

OKC

""TASDIQLAYMAN"
"UzAuto Motors" AJ Xorazm viloyati
filiali boshqaruvchi direktori
S.M. Jumaniyazov



2021 yil.

""UzAuto Motors" AJ Xorazm viloyati filiali konteynerlar maydonchasi hududida yuk ko'tarish qobiliyati 41 tonna bo'lgan havozali kranni elektr energiyasi bilan ta'minlovchi yer osti trolley shinoprovodini o'rnatish" ob'ekti bo'yicha

NUQSONLAR DALOLATNOMASI

18 noyabr, 2021 yil

Pitnak shahri

- Ro'ziboyev U. -global xarid va ta'minot tizimi boshqarmasi boshlig'i
- Ro'zimov H. -kommunal xizmati va kapital qurilish bo'limi boshlig'i
- Ro'zimov I. -ta'minot tizimi bo'limi boshlig'i
- Allaberganov U. -logistika bo'linmasi boshlig'i
- Davletov B. -bino va inshootlardan foydalanish bo'linmasi boshlig'i






tuzamiz, ushbu dalolatnomani shu haqdakim, "UzAuto Motors" AJ Xorazm viloyati filiali konteynerlar maydonchasi hududida yuk ko'tarish qobiliyati 41 tonna bo'lgan havozali kranni elektr energiyasi bilan ta'minlovchi yer osti trolley shinoprovodini o'rnatish rejalashtirilayotgan hududni o'rganib chiqdik.

O'rganishlar natijasida, yer osti trolley shinoprovodini o'rnatish uchun quyidagi ish hajmlarini bajarish zarurligi aniqlandi:

No	Ish turlari	o'lcham birligi	hajmi
1	2	3	4
1. Bolim Kabel kanali-350 m			
1	Temir-beton qoplamali maydonchlarni buzish	m3	62,0
2	Chuqurligi 1,5 metrgacha bo'lgan II-toifali tuproqni ekskavatorlar orqali kavlash	m3	714,0
3	Qurilish chiqindilarini avtosamosvalga yuklash	tn	40,0
4	Qurilish chiqindilarini avtosamosvalda 1 rm gacha bo'lgan masofaga tashish	tn	40,0
5	Transheyani II-toifali tuproq bilan qo'l kuchi yordamida to'ldirish	m3	98,0
6	Pnevmatik zichlagich bilan tuproqni zichlashtirish	m3	98,0
7	400 mm qalinlikdagi shag'al qatlamini yotqizish	m3	195,0
8	Yer osti suvlarini chiqarib tashlovchi diametri 150 mm bo'lgan polietilen quvurlarini o'rnatish	m	340,0
11	5000x1400x1100mm o'lchamdagi yig'ma temir-beton lotoklarni o'rnatish	dona	68
12	Armaturadan karkas va setkalarni o'rnatish	tn	3,0
13	Armatura	tn	3,0
14	Yaxlit beton quyish B15	m3	95,0
15	70 mm qalinlikdagi asosni tekislovchi shag'al yotqizish	m3	125,0
16	P65 rusumli kran osti yo'li rel'sini 70 mm balandlikk ko'tarish uchun qayta o'rnatish	m	666,0
17	Metall konstruksiya tayyorlash	tn	42,52

1	2	3	4
18	Vertikal karkaslarni ornatish (bc-1, bc-2)	tn	30,61
19	Metall prut №50	tn	0,30
20	Metall prut №40	tn	0,40
21	Metall prut №16	tn	0,20
22	Qurilish muruvvatlari	tn	0,45
23	Metall list 16mm	tn	16,3
24	Metall list 10mm	tn	2,1
25	Metall ugolok 50x4mm	tn	3,5
26	Metall ugolok 90x7	tn	7,36
27	Metall konstruktsiya ornatish	tn	11,91
28	Metall list-6mm 6x150x250x132dona	tn	0,3
29	Metall profil 60x40x2	tn	2,1
30	Metall profil 60x40x3	tn	4,85
31	Metall listdan tom qoplamasi	m2	530,0
32	Qalinligi 8 mm bo'lgan kauchuk (резина) lenta	m2	210,0
33	Metall yuzalarni moyli boyoq bilan boyash 2 marta	m2	236,0
34	Kabel kanali 500a,380v, 3faza+0	m	1400,0
35	Metall shveller №24	tn	2,1
36	Metall shveller №14	tn	1,4
37	Metall ugolok 50x4	tn	1,16
38	Kabel kanali qopqog'i (НЛТ-30, дл.2м)	dona	390,00
39	Mis otkazgichli quvvat kabeli (1 kv ВВГНГ 1x400)	m	3800,00
40	Elektr yashik 1600x1000x400mm	dona	1,00
41	Avtomatik kalit 1000a	dona	1,00
42	Avtomatik kalit 630a	dona	2,00

Imzolar:


 U. Ro'ziboyev

 H. Ro'zimov

 I. Ro'zimov

 U. Allaberganov

 B. Davletov



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

Республика Шахарсозлик экспертизаси

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: INOYATOV MIRABBOS MIRKOMILOVICH

Sana:09-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 46341

Obyekt nomi «“Xorazm viloyati Tuproqqal'a tuman Navbahor MFY "UZAUTO MOTORS" AJ Xorazm filiali xududida 350m shinaprovod o'rnatish obyektining loyiha-smeta hujjatlari»

Buyurtmachi - “UzAuto Motors” AJ Xorazm viloyati filiali

Bosh loyihachi - “ANDIJON AYBIL” XK

Litsenziya AL-000756, 25.05.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Buyurtmachining o'z mablag'lari.

Bosh pudratchi - Belgilangan tartibdatanlov savdolariga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 39504

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Belgilangan tartibda 2022 yilda Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. Xorazm viloyati Qurilish Bosh boshqarmasi tomonidan 26.03.2022 yilda berilgan 1733-1733221-39139-sonli Arxitektura-rejalashtirish topshirig'i.

1.3. «O'zgashkLITI» DUK tomonidan bajarilgan qurilish maydonchasining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risidagi xulosa.

1.4. “UzAuto Motors” AJ tomonidan 30.03.2022 yilda berilgan 22FB-9000-02266-sonli texnik shart.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyiha tarkibiga ko'ra elektron shaklda taqdim qilingan ishchi loyiha.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. *Qurilish maydonchasining ma'lumotlari.*

Tashqi havoning o'rtacha harorati: -12,4°C;

Shamol tezligining normativ bosimi - 38,0 kg/m²;

Qor to'shamasining normativ og'irligi - 50 kg/m²;

Zilzilaviyligi - 7 ball.

Tuproqning seysmik xususiyatiga ko'ra toifasi- III (uchinchi).

Yer osti suvlari yer sathidan 1,18-2,20 metr chuqurlikda joylashgan.

Tuproq-gruntlarning muzlash chuqurligi - 0,89 metr.

3.2. *Arxitekturaviy yechimlari.*

Ishchi loyihaga ko'ra "UZAUTO MOTORS" AJ Xorazm filiali xududida 350 metr uzunlikdagi shinaprovod o'rnatishni o'z ichiga oladi.

Kabellar tayyor xolatdagi 500x1400x1100mm o'lchamdagi temir-beton lotoklar orasida yotqiziladi.

3.3. *Yong'in xavfsizligi.*

-Obyektning javobgarlik klassi-I;

-Obyektning chidamlilik darajasi-II;

-Obyektning yong'inga chidamliligi darajasi - II;

Tok o'tkazmaydigan barcha elektr jihozlarining yerga ulanishi va nolga teng bo'lishi lozim.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Mazkur obyektning muhandislik ta'minoti bo'limi elektr tarmog'i ko'zda tutilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha-smeta hujjatlarini kelishish bo'yicha Arxitektura va shaharsozlik kengashi ishchi organining 2022 yil 6 apreldagi 13065-sonli xulosasi.

5.2. O'zbekiston Respublikasi ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish davlat qo'mitasi tomonidan 2022 yil 21 fevralda berilgan 04-01/10-08-287-sonli ekologik xulosa.

5.3. "UzAuto Motors" AJ Xorazm viloyati filiali tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim etilgan.

6.2. *Yer ishlarini bajarishdan oldin, kutilmagan holatlarning oldini olish uchun, mavjud bo'lgan yer osti muhandislik tarmoqlari va kommunikatsiyalarining haqiqiy joylashuvini, mahalliy ekspluatatsiya xizmatlari vakillari bilan aniqlash zarurligi ta'kidlanadi.*

6.3. Ekspertiza jarayonida soxalar ekspertlari xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihaga asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.4. Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra QQS (Qo'shimcha qiymat solig'i bilan) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 6 052 969,093ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 581 458,549 ming so'mga kamaytirilib, 5 471 510,544 ming so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari - 4 757 835,256 ming so'm;

- QQS - 713 675,288 ming so'm.

Qurilish narxining pasayishi materiallar narxlarini qayta ko'rib chiqish, inert materiallar uchun xaridlarni va saqlash xarajatlarini istisno qilish, koeffitsientni pasaytirish va meyorlar hisobidan shakllantirildi.

Yagona ijtimoiy soliq esa ish haqidagi 12% miqdorida qabul qilinishi qayd etiladi.

Tavsiya etilgan narx shartnoma tuzish va pudratchi bilan hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi.

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

6.6. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha "Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi.

6.7. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish (mebel va maishiy texnikalar), xamda yetkazib berish va u bilan bog'liq xarajatlari ekspertiza tomonidan ko'rilmaydi.

6.8. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugatgandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalariga ko'ra, amalda bajarilgan ish hajmiga muvofiq belgilanadi.

6.9. Loyihachi loyiha-smeta hujjatlarini buyurtmachiga ekspertiza xulosalarida ko'rsatilgan sharxlar bo'yicha to'g'irlab tasdiqlangan holda taqdim etadi.

6.10. Buyurtmachiga quyidagilar tavsiya etiladi;

- qurilish materiallari (mahsulotlar, tuzilmalar) va jihozlarning narxi mintaqaviy bozorda, shuningdek to'g'ridan-to'g'ri ishlab chiqaruvchilar (etkazib beruvchilar) tomonidan, hamda, birja byulletenlari va qurilish materiallari yarmarkalari, yetkazib beruvchilarning ulgurji narxlari asosida, kataloglardan va boshqa manbalardan aniqlanishi kerak;

6.11. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq 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.

7. Xulosalar.

"Xorazm viloyati Tuproqqal'a tuman Navbahor MFY "UZAUTO MOTORS" AJ Xorazm filiali xududida 350 metr shinaprovod o'rnatish obyekti qurilishining loyiha-smeta hujjatlari tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, kelishishga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: KAMBAROV GIYOSBEK SAYFIDINOVICH

Республика Узбекистан. Андижанская область.
Частное предприятие "Андижон АЙБИЛ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Монтаж шинопровода длиной 350м для козлового крана
грузоподъемностью 41тонн на территории Хорезмского
филиала АО "UZ AUTO MOTORS" в городе Питнак Хорезмской
области*

АЛБОМ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

АС - Архитектурно-строительные чертежи

Андижон - 2022 год

Республика Узбекистан. Андижанская область.
Частное предприятие "Андижон АЙБИЛГ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*Монтаж шинпровода длиной 350м для козлового крана
грузоподъемностью 41тонн на территории Хорезмского
филиала АО "UZ AUTO MOTORS" в городе Питнак Хорезмской
области*

Директор:

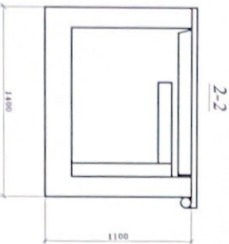
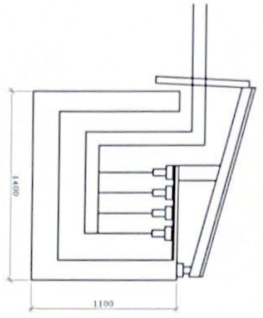
П. Умаров

ГИП:

А. Тургунов

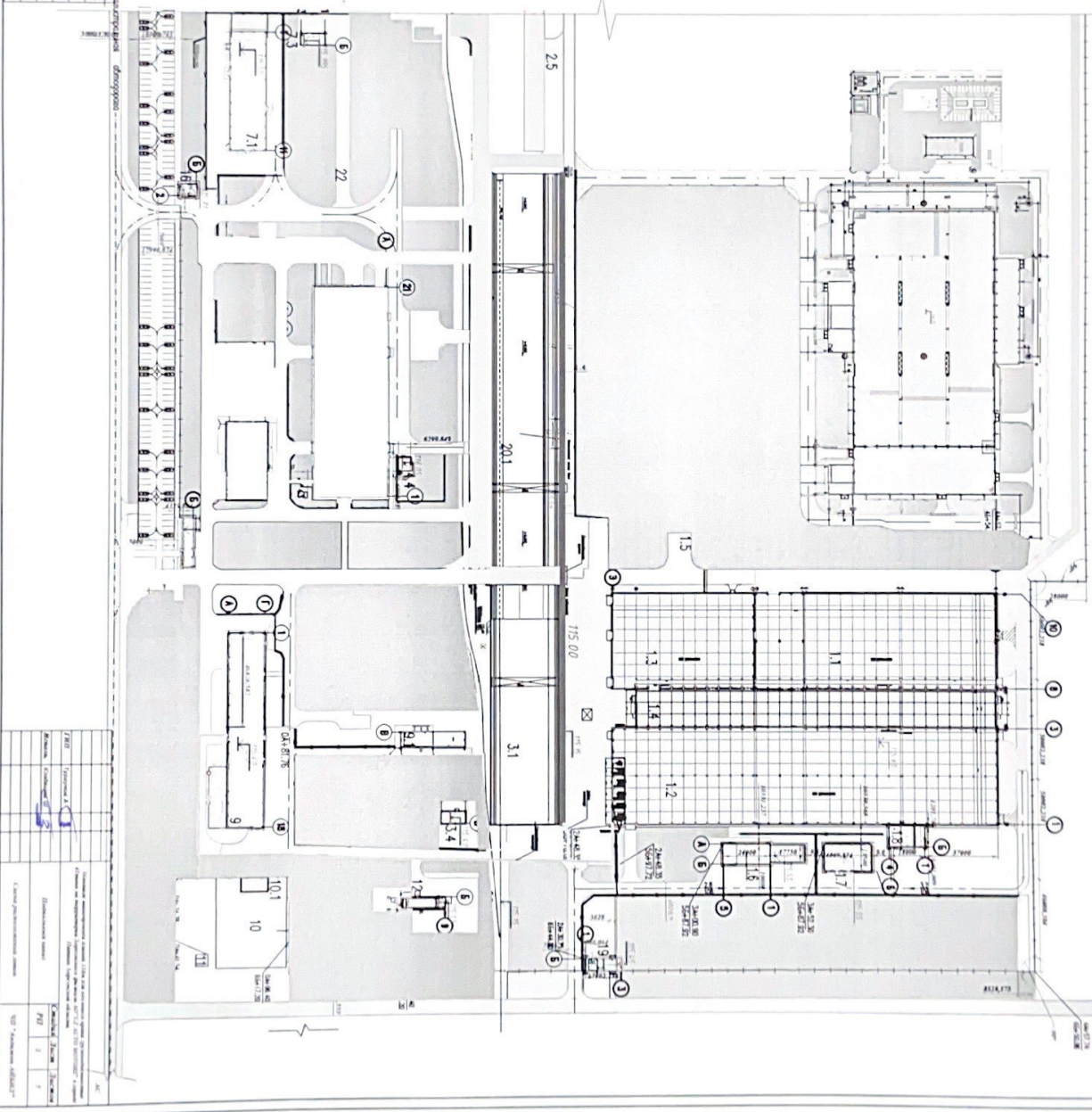


Андижон - 2022 год



- Условные обозначения**
- — Стены: каменные
 - ▨ — Двери
 - ▩ — Окна
 - ▬ — Капитальные железные ступи
 - ▬ — Проступы и подоконный валик
 - ▬ — Капитальные железные ступи с каменными

Пол	Обозначение	Наименование	Масштаб
1	▬	Линолеум наката	1:100
	▬	Паркетная доска по лагам	
	▬	Паркетная доска по лагам	



№	Имя	Фамилия	Подпись	Дата
1	Труфанов	А. С.		15.05.2011
2	Сидорова	Е. В.		15.05.2011
3	Сидорова	Е. В.		15.05.2011

Содержание:

№	Наименование	Лист	Всего листов
1	Экспликация	1	1
2	Планы	2	2
3	Спецификация	3	3

Ведомость основных комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
0115-02 - ГП	Генеральный план	
- АС	Архитектурные строительство част	

Ведомость рабочих чертежей комплекта ГП.

№	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Планшет	
3	Разбивочный план.	
4	Узлы лотков	
5	Скамья парковая	
6	Скамья парковая	
7	Скамья парковая	
8	Пожарный щит	
9	Мусорный ящик	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, и предусматривает мероприятия, соблюдение которых обеспечивает противопожарную безопасность.
Гл.инженер проекта

Ине.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

Ведомость сырьевых и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Сырьевые документы	
ШНК2 07 01-03*	Градостроительство	
320-У3-БТ	Лотки ирригационные	

Пояснительная записка

- Характеристика участка строительства
- II строительно-климатическая зона Республики Узбекистан г.Ташкент
 - расчетная зимняя температура наружного воздуха -14°С;
 - вес снегового покрова для I района - 50кг/см²
 - скоростной напор ветра для I района - 38кг/см²,
 - сейсмичность площадки - 8 баллов
 - просадочность грунтов - II тип

Проект выполнен на съемке в масштабе 1:500

Проект благоустройства предусматривает:

- устройство дорожек из асфальтобетонного покрытия h=7см на основании h=12см;
- устройство нового бордюрного камня;
- устройство нового ирригационного лотка;
- территория максимально озеленяется.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Баланс территории

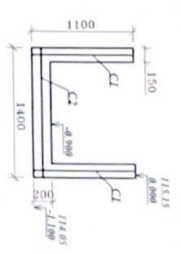
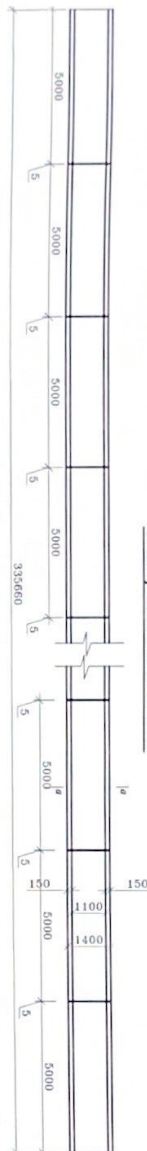
№	Наименование	Количество	
		м ²	%
1	Площадь застройки	4620	100
2			
3			
4			

№ _____ ГП

Минишэ шайхонговайе давлати 350м для коллектора чучи
 Фрудиодисевоство Илони на территории Курганского филиала ЮУГУ
 АКТО МОТОРС в сорой Пилоник Курганский филиал

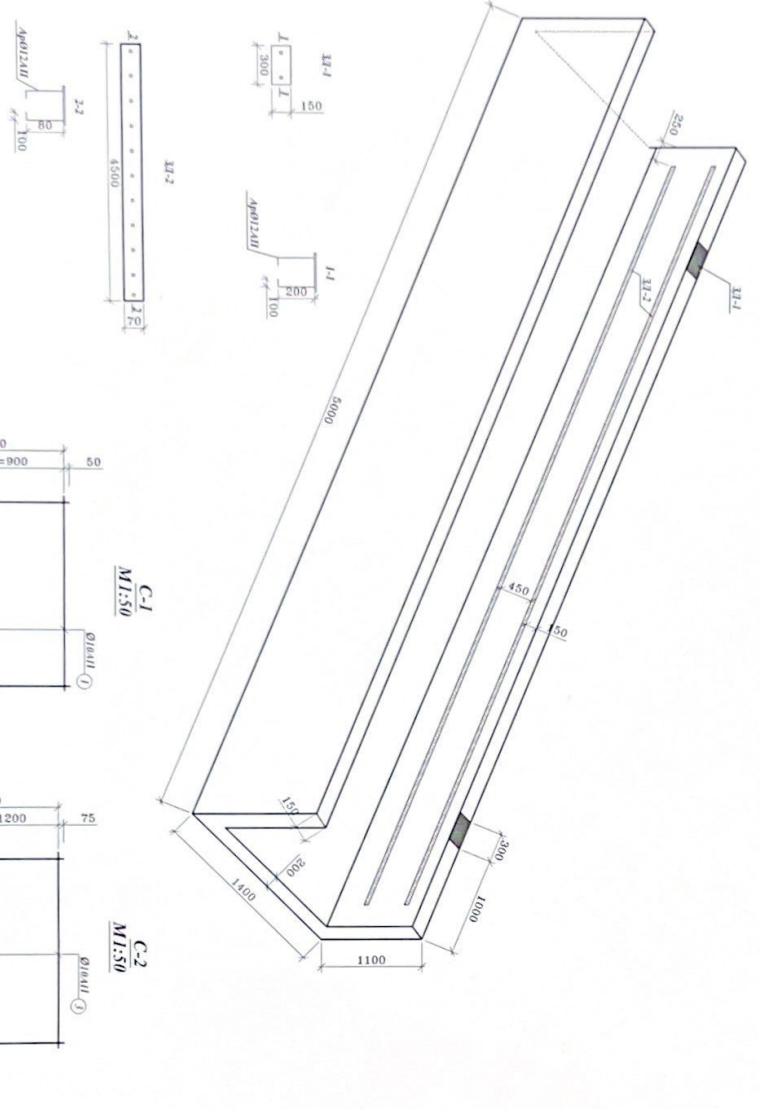
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись.	Дата
Генеральный план					
ГПП	Грунтовое А				
Разработала	Мадгодиев Р.				
Общие данные					ЧПП "Авдилова ИБЭИГ"
			Стадия	Лист	Листов
			ГП	1	2

Схема раскладки листов жонки

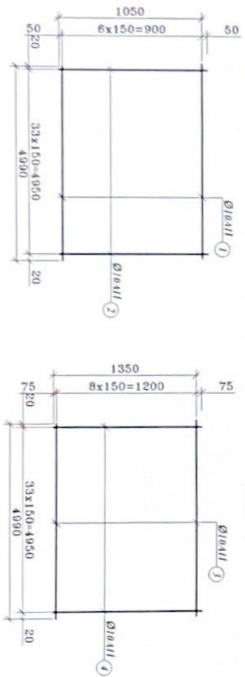


Спецификация

По- №	Обозначение	Наименование	Ко- лич- ство	Масса ед. из- м.	Примеч.
		Листок Бронк кт В 15 С-1 (ва 2шт)	68	2.70кг	
1	ГОСТ 5781-82	Ø 10 AII L=4990	34	3.08	104.7
2	ГОСТ 5781-82	Ø 10 AII L=1050	7	0.64	4.53
		С-2		41.0	
3	ГОСТ 5781-82	Ø 10 AIII L=4990	34	3.08	104.7
4	ГОСТ 5781-82	Ø 10 AIII L=1350	9	0.83	7.5
		вместе на 2-ряд	180шт		
		ГОСТ 103-76*	2	2.85кг	
		ГОСТ 103-76* -100x10x150	1	0.35	0.35
		ГОСТ 1306-71*	4	0.36	1.07
		ГОСТ 103-76* Закаленный металл Ш 2	2	2.85кг	2.85кг
		ГОСТ 1306-71*	1	2.47	2.47
		ГОСТ 1306-71* Ал-побл 12А I-L-90	18	0.08	1.44



Величины отпусков напуск			
отпускание напуск	Каждо мм	Клинья	Маски
Литок L=3м	64 мм		

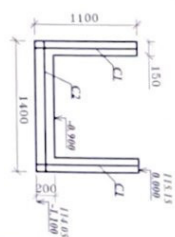
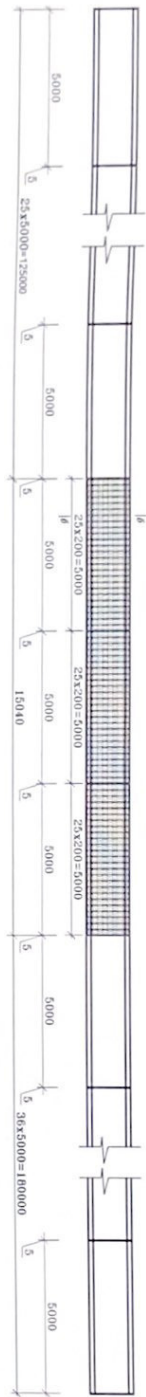


Примечание:

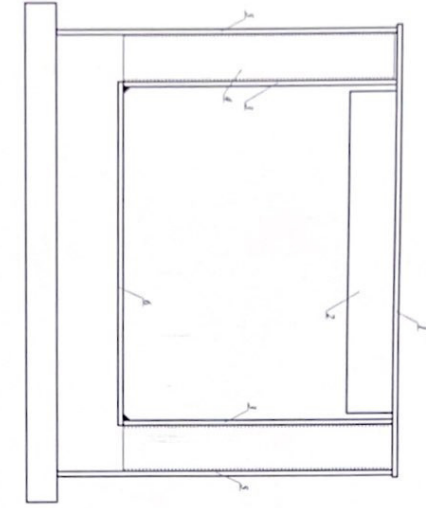
1. Монолитный жесткоцементный фальшпанель выложить.
2. В местах кт В15 на стыках-панельки протереть раствором.
3. При монтаже закрывать поперек фальшпанельки листы в 2 ряда.
4. Длина листов сверху совместно с листами КЖ.
5. Обручную заделку в местах фальшпанельки и подкладки под поля выложить.

ИТМ		Труба А		Заказчик		Страна	
Труба А		Труба А		Заказчик		Страна	
ИТМ		Труба А		Заказчик		Страна	
ИТМ		Труба А		Заказчик		Страна	
ИТМ		Труба А		Заказчик		Страна	

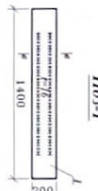
Схема расположения панелей



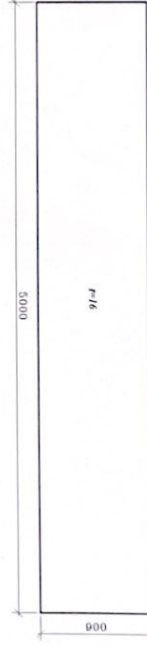
Разрез 6-6



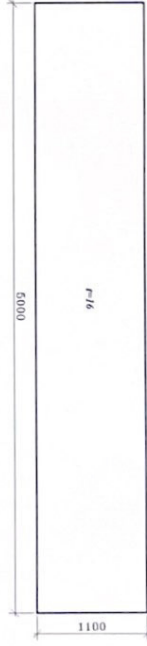
Пор-1



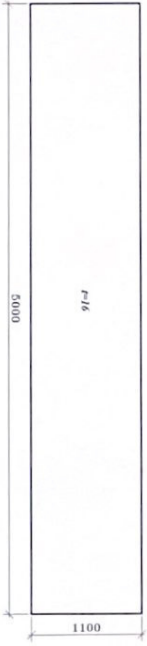
Пор-3



Пор-5



Пор-6



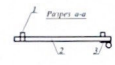
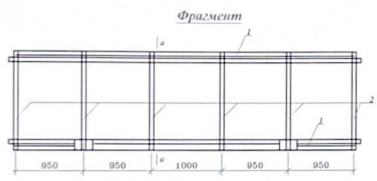
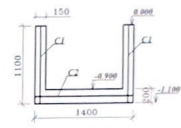
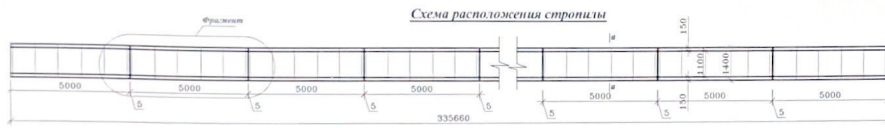
Спецификация
Сталь С245 по ГОСТ 27772-88* (сросте озокеренных)

Отрасль, № инст.	Сечение	Длина, мм	КОЛ.ГО	Масса, кг		Сталь	Прим.
				пол.	общ.		
1	— 200х16	1400	75	35,16	2637,0		
2	— 100х16	1000	150	12,56	1884		
3	— 900х16	5000	2	565,2	1130,4		
4	— 150х16	900	10	16,95	169,56		
5	— 1100х16	5000	2	690,8	1381,6		Лист С245
6	— 1100х16	5000	1	690,8	690,8		
				на скрупу			
				789,16			

Видовость отпусковых марок			
отпусковая марка	Класс	Углерод	Титан
Общая марка	3	789,16	2,3680

Освобождение отпусковой улит: см. пункт 1.40.79а2
 Критическая температура отпуск: см. пункт 1.40.79а2
 Условие изготовления: термостатический отпуск: см. пункт 1.40.79а2

ТИП	Требование А	Допускается	Контроль	Исполн.	Исполн.
	И	И	Д	5	7
Исполн.	Курбанов Ш		Служба контроля качества		



Спецификация (для 5м)

Открытие элемент	№ Пог.	Сечение	длина, мм	кол.во	Масса, кг		Сталь	Прим.
					нет	общ.		
Крыша	1	60x60x3	5000	4	21,3	86,0		Лист С235
	2	60x60x3	1400	6	6,82	36,12		
	3	-150x10	250	2	2,94	5,88		
		Полка				2 шт		
		Профлист				150x210x4		

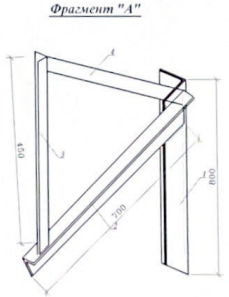
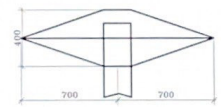
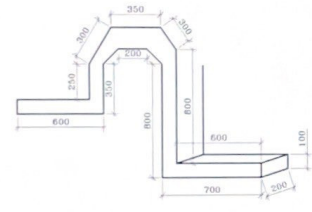
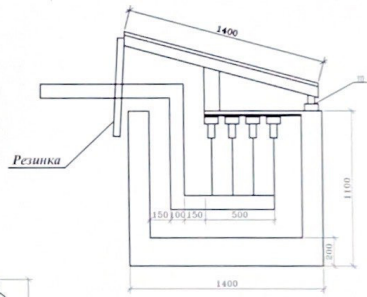
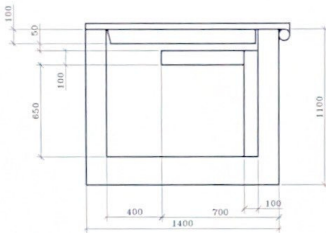
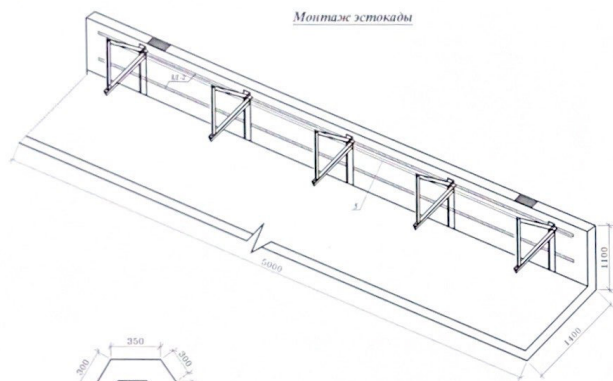
Ведомость отработанных марок

отработанных марок	Кол.шт	Масса, кг	
		Матри	Общая
Крыша	68	128,00	8704

Обезжиривание поверхностей улит: стиратом 386,2x2
 Крутки металлические попер. за 1 раз: рулонкой ГФ-821 386,2x2
 Обработка металлических поверхностей попер. эмалью ПФ115-м 2 раз 386,2x2

- Примечание:**
- Монолитный железобетонный фундамент вылить из бетона класса В15 на сульфатостойком портоландцементе.
 - Вертикальная гидроизоляция боковых поверхностей фундаментов сопрягающихся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
 - Горизонтальная гидроизоляция подполья фундаментов оклеивать 2 слоя гидроизол на битумной мастике по традиционной подготовке А-100мм.
 - Данный лист смотри совместно с листами КЖ.
 - Обратную засыпку в пазухах фундаментов и подсыпку под пол выложить качественными местными грунтами последовательно удовлетворяемая при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии.

				АС		
Минимум выдерживать 15мм для железного прута (руководство по эксплуатации 41том на территории Херсонского филиала АО "УЗ АСУ МИТОКС" в городе Павловка Херсонской области)						
И.И.И.	Трунов А			Котлов	Лист	Листов
Исполн.	Кудыкин Д			РП	4	7
Схема расположения стропильной				ЧП "Альфонс АНДСТ"		



Спецификация (для 5м)

Отправочный элемент	№ Поля	Сечение	длина, мм	кол.шт	Масса, кг			Стала	Прим.
					нет	общ.	марки		
Крышка	1	L 180x7	800	3	8.64	43.2		Лист С243	
	2	L 180x7	700	3	7.56	37.8			
	3	L 50x5	450	3	1.65	8.40			
	4	L 50x5	800	3	3.62	18.06			
	5	L 50x5	3000	1	18.83	18.83			
		Резинка				210мЛ(0м)			

Ведомость отправочных марок			
отправочный марку	Кол.шт	Масса, кг	
		Марки	Общая
Эстокады	63	123.41	8821.65
Объем окрашиваемой поверхности эстокады: 629м ²			
Объем металла эстокады: 21-раз эстокады (Ф-82) 629м ²			
Объем металла эстокады: 2-раз эстокады (Ф-113) 2-раз 629м ²			

АС			
Минимум количество листов 150м для каждого цвета эстокады			
410мм на территории. Контрастная окраска: 407-12-41070 МОТОВОЛ в сером. Объемы: 407-12-41070 МОТОВОЛ			
Г/И/П	Группировка А, С	Контраст	Листы
Исполн.	Контраст А, В	Эстокады	Листы
		РП	7
Минимум эстокады		90 "Альбом АИВЭЛ"	

Наименование строй МОНТАЖ ШИНОПРОВОДА ДЛ.350М ДЛЯ КОЗЛОВОГО КРАНА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 41ТОНН НА ТЕРРИТОРИИ ХОРЕЗМСКОГО ФИЛИАЛА АО "UZAUTO MOTORS" В Г. ПИТНАК ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ (ПОСЛЕ ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ-1. ШИНОПРОВОД ДЛИНОЙ-350 М					
1	E4604-001-02	РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	МЗ	62,0000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,5900	594,5800
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,8400	176,0800
		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,6800	352,1600
2	E101-13-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-1) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,714	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,41	8,1467
		БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,84	5,5978
		ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	23,592	16,8447
3	E311-050-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	60,0000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,57770	34,6620
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,2900	17,4000
4	E310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	60,0000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,0263	1,5780
		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0263	1,5780
5	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,98000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	95,2560
6	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,98000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,5300	12,2794
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,0400	2,9792
		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,1800	11,9364
7	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.400ММ	100МЗ	1,95	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	47,1705
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,3	4,4850
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	4,7970
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	23,8095
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,04	2,0280
		ВОДА	МЗ	7	13,6500
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ С ДОСТАВКОЙ	МЗ	126	245,7000
8	E2201-021-05	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,34000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	247,00000	83,98
		АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	39,79000	13,53
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,73000	0,25
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,10000	0,37
		ВОДА	МЗ	48,00000	16,32

9	C1	ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТРУБА Д-150ММ	М	340,00000	
10	E2702-4-1	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ (Ж/Б ЛОТКОВ)	100М	3,40	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	156	530,4000
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,5	1,7000
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,13	3,8420
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	36	122,4000
		ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,26	7,6840
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,62	2,1080
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,046	0,1564
		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ С ДОСТАВКОЙ	МЗ	7,6	25,8400
11	C	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ ПО ЗАКАЗУ ЗАКАЗЧИКА 5000X1400X1100ММ	ШТ	68,00	
12	E0602-011-02 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	3,0000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,48	250,4400
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,98	2,9400
		ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,3600
		СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	4,2000
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,3900
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	2,5800
		СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	6,3000
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	7,8000
		ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	21,0000
		КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	1,5000
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	5,4000
13	C	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	3,0000	
14	E0601-005-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ	100МЗ	0,95000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441,28	419,2160
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,2565
		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,52	22,3440
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	1,05	0,9975
		КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ.-Ч	33,26	31,5970
		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1	1,0450
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	1,4535
		ВОДА	МЗ	1,75	1,6625
		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,0352
		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,05	0,0475
		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,0380
		ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,69	0,6555
		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,0760
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,1900
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,69	0,6555
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	96,9000
		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	47,0250
15	E2704-1-4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.70ММ	100МЗ	1,25	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	30,2375
		АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,3	2,8750
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,46	3,0750
		КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	12,21	15,2625
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,04	1,3000
		ВОДА	МЗ	7	8,7500

		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ С ДОСТАВКОЙ	МЗ	126	157,5000
16	E2801-020-03	РАЗБОРКА ПУТИ ЗВЕНЬЯМИ, ШПАЛЫ: ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	КМ	0,6660	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	753,0000	501,4980
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ Г/П 25 Т	МАШ.-Ч	38,4400	25,6010
17	E2801-14-6	УКЛАДКА ПУТИ КОЗЛОВОГО КРАНА ИЗ РЕЛЬС Р65 ПО Ж/Б ШПАЛОЛЕЖНЯМ	КМ	0,666	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1215,7	809,6562
		ВАГОНЫ ШИРОКОЙ КОЛЕИ 20 Т	МАШ.-Ч	9,37	6,2404
		ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	57,12	38,0419
		КРАНЫ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	79,6	53,0136
		ПЛАТФОРМЫ ШИРОКОЙ КОЛЕИ С РОЛИКОВЫМ ТРАНСПОРТЕРОМ	МАШ.-Ч	23,19	15,4445
		ПЛАТФОРМЫ ШИРОКОЙ КОЛЕИ 71 Т	МАШ.-Ч	502,51	334,6717
		СТАНОК РЕЛЬСОСВЕРЛИЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	0,25	0,1665
		СТАНОК РЕЛЬСОРЕЗНЫЙ	МАШ.-Ч	0,25	0,1665
		ТЕПЛОВОЗЫ ШИРОКОЙ КОЛЕИ МАНЕВРОВЫЕ 883 (1200) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	27,24	18,1418
		КПОЧ ПУТЕВОЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ.-Ч	110,67	73,7062
		РАЗГОНЩИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ	МАШ.-Ч	16,67	11,1022
18	Ц3801-003-04 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ: СТОЕК, БАЛОК, СВЯЗЕЙ И КАРКАСА	Т	42,52000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120,00000	5102,40
		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,30000	12,76
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,50000	21,26
		ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,37000	58,25
		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,10000	46,77
		ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84000	35,72
		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,30000	1288,36
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,50000	21,26
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,00000	42,52
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,60000	110,55
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,02390	1,02
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,50000	21,26
19	E0903-13-1	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ КАРКАС И СВЯЗЕЙ ВС-1, ВС-2	Т	30,610	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,1100	1717,53
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	2,3500	71,93
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,0700	2,14
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,1200	34,28
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,9000	27,55
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0003	0,01
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2700	8,26
20	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРУТ №50	ТН	0,3000	
16		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРУТ №40	ТН	0,4000	
17		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПРУТ №16	ТН	0,2000	
21	С	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ.	ТН	0,4500	
22	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ 16ММ	ТН	16,300	
21		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ 10ММ	ТН	2,1000	
22		МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УГОЛОК 50Х4ММ	ТН	3,5000	
23	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УГОЛОК 90Х7ММ	ТН	7,360	
24	E0903-14-1	МОНТАЖ КАРКАСА КОЗЫРЬКА БАЛКИ	Т	11,910	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,2800	753,6648
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	3,7200	44,3052
		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1000	1,1910
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,4600	17,3886
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,2000	14,2920
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0004	0,0048
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,3600	4,2876
25	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ-6мм 6x150x250x132шт	ТН	0,300	
26	С	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОФ ТРУБА РАЗМ. 60Х40Х2	ТН	2,100	
27	С	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПРОФ ТРУБА РАЗМ. 60Х40Х3	ТН	4,850	
28	E0904-2-1	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	100М2	5,300	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,5000	188,1500
		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,4100	12,7730

		ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1800	0,9540
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,6800	8,9040
		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4000	7,4200
		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0006	0,0032
		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,4200	2,2260
29	С	СТАЛЬНОЙ ГНУТЫЙ ПРОФИЛЬ (ПРОФИЛИРОВАННЫЙ НАСТИЛ) ТОЛЩ-0,5ММ	М2	561,80	
30	С	РЕЗИНА ЛЕНТОЧНЫЙ ТОЛЩ 8 ММ	М2	210,00	
31	Е1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ- 021	100М2	2,36	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,3100	12,5316
		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,1200	2,6432
		ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0120	0,0283
32	Е1303-4-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	2,36	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,6600	18,0776
		АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3000	3,0680
		ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,0380	0,0897
		УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,0066
33	П0801-76-1	МОНТАЖ ПИНАПРОВОДА 500А,380В,(3ФАЗА+0/4 ЛИНИЯ)	100М	14,0	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	80,00000	1120,0000
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,27000	17,7800
34	С	ПИНАПРОВОД 500А,380В, 3ФАЗА+0	М	1400,00	
35	П0804-744-2 К=1,1	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С КРЕПЛЕНИЕМ В МЕСТАХ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАССЫ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М	38,0000	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,6800	1621,8400
		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1210	4,5980
		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1000	3,8000
		БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,2200	8,3600
36	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШВЕЛЛЕР №24	ТН	2,1000	
37	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШВЕЛЛЕР №14	ТН	1,4000	
38	С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УГОЛОК 50Х4	ТН	1,1600	
39	С	КАБЕЛЬНЫЙ ЛОТОК С КРЫШКОЙ ЛОТОК НЛ-30, ДЛ.2М	ШТ	390,00	
40	С	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ ВВГнг 1Х400	М	3800,00	
41	С	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШИТЬ 1600х1000х400мм	ШТ	1,0000	
42	С	АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1000А	ШТ	1,0000	
43	С	АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 630А	ШТ	2,0000	