



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:15-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 51230

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Xonqa tumani xududidan kesib o'tuvchi 4R156 avtomobil yo'lining 13,5 kmda joylashgan aylanma yo'l qismida yangidan o'rnatilishi rejalashtirilgan kichik arxitektura elementi o'rnatish» (4R156 avtomobil yo'li, 4R156 avtomobil yo'li va 4R267 avtomobil yo'llarini kesishmasi) ishchi loyihasi»

Buyurtmachi - Xonqa tuman obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - «Art Kamalak» XK

Litsenziya 25.12.2020 yildagi AL-001550-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - byudjet

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi yangi

Murojaat raqami: № 50212

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Tasdiqlangan loyihalash topshirig'i;

1.2. Xorazm viloyati Xalq Deputatlari Xonqa tuman kengashining 14.04.2022 yildagi VI-5857-12-175-K/22-sonli qarori.

1.4. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 13.07.2022 yildagi 1733-1733223-46248-sonli Arxitektura-rejalashtirish topshirig'i.;

1.5. "Rustam geolog" XK tomonidan tayyorlangan geologik-qidiruv ishlari.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish maydonining o'ziga xos xususiyatlari.

Tashqi havo harorati - -19 C.

Normativ shamol bosimi - 38kg/m2.

Normativ qor qatlami vazni - 50kg/m2

Yer relyefi tekis.

Gruntlar cho'kmaydi.

Zilzilabardoshligi – 7-8ball.

Yong'inga qarshiligi – 2 toifa.

Yernining normativ muzlash chuqurligi – 0,68m.

3.2. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Xonqa tumani xududidan kesib o'tuvchi 4R156 avtomobil yo'lining 13,5 km da joylashgan.

Ushbu xududda quyidagilar loyihalashtiriladi: stella qurilishi.

3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

Loyihalanayotgan stella balandligi 16,0m. ni tashkil qiladi.

Konstruktiv yechim.

Poydevori – yahlit temir-beton, beton markasi M-200.

Ustki qismi – temir konstruksiyadan bo'lib, fibrobeton bilan qoplanadi.

3.4. Yong'in xavfsizligi.

Bir vaqtning o'zida yong'inlar soni – 1. Yong'in o'chirish davomiyligi – 3 soat.

3.5. Atrof-muhit muxofazasi.

Ob'yekt xududi obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

Qurilish boshlashdan oldin, unumdor tuproq qatlami kesilib, keyingi melioratsiya uchun ishlatiladi.

Yer bilan tegib turgan inshootlar, tuproq va yer osti suvlarining agressivligini xisobga olagan xolda izolyatsiyaga ega.

Loyihani moliyaviy baholash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 1-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 06.07.2022 yildagi 195-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori – 18882,76 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);
- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 5%;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;

- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Elektr ta'minoti mavjud tashqi elektr tarmog'iga ulanishi ko'zda tutilgan.

Loyihadagi yoritkich sifatida energiya tejamkor LED yoritkichlari belgilangan.

Elektr jixozlarining metall o'tkazmaydigan barcha qismlari yerga ulanadi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- buyurtmachi bilan;

- Xonqa tuman qurilish bo'limi;

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyahasiga asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.3 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'yektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 862277,129ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 77945,328ming.so'mga kamaytirilib, 784331,801ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- asbob-uskunalar	- 513,281ming.so'm (ko'payish).
- qurilish materiallari	- 241684,646ming.so'm (ko'payish).
- ish xaqi	- 20453,639ming.so'm (ko'payish).
- mashina va mexanizmlar	- 40251,644ming.so'm (ko'payish).
- pudratchining boshqa xarajatlari	- 46900,678ming.so'm (ko'payish).
- buyurtmachining boshqa harajatlari	- 217,582ming.so'm (ko'payish).
- qurilish sug'urtasi	- 1119,372ming.so'm (ko'payish).
- badiy bezash	- 418891,008ming.so'm.
- QQS	- 10195,162ming.so'm.

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

6.5. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifati nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xonqa tumani xududidan kesib o'tuvchi 4R156 avtomobil yo'lining 13,5 km da joylashgan aylanma yo'l qismida yangidan o'rnatilishi rejalashtirilgan kichik arxitektura elementi o'rnatish» (4R156 avtomobil yo'li, 4R156 avtomobil yo'li va 4R267 avtomobil yo'llarini kesishmasi) ishchi loyihasi ishchi loyihasi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narxi	ming.so'm	717 517,894	649 550,146
Badiy bezash	ming.so'm	418 891,008	0,000
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	825 145,578	746 982,668
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt./5%)	ming.so'm	37 131,551	37 349,133
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	862 277,129	784 331,801

7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning izoxlari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta xujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

Ishtirokchi ekspertlar:

YULDASHEV MUXAMMETJAN IBROGIMOVICH

OTAJONOV NURMAMAT

KURBANBAEV MARAT MASOFAEVICH

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № Ж-1*на СТРОИТЕЛЬСТВО СТЕЛЛЫ №1*

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2348,36374		
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	181,6036		
2	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,02534		
3	001940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3.	МАШ-ЧАС	28,72056		
4	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	6,45		
5	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	20,79172		
6	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	23,92296		
7	00406	ВЫШКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, 25 М	МАШ-ЧАС	25,02		
8	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	16,8096		
9	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,0234		
10	00619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-ЧАС	2,9766		
11	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	3,82336		
12	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	0,07968		
13	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	0,07354		
14	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,53343		
16	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	20,37204		
17	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,90702		
19	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	317,45164		

20	02450	ЭКСКАВАТОРЫ САЛАР 130 ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0,50 МЗ	МАШ-ЧАС	19,737		
21	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	32,65272		
22	03066	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ-ЧАС	0,17472		
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	03726	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН	0,08		
2	03727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	0,803		
3	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,605		
4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	42,77187		
5	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	39,9623		
6	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	2,04352		
7	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00003		
8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,04031		
9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,01335		
13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ- 08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0147		
14	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	265,914		
15	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ	ТН	0,07182		
16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	45,8549		
17	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	ТН	0,00000		
18	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,01302		
19	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,24086		
20	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,438		
21	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М, ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,04323		

22	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,00576		
23	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,02306		
24	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,17499		
25	36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	0,077		
27	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	6,06464		
28	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	3,03232		
29	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	9,82208		
30	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	10,078		
31	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	17,44064		
32	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	3,25954		
33	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	10,472		
36	СТ1-4-1	Кабели силовые 1 кв с алюминиевой жилой с пластмассовой изоляцией АВВГ 4х10,0 (ож)-1	М	4		
37	СТ1-4-2	Кабели силовые бронированные, с алюминиевой жилой, ПВХ изоляцией и оболочкой АВБШв 4х6 (ок)-1	М	118		
38	СТ1-4-5	ЛЕНТА LED DURALAYT	М	100		
39	СТ1-4-6	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 48,0х1,5 мм (вес 1 пм = 1,720 кг)	М	24		
40	СТ1-4-7	Труба PN-10 ХВС д. 40	М	76		
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	СТ1-4-3	Прожектор с датчиком LED FL-COB 50W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	18		
2	СТ1-4-4	Блок питания импульсный 220/12V/2,5А герметичный	ШТ	18		
3	СТ8-1	ЩИТ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ ЩМПГ-120.75.30 (ЩРНМ-6) IP54 PROXIMA	ШТ	1		
4	СТ8-2	АВР ТСМ-100/100А 3р ЕКФ	ШТ	1		
5	СТ8-3	Автоматический выключатель ВА-99М 100/80А 3Р 35кА ЕКФ	ШТ	2		
6	СТ8-4	Изолятор SM-25 275А 6кВ ЕКФ	ШТ	2		
7	СТ8-5	Счетчик электрической энергии трехфазный функциональность"multifunctional" GSM / GPRS модуль, напряжением 3х230В/400В максимальным током 10(100)А	ШТ	1		
8	СТ8-6	Шина "0" N 63,10 изолятор на DIN -рейку (латунь) PRIME	ШТ	1		

на ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОФОРМЛЕНИЕ И БАРЕЛЬЕФ

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1154,81105		
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	8,09355		
2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15631		
3	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	13,17739		
4	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	8,424		
5	02517	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ СПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ДЛЯ ОКРАСКИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ, 500 МЗ/Ч, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	32,50544		
6	02667	СТАНОК ФРЕЗЕРНЫЙ	МАШ-ЧАС	24,51144		
7	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	23,4		
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	044604	ПОЛОТНО ДЕКОРАТИВНОЕ ОГРАЖДЕНИЯ ФАСАДА СЕТЧАТОЕ	М2	39,39		
2	12135	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	М3	0,20997		
3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	6,2744		
4	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	936		
5	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	78		
6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X50 ММ	ТН	0,00506		
7	30542	ГУБКА РЕЗИНОВАЯ (МОРСКАЯ)	М	0,875		
8	30625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	597,84		
9	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	1,575		
10	30750	Плитка керамическая майоликовая однотонная глазурованная	М2	23,56		
11	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,1125		
12	31071	ДИСПЕРСИЯ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ ГОМОПОЛИМЕРНАЯ ГРУБОДИСПЕРСНАЯ НЕПЛАСТИФИЦИРОВАННАЯ /ЭМУЛЬСИЯ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНАЯ/	ТН	0,007		
13	31620	ВОСК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ НЕОКИСЛЕННЫЙ МАРОК ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	ТН	0,00103		
14	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	40,48		
15	31687	КЛЕЙ СТОЛЯРНЫЙ СУХОЙ	КГ	75		

16	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	М2	218,592		
17	34283	СКИПИДАР ЖИВИЧНЫЙ	ТН	0,0025		
18	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ЛПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	0,02631		
19	35528	КАМЕНЬ ОСЕЛКОВЫЙ ШЛИФОВОЧНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ	КГ	1,25		
20	35529	КАМЕНЬ ОСЕЛКОВЫЙ ШЛИФОВОЧНЫЙ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ	КГ	2		
21	35537	КАМЕНЬ ПРИРОДНЫЙ ШЛИФОВОЧНЫЙ "ПЕЧОРА"	КГ	15		
22	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,012		
23	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	76,912		
24	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «STONEMIX» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	404,8		
25	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ 125 ММ	ШТ	8,096		
26	СТ100-2	БАРЕЛЬЕФ	М2	18,9		
27	СТ100-3	БУКВЫ ОБЪЕМНЫЕ (НАЗВАНИЕ МЕТНОСТИ)	М2	10,82		