГРАЖДЕНИЯ</b>	<b>8,2500</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	281,85	2325,2625
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,04	132,33
12.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	6,97	57,5025
12.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	2,71	22,3575
12.5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,2	84,15
12.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	13,44	110,88
12.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,47	12,1275
12.8	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	2,475
12.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,6	21,45
12.10	30335	ЗАКЛЕПКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО НАСТИЛА И РАЗНООБРАЗНЫХ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т	0,0012	0,0099
12.11	30490	САМОРЕЗЫ И ГВОЗДИ	КГ	21,2	174,9
12.12	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,07	0,5775
12.13	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,31	2,5775
12.14	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	4,18	34,485
<b>13</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>СТОИМОСТЬ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ТОЛЩ.0,4ММ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ</b>	<b>М2</b>	<b>2475,0000</b>	
<b>14</b>	<b>E1303-004-26 К=2</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2-РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>1,2800</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	9,8048
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0512
14.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0256
14.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,0256
14.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0256
14.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	1,664
14.7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,04864
14.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,003584

## ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2504,6515
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		143,8612
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,045256
4	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		57,5025
5	375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ.-Ч		0,581704
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		24,4803
7	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		84,15
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,728
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		111,5363
10	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		2,912
11	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,0256
12	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		12,4472
13	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		2,5978
14	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2,475
15	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,062608
16	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,395

1	2	3	4	5	6
17	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,0256
18	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		22,7283
19	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		1,664
20	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		3,5027
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
21	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		7,4256
22	9219	ВОДА	М3		0,255867
23	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,002497
24	30335	ЗАКЛЕПКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО СТАЛЬНОГО НАСТИЛА И РАЗНООБРАЗНЫХ ЛИСТОВЫХ ДЕТАЛЕЙ	Т		0,0099
25	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,002215
26	30490	САМОРЕЗЫ И ГВОЗДИ	КГ		174,9
27	30652	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,00597
28	31419	ГРУНТОВКА ПФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,000969
29	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,001876
30	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,04864
31	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,355264
32	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,005641
33	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т		0,003584
34	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		2,4951
35	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,003547
36	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т		0,5775
37	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т		0,000313
38	35516	РОГОЖА	М2		5,46
39	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3		0,003221
40	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,05096
41	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		2,6277
42	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ		34,485
43	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		1,92
44	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,748518
45	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т		0,004006
46	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		4,7393
47	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М		0,058475
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
48		СТОИМОСТЬ МК КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ТРУБ Д76Х3ММ	ПМ		44
49		СТОИМОСТЬ МК СТОЕК ИЗ ТРУБ Д89Х3,5ММ	ПМ		320
50		СТОИМОСТЬ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ТОЛЩ 0,4ММ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М2		2475
51		СТОИМОСТЬ МК КОНСТРУКЦИЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ 50Х50Х5ММ	ПМ		140

СОСТАВИЛ

БУРАНОВА М.





### NUQSONLAR DALOLATNOMASI

Bizlar kim imzo chekuvchilar:

Buyurtmachi tomonidan Шайхон Шахор хожиелов ҳуқуқдаги оловдон-  
 раҳимов бошқармаси мутахассис Ш. А. Имомов

Quyidagi ob'jekt buyicha nuqsonlar dalolatnomasini tuzdik:

Jizzax shahar "Qorasoy" MFYdan o'tuvchi temir yul yoqasida joylashgan 1-chi sonli qabiristondan o'tuvchi yulning 270-metr tusiq devorlarini joriy ta'mirlash.

va quyidagi ish turlari aniqlandi:

№	Наименование	един.изм.	КОЛ-ВО
1	2	3	4
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ	100М3	0,1640
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ПАЗУХ ЯМ	100М3	0,0320
3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	1,5000
4	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ МАРКИ М200	100М3	0,0728
5	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ДВА СЛОЯ	100М2	0,7280
7	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБ Д89ММ	ПМ	320,0000
9	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ Д76ММ	ПМ	44,0000
10	МОНТАЖ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ УГОЛЬНИКОВ 50Х50Х5ММ	ПМ	140,0000
12	УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ	100 М	825,0000
13	СТОИМОСТЬ ПРОФИЛИРОВАННЫХ ЛИСТОВ ИЗ ОЦИНКОВАННОГО ПРОКАТА ТОЛЩ.0,4ММ С ПОЛИМЕРНЫМ ПОКРЫТИЕМ	М2	2475,0000
14	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2-РАЗА	100М2	1,2800

Dalolat nomaga imso chekuvchilar:

- Ш. А. Имомов
- Ф. А. Имомов
- \_\_\_\_\_



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 31-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 59369**

**Obyekt nomi** «Jizzax shahar "Korasoy" MFYdan o'tuvchi temir yo'l yekasida joylashgan 1-chu sonli kabristondan o'tuvchu yo'lining 270 metr to'siq devorini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Jizzax shahar hokimligi huzuridagi obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - «JIZZAX TADQIQOT» MCHJ

**Litsenziya** 01.06.2020yil AL-000774 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'i

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 57713

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Jizzax shahar hokimligi huzuridagi obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 30.08.2022 yilda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

1.2. Buyurtmachi va "JIZZAX TADQIQOT" MCHJ o'rtasidagi loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash uchun 17.08.2022 yilda tuzilgan 25-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyihachi «JIZZAX TADQIQOT» MCHJning 29.08.2022 yildagi 107/08-sonli murojaat xati;

2.2. Smeta hujjatlari

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

"Jizzax shahar "Korasoy" MFYdan o'tuvchi temir yo'l yekasida joylashgan 1-chu sonli kabristondan o'tuvchu yo'lining 270 metr to'siq devorini joriy ta'mirlash" ob'yekti smeta hujjatlarida temir yo'lining to'siqlarini ta'mirlash ishlari bajarilishi rejalashtirilgan.

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga asosan tuzilgan smeta hujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari rejalashtirilmagan.

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



Ob'yektda bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari jadvali Jizzax shahar hokimligi huzuridagi obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan o'rganib chiqilgan va 30.08.2022 yilda tasdiqlangan.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar qisman bartaraf etildi.

6.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **327 402,811** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni qurilish materiallarning narxlari o'zgartirish natijasida, qurilish ta'mirlash ishlari, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va QQS bilan birga **1 315,545** ming so'mga kamaytirildi.

6.4. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda **"Jizzax shahar "Korasoy" MFYdan o'tuvchi temir yo'l yekasida joylashgan 1-chu sonli kabristondan o'tuvchu yo'lining 270 metr to'siq devorini joriy ta'mirlash"** bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **326 087,266** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari - **282 649,665** ming so'm;

- qurilishni sug'urtalashga sarflangan xarajatlar 0,32% - **904,479** ming so'm;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **42 533,122** ming so'mni tashkil etgan.

6.5. Buyurtmachining boshqa xarajatlari, xarajatlar moddasi bo'yicha taqsimlangan va tasdiqlangan asoslovchi hujjatlari taqdim etilmaganligi hamda smeta hujjatlariga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.6. Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlansin.

6.7. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi e'tirozlar, loyiha-smeta hujjatlarida inobatga olinganligi va e'tirozlar bartaraf etilganligi, buyurtmachining nazoratida va loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.8. ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini, hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlar, birja va yarmarkalarining byulletenlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), tashkilotlar eng maqbul narxlar qabul qilinishi buyurtmachi tashkiloti nazoratida qoladi.

6.9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Tanlov savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholari buyurtmachi qabul qiladi. Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.10. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.11. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. "Jizzax shahar "Korasoy" MFYdan o'tuvchi temir yo'l yekasida joylashgan 1-chu sonli kabristondan o'tuvchu yo'lining 270 metr to'siq devorini joriy ta'mirlash" ishchi loyiha ekspertiza tekshiruv natijalari, e'tirozlar va takliflarini hisobga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH