«TASDIQLAYMAN»

Surxondaryo viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati" injiniring

котраціуазі директори

А. Арамов

Buyurtmachi: Surxondaryo viloyati xokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati"

injiniring kompaniyasi.

Bosh loyihachi: «Uyjoysanoatsuvqurilish» LYK.

Pudratchi tashkiloti: Tanlov asosida

## Loyhalash topshirigi

Surxondaryo viloyati Sherobod tumani Bog`iobod maxallasidagi oilaviy poliklinika binosini mukammal ta`mirlash.

Termiz-2022 yil

Surxondaryo viloyati Sherobod tumani Bog`iobod maxallasidagi oilaviy

poliklinika binosini mukammal ta`mirlash.

	Asosiy malumotlar va talablar	Asosiy malumotlar va talablar
No	ro`yhati	Asosiy matumotlar va talablar
1	2	3
1	Loyiha uchun asos	-sonli buyurtma xati;
2	Bosh loyihachi	«Uyjoysanoatsuvqurilish» loyihalash yetakchi korxonasi
3	Buyurtmachi	Surxondaryo viloyati "Yagona buyurtmachi xizmati" injiniring kompaniyasi
4	Bosh pudratchi	Tender buyicha aniqlanadi
5	Qurilish turi	Surxondaryo viloyati Sherobod tumani Bog`iobod maxallasidagi oilaviy poliklinika binosini mukammal ta`mirlash.  (Sherobod TTB qarashli Talashqon yuqumli kasallar shifoxonasini bir qismini ta`mirlash)
6	Loyiha bosqichlari	-sonli buyurtma xati;
7	Moliyalashtirish manbai	Byudjet mablag`lari xisobidan
8	Qurilish maydoninig maxsus sharoitlari xaqida dastlabki malumotlar.	Xududning zilzila bardoshligi 7 ball
Bi	nolarning nomeklaturasi va asosi	y ko`rsatkichlari va loyihalashtirilgan obyektlarning konstruksiyalari
10	Shaharsozlik talablariga asosan rejalashtirish	Sherobod TTB qarashli Talashqon yuqumli kasallar shifoxonasini bir qismini ta`mirlash. Planda ko`rsatilgan 1 dan -13 gacha bo`lgan xonalar ta`mirlanadi.  - Mavjud binoni bir qismini ta`mirlash.  - Oqova suv qudugi mokriy kolodes qurish
11	Inshootning konstruktiv xolatiga qoyiladiga talablar	<ul> <li>-Pollari: mavjud bino pollari keramik, beton va linoleum pollar yaroqli holatda, faqat keramik pol qayta qilish.</li> <li>- Derazalari: mavjud bino derezalari yaroqli.</li> <li>-Eshiklar: bino eshiklari yaroqli qisman remont qilish.</li> <li>-Ichki pardozlash ishlari: mavjud bino ichki suvoqlari yaroqli, yangidan pardozlash ishlarini bajarish.</li> </ul>
12	Muhandislik tarmoqlari bilan taminlash	Quyidagi binoning muhandislik tarmoqlarini asosli texnik xujjat asosida shart bajarish yoki belgilangan loyiha normalari bo`yicha taminlanganligi xaqida:
	-suv taminoti	- Mavjud bino ichki suv ta'minotini yangidan tortish va santexnik qurilmasini yangidan bajarish. Tashqi suv ulash nuqtasini suv minorasidan ulash.

1		
	- oqova suv	-Mavjud bino oqova suv tarmog`ini yangidan bajarish va santexnik qurilmasini yangidan bajarish.  Tashqi ulash tarmog`ini loyihaviy mokriy kolodes qudug`iga ulash.
	- isitish tarmog`i	- Mablag` chegaralanganligi sababli loyixaga kiritilmasin.
	- elektroenergiya	<ul> <li>Loyiha normativ qoyidalariga asosan bajarish.</li> <li>-bino ichidagi mavjud shitdan liniya tortish</li> <li>- Mablag` chegaralanganligi sababli kuzatuv kamerasi va yong`in signalizasiyasi loyixaga kiritilmasin.</li> </ul>
13	Muhandislik va texnologik uskunalarga qoyiladigan asosiy talablar	Binoning ichki jixozlanishi belgilangan tartibda binodan foydalanuvchi koʻrsatmalari boʻyicha xamda jixozlanish texnologiyasi boʻyicha qabul qilish: (SHNK 4.13.05-06) qoʻllash:
14	Insonlarning hayoti va faoliyati muxitini nogironlar extiyojini va axolining kam xarakatlanuvchi guruxlarini xisobga olgan xolda loyihalashdagi talablar	(KMK 2.07.02-96) asosida loyihada qo`llash;
15	Yo`nalish va zaruriyatlar: dastlabki dizayn qarorlarini manfaatdor tashkilotlar bilan oldindan kelishish	Surxondaryo viloyati qurilish bosh boshqarmasi xuzuridagi arxitektura-shaharsozlik Kengashi bilan, shuningdek manfaatdor korxona yoxud tashkilotlar bilan belgilangan tartibda kelishish:
16	Atrof-muxit talablari ( atrof muxitni muxofaza qilish)	Atrof- muhitni muxofaza qilish standartlariga muvofiq: AMTB (ZVOS) loyihasini amalga oshirish:
17	Qurilish boshlanish va yakunlanish muddati	(POS) Qurilishni tashkil etish va rejalashtirish normasiga koʻra amalga oshirish:
18	Maydonni obonlashtirish va ko`kalamzorlashtirishga qoyiladigan talablar	(SHNK 2.07.01-03) asosan Shahar va qishloq axolini punktlari xududlarini rivojlantirish va qurilishini rejalashtirish.
19	Boshqa talablar (chiqarilgan LSX nusxalari soni, bo`limlarning tarkibi va mazmuni bo`yicha)	(KMK 1.0.03.01.08) bo`yicha Ishchi loyiha –smeta xujjatlari-3 nusxa (Jumladan: xisob-kitob smeta qog`oz va elektron nusxada - 3 nusxa)

## «BUYURTMACHI»

Surxondaryo viloyati xokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" injiniring kompaniyasi birlamchi ruhsat beruychi, loyiha va tanlov xujjatlari boʻlimi boshligʻi M. Mengliev

2022yil.

«LOYIHACHI» "Uyjoysanoatsuxqurilish" LEXK Bosh muhandisi.

D. Shamsuddinov

2022yil.



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

### Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot koʻchasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Турон" bank Tel-Fax: (376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:08-06-2022 yil



### Yig'ma ekspert xulosasi № 46097

**Obyekt nomi** «Surxondaryo viloyati Sherabod tumani "Bog'iobod" maxallasidagi oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash.»

Buyurtmachi - Surxondaryo viloyati xokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati"IK Bosh loyihachi - "Uyjoysanoatsuvqurilish" LYK
Litsenziya AL-000473 sonli, 2019 yil 30 dekabrda Oʻzbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan berilgan
Moliyalashtirish manbai - Budjet mablagʻlari
Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdo natijalariga koʻra aniqlanadi
Qurilish turi Mukammal ta'mirlash
Murojaat raqami: № 45054

#### 1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Buyurtmachi tomondan 2022 yilda tasdiqlangan loyiha topshirig'iga asosan.
- 1.2. Bino inshoatlarninig qurilish materillari va konstruksiyalari texnik va konstruktiv xolati to'g'risida Surxondaryo viloyati "Uyjoyanoatsuvqurilish" yetakchi loyihalash korxonasining 2022 yil 1 iyunda tasdiqlangan № 97/06 /TXД sonli texnik xulosasi.
- 1.3. Buyurtmachi tomondan 2022 yil tasdiqlangan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.
- 1.4. 2022 yil 01-martda Surxondaryo viloyati hokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" IK tomonidan tasdiqlangan 14-sonli narxlar kelishuvi bayonnomasi.

### 2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 1.03.01-16 sonli ShNQ talablariga asosan ishchi loyihasi quyidagi tarkibda:
- 2.1. 1 kitob. Umumiy tushuntirish yozuvi.
- 2.2. 2 kitob. Smeta hujjatlari.
- 2.3. 3 kitob. Qurilishni tashkillashtirish loyihasi.
- 2.4. 1 albom. Me'mor va gurilish bo'limlari bo'yicha ishchi chizmalar.

### 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Mazkur loyihada Surxondaryo viloyati Sherabod tumani Bog'iobod maxallasidagi oilaviy poliklinika

binosini mukammal ta'mirlash ishchi loyihasida ichki devorlarni pardozlash , ichki va tashqi suv tarmoqlarini qurish, elektr taminoti tizimlarini qurish, texnalogik qisimlarni o'rnatish, tashqi elektr tarmoqlarini qurish , tashqi suv tarmoqlarini qurish ishlari ko'zda tutilgan.

### 3.1. Asosiy konstruktitiv yechimlar va parametrlar

Ma'muriy bino - ikki qavatdan iborat bo'lib ma'muriy bino to'g'ri to'rtburchak shakilda joylashgan, 2 qavatli shifoxona binosining o'lchamlari 16,80x61,20 metrdan iborat bo'lib mukammal ta'mirlanayotgan qismi 1 qavatda 8,0x61,20m va 25,2x16,8 m dan iborat .

Ma'muriy bino mukammal ta'miri ishchi loyihasi Surxondaryo viloyati "Uyjoyanoatsuvqurilish" yetakchi loyihalash korxonasining xulosasi hamda buyurtmachi va loyihachi tashkilotlari vakillari ishtirokida tuzilgan nuqsonlar dalolatnomasi asosida ishlab chiqilgan.

- Binoning ichki qisimlarini pardozlash ishlari.
- eshiklar qulf o'rnatish ishlari.
- Pol qisimlarini plitkalar o'rnatish.
- Ichki suv va oqava suv tarmoqlari.
- Elektr tarmoglarini o'rnatish.

Surxondaryo viloyati "uyjoyanoatsuvqurilish" yetakchi loyihalash korxonasining xulosasida binoning konstruksiyalarini kuchaytirish tavsiya qilinmagan.

### 3.2. Mukammal ta'mirlash davomiylik muddati

QTL taqvimiy jadvaliga koʻra mukammal ta'mirlash davomiylik muddati 1 oyni tashkil qiladi.

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

QVP binosining mukkamal ta'mirlash ishlari SHNK 2.07.01-03\* texnalogik talablariga muvofiq , yong'in va sanitariya me'yorlariga mos holda ishlab chiqilgan.

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

### 6. Ekspertiza natijalari.

- 6.1. Ekspertizadan oʻtkazish jarayonida lokal ekspert xulosalar boʻyicha aniqlangan kamchiliklar va takliflar asosida loyixachi tomonidan ishchi loyixaga qoʻshimcha va oʻzgartirishlar kiritildi, ulardan asosiysilari:
- chizma va smeta qisimlari muofiqlashtirildi.
- nuqsonlar dalolatnomasi bilan smeta xujjatlari taqqoslanib tug'irnadi.
- devor va shiftlar ichki pardoz ishlari ayrim ish hajmlari loyiha asosida toʻgʻirlandi,
- shiftlar maydoniga loyiha asosida aniqlik kiritildi,
- ichki eshiklar o'rnatilayotgan qulflar soni va narxlari to'g'irlandi.
- shift uchun diodli chiroqlar soni loyiha asosida aniqlandi,
- ba'zi turdagi materiallar va moshin va mexanizmlar ish soati narxlari joriy narxlar kataloglari asosida toʻgirlandi.

### 6.2. Mukammal ta'mirlash qiymati hisobi.

Taqdim etilgan loyihaga koʻra mukammal ta'mirlash QQS (qoʻshimcha qiymat soligʻi) bilan **155 462,708 ming soʻm**ni tashkil qilgan boʻlib, ekspertiza natijasiga koʻra, *taqdim* qilingan qiymati **50 664,516 ming** 

<u>so'm</u> miqdorida kamaytirilib <u>104 798,192 ming so'm</u> qiymatida belgilandi, shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari 86 789,393 ming so'm,
- buyurtmachining boshqa xarajatlari..- 4 990,390 ming soʻm,
- Qo'shimch giymat solig'i 13 018,409 ming so'm.

Kamayishga ayrim ish turlari hajmlariga va qurilish materialari narxlariga aniqlik kiritilishi natijasida erishildi.

- 6.3.Buyurtmachi va bosh loyihachiga, buyurtmachining boshqa xarajatlari miqdorini 4.01.16-09 sonli ShNQ talablariga asosan aniqlansin.
- 6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qaroriga 1-ilova, III bob 29-band va SHNK 1.03.06-13da "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlari sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki loyihalash ma'lumotlarining ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

### 7. Xulosalar.

- 7.1 Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda Sherabod tumani Bog'iobod maxallasidagi oilaviy poliklinika binosini mukammal ta'mirlash ishchi loyihasida qiymatini kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya qilinadi.
- 7.2. Oʻzbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261 sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos boʻla olmaydi va pudradchini tanlash savdosining boshlangʻich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: MAXMUDOV ISMOIL SOATQUL O'G'LI

### СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

# ШЕРОБОД ТУМАНИ БОГИОБОД МАХАЛЛАСИДАГИ ОИЛАВИЙ ПОЛИКЛИНИКАНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Оощая стоимость (с учетом начислений на социальное страхование) (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	#REF!
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
4	ОБОРУДОВАНИЕ	
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54%)	
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА	
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	0,000
10	НДС15%	0,000
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА 5%	0,000
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	0,000

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1

### на ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

	Шифр номера	Наименование работ и затрат, характеристика	_	Коли	чество
№ п/п	нормативо в и коды ресурсов	оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	на единицу измерени	по проектны м данным
1	2	3	4	5	6
		ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД			
1	E16-04-005-02	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25X2,3 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА		0,035
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	5,2374
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	0,0105
1.3	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	0,2842
1.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0077
1.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,56	0,1596
1.6	09219	ВОДА	M3	0,74	0,0259
1.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	TH	0,0025	0,00009
1.8	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/	M	92,9	3,2515
2	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 M3		0,0126
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	1,9404
3	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 M3		0,0126
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	1,1151
4	E16-04-005-02	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25X2,3 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА		0,075
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	11,223
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	0,0225
4.3	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	0,609
4.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	маш-час	0,22	0,0165
4.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,56	0,342
4.6	09219	ВОДА	М3	0,74	0,0555
4.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	TH	0,0025	0,00019
4.8	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/	M	92,9	6,9675
5	E16-04-005-01	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА		0,1
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	190,24	19,024
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,3	0,03

5.3	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	1,334
5.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,022
5.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,28	0,428
5.6	09219	ВОДА	M3	0,47	0,047
5.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	TH	0,0016	0,00016
5.8	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	M	89,9	8,99
6	T1-1	КРАН ШАРОВОЙ П/П Д=25ММ	ШТ		1
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	I		
7	T1-2	ТРОЙНИК Д=25ММ	ШТ		1
8	T1-3	ТРОЙНИК Д=20ММ	ШТ		1
9	T1-4	ПЕРЕХОДНИК Д=25Х20ММ	ШТ		2
10	T1-5	УГОЛ АДАПТЕРЫ ВР 20Х1/2	ШТ		3
11	T1-6	КОЛЕНО 90ГР. Д=25ММ	ШТ		4
12	T1-7	КОЛЕНО 90ГР. Д=20ММ	ШТ		
13	T1-8	КЛИПСА Д=25ММ	ШТ		7
14	T1-9	КЛИПСА Д=20ММ	ШТ		10
15	T1-10	МУФТА Д=25ММ	ШТ		
16	T1-10	МУФТА Д=20ММ	ШТ		
-10	11-11	ВНУТРЕННЯЯ КАНАЛИЗАЦИЯ			
17	E16-04-003-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА		0,05
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	72,52	3,626
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,14	0,007
17.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,0015
17.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ-ЧАС	0,11	0,0055
17.5	09219	ВОДА	M3	0,39	0,0195
17.6	46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ЛИАМЕТРОМ 50 ММ	M	99,8	4,99
18	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 M3		0,018
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	2,772
19	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 M3		0,018
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	1,593
20	E16-04-003-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА		0,15
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	72,52	10,878
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,14	0,021
20.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,0045
20.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0165
20.5	09219	ВОДА	M3	0,39	0,0585
20.6	46186	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	M	99,8	14,97
		ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	•		
21	T1-12	ТРОЙНИК Д=50Х50 ММ	ШТ		3
22	T1-13	ОТВОД 90 ГР. Д=50ММ	ШТ	$\overline{}$	2
23	T1-14	ОТВОД 45ГР. Д=50ММ	ШТ	-	2
24	T1-15	МУФТА Д=50ММ	ШТ	-	4
25	T1-16	КРЫШКА Д=50ММ	ШТ	-	1
		I.			

26	E17-01-009-13	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	10 КОМПЛ.		0,3
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,54	4,962

	Итого машины и механизмы (маш-час):				
	Итого затраты труда (чел-час):				
27	T1-17	КРАН ВОДОРАЗБОРНЫЙ Д=15ММ	ШТ		3
26.8	444271	УМЫВАЛЬНИК ОДИНОЧНЫЙ ТИП ПО ПРОЕКТУ	КОМПЛ.	10	3
26.7	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,2
26.6	15480	ПОДВОДКА ГИБКАЯ (ТИП, ДИАМЕТР И ДЛИНА ПО ПРОЕКТУ)	КОМПЛ	10	3
26.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,057
26.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,039
26.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,2	0,06
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,32	0,096

Составил:	ПИЩАЕВА И.К
(должность, подпись - инициалы	, фамилия)
Проверил:	
(должность, подпись - инициаль	ы, фамилия)

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

### на КАПРЕМОНТ

3.0	Шифр номера	Наименование работ и затрат, характеристика	Единица	Количество	
№ п/п	нормативо в и коды ресурсов	оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	измерени я	на единицу измерени	по проектны м данным
1	2	3	4	5	6
		ПОЛЫ 1,2 ЭТАЖА			
1	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	ПОКРЫТИ Т		0,245
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	69,87	17,11815
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,44	0,3528
1.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,44	0,3528
1.4	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	TH	5,2	1,274
		ПОЛЫ-КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА			
2	E11-01-011-01	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100 M2 СТЯЖКИ		0,245
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	39,51	9,67995
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,27	0,31115
2.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,07	2,22215
2.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	1,27	0,31115
2.5	09219	ВОДА	M3	3,5	0,8575
2.6	12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	M3	2,04	0,4998
3	E11-01-027-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100 M2 ПОКРЫТИЯ		0,245
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	119,78	29,3461
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,94	0,7203
3.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,0882
3.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2,3	0,5635
3.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,28	0,0686
3.6	09219	ВОДА	M3	3,85	0,94325
3.7	30732	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ, ТОЛЩИНОЙ 11-13 ММ	M2	102	24,99
3.8	35510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	M3	3,06	0,7497
3.9	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	M3	1,3	0,3185
	•	ОКОННЫЕ БЛОКИ			
4	E15-05-019-1	ОСТЕКЛЕНИЕ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТОВ ПХВ СТЕКЛОПАКЕТАМИ В ОДИН СЛОЙ	M2		3,36
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,18	3,9648
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,1008
4.3	00872	КРАН БАШЕННЫЙ 5,5-8 Т С ВЫСОТОЙ КРЮКА 40,5-55 М	МАШ-ЧАС	0,01	0,0336
4.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,0672
4.5	31698	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ N88-H	КΓ	0,04	0,1344

4.6	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	0,46	1,5456
4.7	32720	РЕЗИНА ГУБЧАТАЯ	КГ	0,46	1,5456
4.8	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КΓ	1,03	3,4608
4.9	33132	СТЕКЛО ПРОФИЛЬНОЕ БЕСЦВЕТНОЕ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ	M2	0,94	3,1584
4.10	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	IIIT	0,01	0,0336
4.11	44059	ВЕТОШЬ	КΓ	0,002	0,00672
	•	дверные блоки		•	
5	E56-12-5	СМЕНА ДВЕРНЫХ ПРИБОРОВ: ЗАМКИ ВРЕЗНЫЕ	100 ШТ. ПРИБОРОВ		0,12
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	73,2	8,784
5.2	35100	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 3,5Х35 ММ	TH	0,004	0,00048
6	T1-2	ДВЕРНЫЕ ЗАМКИ	ШТ		12
7	E62-10-1	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ДВЕРЕЙ ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 10 %	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХНО СТИ		0,546
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37,5	20,475
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,16	0,08736
7.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,0546
7.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,03276
7.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,0018	0,00098
7.6	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	TH	0,0332	0,01813
7.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,00131
7.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0155	0,00846
7.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,18	0,09828
7.10	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000 M2	0,0011	0,0006
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА	1		
8	E63-7-5	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	ПОВЕРХНО СТИ ОБЛИЦОВК		0,9972
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	74,3	74.09196
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,99	1,98443
8.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	маш-час	1,64	1,63541
8.4	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ	МАШ-ЧАС	3,28	3,27082
		СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		· ·	0,34902
8.5 9	01522 E46-02-009-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ: СТЕН И ПОТОЛКОВ КИРПИЧНЫХ	100 M2	0,35	0,34902
<b>!</b>	<del> </del>	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,82	22,7561
9.1	00001				•
9.1	00001 E15-02-016-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 M2		0,6744
		ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ	100 M2 <i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	85,84	<b>0,6744</b> 57,8905
10	E15-02-016-3	ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН		85,84 6,29	
<b>10</b>	E15-02-016-3	ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС		57,8905 4,24198
10.1 10.2	E15-02-016-3  00001  00003	ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС ЧЕЛ-ЧАС	6,29	57,8905
10.1 10.2 10.3	E15-02-016-3  00001  00003  01522	ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОНАСОС І МЗ  РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	ЧЕЛ-ЧАС ЧЕЛ-ЧАС МАШ-ЧАС	6,29 0,84	57,8905 4,24198 0,5665
10.1 10.2 10.3 10.4	00001 00003 01522 01609	ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОНАСОС 1 МЗ  РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6  ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X50 ММ	ЧЕЛ-ЧАС ЧЕЛ-ЧАС МАШ-ЧАС МАШ-ЧАС	6,29 0,84 5,45	57,8905 4,24198 0,5665 3,67548
10.1 10.2 10.3 10.4 10.5	E15-02-016-3  00001  00003  01522  01609  12138	ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  РАСТВОРОНАСОС І МЗ  РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	ЧЕЛ-ЧАС ЧЕЛ-ЧАС МАШ-ЧАС МАШ-ЧАС МЗ	6,29 0,84 5,45 1,87	57,8905 4,24198 0,5665 3,67548 1,26113

11	F15_02_031_1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 M2		0,0196
----	--------------	---	--------	--	--------

11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204,06	3,99958
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	0,04038
11.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	2,06	0,04038
11.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,00196
11.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,3	0,08428
12	E15-02-016-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕН	100 M2		0,318
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75,4	23,9772
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,07	1,93026
12.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,62	0,19716
12.4	01609	PACTBOPOHACOC 1 M3	МАШ-ЧАС	5,45	1,7331
12.5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,51	0,48018
12.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1.6X50 ММ	TH	0,00007	0,00002
12.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	TH	0,006	0,00191
12.8	33205	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ ГРУППЫ 2 БЕЗ ПОКРЫТИЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ПРОВОЛОКИ	M2	2,77	0,88086
13	E15-01-019-5	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКОЙ НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ: ПО КИРПИЧУ И БЕТОНА	100 M2		0,318
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	159,67	50,77506
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,65	0,5247
13.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,02544
13.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,08586
13.5	01914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-ЧАС	1,3	0,4134
13.6	09219	ВОДА	M3	0,93	0,29574
13.7	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	TH	0,375	0,11925
13.8	44059	ВЕТОШЬ	$K\Gamma$	0,5	0,159
13.9	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	M2	100	31,8
13.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	TH	0,05	0,0159
14	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН	100 M2		0,2478
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	12,64028
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,02974
14.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00248
14.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,02726
14.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	TH	0,01837	0,00455
14.6	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	TH	0,0075	0,00186
14.7	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	TH	0,0113	0,0028
14.8	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	TH	0,051	0,01264
14.9	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	<i>M3</i>	0,0024	0,00059
14.10	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,20815
14.11	44059	ВЕТОШЬ	КΓ	0,31	0,07682
15	E15-04-005-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100 M2		0,4266
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,9	18,30114
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,17	0,07252
15.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,00853
15.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,06399
15.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	TH	0,063	0,02688

15.6	21500	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	mrr	0.051	0.02176
15.6	31709	HITTATSTEDRA KSIEEDASI	IH	0,051	0,021/0

		HINDRA HILLAODARI II.A RIVVOROŽILA C PEDIMOTOCTI IO	T T	1	
15.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,35834
15.8	44059	ВЕТОШЬ	КΓ	0,31	0,13225
16	E15-04-025-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН-ОТКОСОВ	100 M2		0,0196
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	51,01	0,9998
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,12	0,00235
16.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0002
16.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,00216
16.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	TH	0,01837	0,00036
16.6	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	TH	0,0075	0,00015
16.7	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ /10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ/	TH	0,0113	0,00022
16.8	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	TH	0,051	0,001
16.9	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	<i>M</i> 3	0,0024	0,00005
16.10	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,01646
16.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,00608
17	E62-16-5	РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 % СТЕН	100 M2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХНО СТИ		6,1659
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,02	172,76852
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,16	0,98654
17.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,61659
17.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,36995
17.5	09210	ВОДА	M3	0,24	1,47982
17.6	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	TH	0,012	0,07399
17.7	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	TH	0,067	0,41312
17.8	31684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КΓ	2,43	14,98314
17.9	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	TH	0,064	0,39462
17.10	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	3,2	19,73088
17.11	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0044	0,02713
17.12	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000 M2	0,0016	0,00987
18	E62-16-5	РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 % ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХНО СТИ		0,1472
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,02	4,12454
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,16	0,02355
18.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,01472
18.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ-ЧАС	0,06	0,00883
18.5	09210	ВОДА	M3	0,24	0,03533
18.6	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	TH	0,012	0,00177
18.7	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	TH	0,067	0,00986
18.8	31684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	2,43	0,3577
18.9	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	TH	0,064	0,00942
18.10	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	IIIT	3,2	0,47104
18.11	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0044	0,00065
18.12	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000 M2	0,0016	0,00024

19	E62-7-2	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ОТКОСОВ ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХНО СТИ		0,245
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	44,9	11,0005
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,16	0,0392
19.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,0245
19.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	маш-час	0,06	0,0147
19.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	TH	0,0057	0,0014
19.6	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	TH	0,05	0,01225
19.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0024	0,00059
19.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0158	0,00387
19.9	44059	ВЕТОШЬ	КΓ	0,18	0,0441
19.10	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000 M2	0,0011	0,00027
20	E62-17-5	РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 % ПОТОЛКОВ	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХНО СТИ		3,4782
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	36,25	126,08475
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,16	0,55651
20.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,1	0,34782
20.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,06	0,20869
20.5	09210	ВОДА	M3	0,24	0,83477
20.6	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	TH	0,012	0,04174
20.7	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	TH	0,067	0,23304
20.8	31684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КΓ	2,43	8,45203
20.9	31710	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	TH	0,068	0,23652
20.10	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	3,2	11,13024
20.11	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ /ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА/, МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0044	0,0153
20.12	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000 M2	0,0016	0,00557
21	E46-03-017-3	ЗАДЕЛКА ТРЕЩИН В СТЕНАХ ДО 0,1 M2 РАСТВОРОМ ПОДОКОННОЙ ЧАСТИ	М3		0,53
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75,58	40,0574
21.2	00003	3ATPATЫ TPVДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,43	0,2279
21.3	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 T/	МАШ-ЧАС	0,23	0,1219
21.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,43	0,2279
21.5	09219	ВОДА	M3	0,0137	0,00726
21.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-50	M3	1,04	0,5512
21.7	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	TH	0,0049	0,0026
21.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,0095	0,00504
21.9	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0005	0,00027
21.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5M, ШИРИНОЙ 75-150MM, ТОЛЩИНОЙ 40-75 MM, III COPTA	М3	0,21	0,1113
21.11	36057	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, III COPTA	М3	0,18	0,0954
21.12	57957	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	TH	0,0059	0,00313

Итого затраты труда (чел-час):	721,07
Итого машины и механизмы (маш-час):	17,85

Составил:	_ ПИЩАЕВА И.К.
(должность, подпись - инициалы, фам	иилия)
Проверил: (должность, подпись - инициалы, фа	— —

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 8-1

### на НАРУЖНИЙ ВОДОПРОВОД С МОКРЫМ КОЛОДЦЕМ

	Шифр номера	Наименование работ и затрат, характеристика	Единица измерения	Количество	
№ п/п	нормативо в и коды ресурсов	оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения		на единицу измерени я	по проектны м данным
1	2	3	4	5	6
		НАРУЖНИЙ ВОДОПРОВОД			
1	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 M3		0,396
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	60,984
2	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 M3		0,392
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	34,692
3	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 M3		0,392
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	4,91176
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,04	1,19168
3.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	3,04	1,19168
3.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	4,77456
4	E22-01-021-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	1 KM		0,11
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	173	19,03
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	21,41	2,3551
4.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	20,3	2,233
4.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,07	0,0077
4.5	01932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,93	0,1023
4.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,0121
4.7	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-ЧАС	8	0,88
4.8	09219	ВОДА	М3	5	0,55
4.9	31928	ТОЛЬ ТВК-350	M2	0,16	0,0176
5	T1-1	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Р№10 Д=25Х2,3ММ	M		110
6	T1-2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Д=25ММ 15Б1БК	ШТ		1
7	E22-06-005-1	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ (ПАТРУБКОВ) ДИАМЕТРОМ: 50 ММ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ	ШТ		1
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,3	1,3
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,48	0,48
7.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,37	0,37
7.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,11
7.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,09	0,09
7.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,074	0,074

		THE THE HELD OF THE WATER THE COUNTY			
7.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	0,018	0,018
7.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	TH	0,0001	0,0001
7.9	43260	<i>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ</i> ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	M	0,4	0,4
	TT 2	СГОН Д=32ММ ДЛЯ ВЕНТИЛЯ			
8	T1-3	ОТВОД 90ГР. Д=25ММ ММ	ШТ		2
9	T1-14	ДО.РАБОТЫ	ШТ		4
10	E27-13-002-1	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ SF-2100C: ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 5CM	1000 M2		0,005
10.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,76	0,0388
10.2	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,48	0,0024
10.3	02425	АВТОСАМОСВАЛЫ 10 Т	МАШ-ЧАС	1,82	0,0091
10.4	02427	ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА SF 2100C	МАШ-ЧАС	1,82	0,0091
11	E27-04-003-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО- ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000 M2		0,005
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	0,208
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	24,19	0,12095
11.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.C/	МАШ-ЧАС	2,32	0,0116
11.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	0,0296
11.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	7,28	0,0364
11.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	6,72	0,0336
11.7	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	0,52	0,0026
11.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,00715
11.9	09219	ВОДА	М3	10,5	0,0525
11.10	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	M3	149	0,745
		УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И			
12	E27-07-001-1	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100 M2		0,05
12 12.1	<b>E27-07-001-1</b> 00001	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ	100 M2 ЧЕЛ-ЧАС	14,4	<b>0,05</b>
		ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ		14,4 0,07	
12.1	00001	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	<u> </u>	0,72
12.1 12.2	00001 00003	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ-ЧАС ЧЕЛ-ЧАС	0,07	0,72
12.1 12.2 12.3	00001 00003 00112	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	ЧЕЛ-ЧАС ЧЕЛ-ЧАС МАШ-ЧАС	0,07	0,72 0,0035 0,0015
12.1 12.2 12.3 12.4	00001 00003 00112 00762	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ-ЧАС ЧЕЛ-ЧАС МАШ-ЧАС МАШ-ЧАС	0,07 0,03 0,02	0,72 0,0035 0,0015
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5	00001 00003 00112 00762 02499	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС	0,07 0,03 0,02 0,02	0,72 0,0035 0,0015 0,001
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6	00001 00003 00112 00762 02499 03078	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС	0,07 0,03 0,02 0,02 0,85	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,001 0,0425
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7	00001 00003 00112 00762 02499 03078 30136	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         ТН	0,07 0,03 0,02 0,02 0,02 0,85 0,06	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,001 0,0425 0,003
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7	00001 00003 00112 00762 02499 03078 30136 45049	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         ТН         МЗ	0,07 0,03 0,02 0,02 0,85 0,06 0,5	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,001 0,0425 0,003
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7	00001 00003 00112 00762 02499 03078 30136 45049	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ  МОКРЫЙ КОЛОДЦЕЦ  УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ Д=1,5М Н-1,2 М	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         ТН         МЗ	0,07 0,03 0,02 0,02 0,85 0,06 0,5	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,001 0,0425 0,003
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9	00001 00003 00112 00762 02499 03078 30136 45049 45059	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ  МОКРЫЙ КОЛОДЦЕЦ  УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ Д=1,5М Н-1,2 М  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         ТН         МЗ         ТН	0,07 0,03 0,02 0,02 0,85 0,06 0,5	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,001 0,0425 0,003 0,025 0,357
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9	00001 00003 00112 00762 02499 03078 30136 45049 45059	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ  МОКРЫЙ КОЛОДЦЕЦ  УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ Д=1,5М Н-1,2 М  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         ТН         МЗ         ТН         10 МЗ	0,07 0,03 0,02 0,02 0,85 0,06 0,5 7,14	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,0425 0,003 0,025 0,357
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9	00001 00003 00112 00762 02499 03078 30136 45049 45059 E22-04-001-1	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ  МОКРЫЙ КОЛОДЦЕЦ  УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ Д=1,5М Н-1,2 М  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         ТН         МЗ         ТН         10 МЗ         ЧЕЛ-ЧАС	0,07 0,03 0,02 0,02 0,85 0,06 0,5 7,14	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,001 0,0425 0,003 0,025 0,357 0,081
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.1 13.1 13.2 13.3	00001 00003 00112 00762 02499 03078 30136 45049 45059 E22-04-001-1 00001 00003 00112 00762	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ  МОКРЫЙ КОЛОДЦЕЦ  УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ Д=1,5М Н-1,2 М  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         ТН         МЗ         ТН         10 МЗ         ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС	0,07 0,03 0,02 0,02 0,85 0,06 0,5 7,14 88,6 28,54 0,25 20,36	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,001 0,0425 0,003 0,025 0,357  0,081 7,1766 2,31174 0,02025 1,64916
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.1 13.2 13.3 13.4	00001 00003 00112 00762 02499 03078 30136 45049 45059 E22-04-001-1 00001 00003 00112 00762 01932	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ  МОКРЫЙ КОЛОДЦЕЦ  УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ Д=1,5М Н-1,2 М  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         ТН         МЗ         ТН         10 МЗ         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС	0,07 0,03 0,02 0,85 0,06 0,5 7,14 88,6 28,54 0,25 20,36 0,16	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,001 0,0425 0,003 0,025 0,357 0,081 7,1766 2,31174 0,02025 1,64916 0,01296
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5	00001 00003 00112 00762 02499 03078 30136 45049 45059 E22-04-001-1 00001 00003 00112 00762 01932 02499	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ  МОКРЫЙ КОЛОДЦЕЦ  УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ Д=1,5М Н-1,2 М  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         ТН         МЗ         ТН         10 МЗ         ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС	0,07 0,03 0,02 0,02 0,85 0,06 0,5 7,14 88,6 28,54 0,25 20,36 0,16 7,77	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,001 0,0425 0,003 0,025 0,357  0,081 7,1766 2,31174 0,02025 1,64916 0,01296 0,62937
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.1 13.2 13.3 13.4	00001 00003 00112 00762 02499 03078 30136 45049 45059 E22-04-001-1 00001 00003 00112 00762 01932	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ  ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ  МОКРЫЙ КОЛОДЦЕЦ  УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ Д=1,5М Н-1,2 М  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         ТН         МЗ         ТН         10 МЗ         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС	0,07 0,03 0,02 0,85 0,06 0,5 7,14 88,6 28,54 0,25 20,36 0,16	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,001 0,0425 0,003 0,025 0,357 0,081 7,1766 2,31174 0,02025 1,64916 0,01296
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5	00001 00003 00112 00762 02499 03078 30136 45049 45059 E22-04-001-1 00001 00003 00112 00762 01932 02499	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ  ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ  МОКРЫЙ КОЛОДЦЕЦ  УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО  ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ Д=1,5М Н-1,2 М  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         ТН         МЗ         ТН         10 МЗ         ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС	0,07 0,03 0,02 0,02 0,85 0,06 0,5 7,14 88,6 28,54 0,25 20,36 0,16 7,77	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,001 0,0425 0,003 0,025 0,357  0,081 7,1766 2,31174 0,02025 1,64916 0,01296 0,62937
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6 13.7	00001 00003 00112 00762 02499 03078 30136 45049 45059  E22-04-001-1 00001 00003 00112 00762 01932 02499 02703	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ  МОКРЫЙ КОЛОДЦЕЦ  УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ Д=1,5М Н-1,2 М  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  ВОДА  РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         ТН         МЗ         ТН         10 МЗ         ЧЕЛ-ЧАС         ЧЕЛ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС         МАШ-ЧАС	0,07 0,03 0,02 0,02 0,85 0,06 0,5 7,14 88,6 28,54 0,25 20,36 0,16 7,77 0,32	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,001 0,0425 0,003 0,025 0,357  0,081 7,1766 2,31174 0,02025 1,64916 0,01296 0,62937 0,02592
12.1 12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7 12.8 12.9 13 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5 13.6 13.7	00001 00003 00112 00762 02499 03078 30136 45049 45059  E22-04-001-1 00001 00003 00112 00762 01932 02499 02703 09219	ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ З СМ  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ  ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ  БИТУМ ВЯЗКИЙ  ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ  МОКРЫЙ КОЛОДЦЕЦ  УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО  ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ Д=1,5М Н-1,2 М  ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВЕЖНЫЕ 4 КВТ  АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  ТРОМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	#EJI-YAC #EJI-YAC MAIII-YAC MAIII-YAC MAIII-YAC MAIII-YAC TH M3 TH  10 M3  #EJI-YAC #EJI-YAC MAIII-YAC	0,07 0,03 0,02 0,85 0,06 0,5 7,14 88,6 28,54 0,25 20,36 0,16 7,77 0,32 0,0031	0,72 0,0035 0,0015 0,001 0,001 0,0425 0,003 0,025 0,357 0,081 7,1766 2,31174 0,02025 1,64916 0,01296 0,62937 0,02592 0,00025

		Итого машины и меха	анизмы (мац	п-час):	13,41
	•	Итого затраз	ты труда (че.	л-час):	140,85
20.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	TH	0,244	0,00917
20.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,00526
20.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,00564
20.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,0752
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,29	0,0109
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	0,7708
20	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 M2 ИЗОЛИРУЕ МОЙ ПОВЕРХНО СТИ		0,0370
19.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	TH	0,244	0,0091
19.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШ-ЧАС	0,25	0,0094
19.5	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,0056
19.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,0752
19.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,0376
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,4	0,0526-
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	1,1242
19	E12-02-002-02	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 M2 ИЗОЛИРУЕ МОЙ ПОВЕРХНО СТИ		0,0370
18.6	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	M3	1,02	1,907
18.5	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV COPTA	М3	0,001	0,00182
18.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	TH	0,002	0,0037
18.3	09219	ВОДА	M3	0,35	0,654.
18.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	0,8976
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	3,360
18	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ИЗ БВ 7,5 ВОКРУГ КОЛОДЦА	1 М3 ПОДСТИЛА ЮЩЕГО СЛОЯ		1,8′
17	64093	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ	ШТ		1
16	T1-7	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ КЦО-1	ШТ		1
15	T1-6	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2	ШТ		
14	T1-5	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ15-6	ШТ		
13.15	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	2,26	0,1830
13.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,04	0,0032
13.13	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	1,2	0,097
13.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	TH	0,0011	0,0000

Составил:	ПИЩАЕВА И.К
(должность, подпись - инициа	алы, фамилия)
Проверил:	
(должность, подпись - иници	иалы, фамилия)

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 7-1

### на ОБОРУДОВАНИЕ (МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ)

7.0	Шифр номера	Наименование работ и затрат, характеристика	-	Коли	чество
No	нормативо	оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу	Единица	на	по
п/п	в и коды	измерения	измерения	единицу	проектны
	ресурсов	-		измерени	м данным
1	2	3	4	5	6
	ОБОРУДОВАНИЕ				
1	T1-1	ШКАФ ДЛЯ КНИГ 800X420X1950 H-MИ	ШТ		3
2	T1-2	ОБЛУЧАТЕЛЬ 2-Х ЛАМПОВЫЙ 280Х280Х1100	ШТ		2
3	T1-3	КУШЕТКА П/М 1860Х600Х600 МИ 001	ШТ		2
4	T1-4	МАТРАЦ	ШТ		4
5	T1-5	<b>КРОВАТЬ ПАЛАТНАЯ 2300Х800Х850 MM 099</b>	ШТ		4
6	T1-6	ВЕШАЛКА ДЛЯ ПОЛОТЕНЕЦ 634Х129Х750	ШТ		3
7	T1-7	СТОЛ ТЕЛЕЖКА МЕДИЦИНСКАЯ 780Х830Х500 ММ 114	ШТ		1
8	T1-8	УРНА (КОРЗИНА)	ШТ		7
9	T1-9	СТОЛ ОДНОТУМБОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ 1200X600X760 УМ 018A	ШТ		6
10	T1-10	ПОДСТАВКА ДЛЯ ТАЗОВ 380/550Х600/900Х380/550 ММ115	ШТ		2
11	T1-11	ТПОДСТАВКА ПОД БИКС 680Х680Х1190 ММ130	ШТ		2
12	T1-12	ШТАТИВ ПОД КАПЕЛЬНИЦУ 500Х500Х2000 МИ 012	ШТ		4
13	T1-13	ВЕШАЛКА НАПОЛЬНАЯ 450Х450Х1850 УМ 034	ШТ		5
14	T1-14	ХОЛОДИЛЬНИК АРТЕЛ HD-316FN ОБЪЕМ 225M3 1550X554X600	ШТ		2
16	T1-16	СТОЛ ПЕЛЕНАЛЬНЫЙ НА МЕТАЛЛОКАРКАСЕ С МАТРАЦЕМ 800X872X650 MM020	ШТ		1
17	T1-17	СТУЛ П/М МЕДИЦИНСКИЙ 500Х760Х470 ММ018	ШТ		8
18	T1-18	ШИРМА МЕДИЦИНСКАЯ 3-Х СТВОРЧАТАЯ 1800Х370Х1600 ММ129	ШТ		1
19	T1-19	ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ ОДНОСТВОРЧАТЫЙ 450Х370Х1800 ММ137	ШТ		2
20	T1-20	<b>РОСТОМЕР С СИДЕНЬЕМ 512X2075X300 MM 066-01</b>	ШТ		1
21	T1-21	ВЕСЫ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫЙ	ШТ		1
		Итого затрат	ъ труда (че	ел-час):	0,00
		Итого машины и меха	низмы (ма	ш-час):	0,00

Составил:	_ ПИЩАЕВА И.К.
(должность, подпись - инициалы, ф	амилия)
Проверил:	_
(DODWHOCTE DODDINGE MEMINAREL	фэмициа)

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

### ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

### на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

	Шифр номера нормативо в и коды ресурсов	ра Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения		Количество	
№ п/п			Единица измерения	на единицу измерени	по проектны м данным
1	2	3	4	5	6
	•	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	•		
1	E67-4-3	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100 ШТ		0,1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,32	0,632
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,003
1.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,003
2	E67-4-1	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, РОЗЕТКИ	100 ШТ		0,15
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,84	0,876
3	T1-1	ВОЗВРАТ СВЕТИЛЬНИКОВ	ШТ		8
4	T1-2	ВОЗВРАТ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	ШТ		4
5	T1-3	ВОЗВРАТ РОЗЕТОК	ШТ		4
6	E46-03-012-1	ПРОБИВКА В СТЕНАХ БОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	100 М БОРОЗД		2,02
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,06	56,6812
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,31	14,7662
6.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	7,31	14,7662
6.4	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14,62	29,5324
7	E46-03-010-1	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 20 СМ2	100 ОТВЕРСТИ Й		0,11
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,17	1,6687
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,35	0,4785
7.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	4,35	0,4785
7.4	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	8,7	0,957
8	Ц08-03-599-10	ЩИТКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 15	ШТ		1
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,17	4,17
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,04
8.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
8.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,02
8.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,58	0,58
8.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 IIIT	0,041	0,041
8.7	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,2	0,2
8.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 IIIT	0,02	0,02
8.9	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	21	21

8.10	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
8.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,041	0,041
8.12	65312	ТРУБКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	КΓ	0,144	0,144
8.13	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,023	0,023
9	T1-4	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УОЩВ-9 275Х320Х120 ММ	ШТ		1
10	T1-5	ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ 40Х5-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	ТН		0,04312
11	T1-6	СТАЛЬ КРУГЛАЯ Д=16ММ-ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	TH		0,01422
12	Ц08-02-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ- ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 M		3,16
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	116,92
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,27	16,6532
12.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	маш-час	0,03	0,0948
12.4	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	5,21	16,4636
12.5	30475	ДЮБЕЛИ	КΓ	1,8	5,688
12.6	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	4,108
12.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	TH	0,01	0,0316
12.8	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,3	0,948
12.9	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /I Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0025	0,0079
12.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,31	0,9796
12.11	55874	СЖИМ СОЕДЕНИТЕЛЬНЫЙ	100 ШТ	0,12	0,3792
12.12	61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 IIIT	28	88,48
12.13	62796	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10 ШТ	4,9	15,484
12.14	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,12	0,3792
12.15	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	3	9,48
12.16	65317	TPV6KA XBT	КΓ	0,83	2,6228
13	Ц08-02-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО: 1	100 М КАБЕЛЯ		1,06
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,4	13,144
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,78	4,0068
13.3	00513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-ЧАС	3	3,18
13.4	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,39	0,4134
13.5	00983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 КН /16 Т/	МАШ-ЧАС	3	3,18
13.6	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,39	0,4134
13.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	TH	0,00006	0,00006
13.8	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /I Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	TH	0,00004	0,00004
13.9	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1, ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	TH	0,0008	0,00085
13.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,0041	0,00435
13.11	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000 ШТ	0,00832	0,00882
13.12	64235	ЛЕНТА К226	100 M	0,0096	0,01018
13.13	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0,53
14	92799	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3X2,5 ММ2	1000 M		0,231
15	92801	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3X4 MM2	1000 M		0,191
	Ц08-02-396-20	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ: ДО 40 ММ	100 M		1,06
16					
16 16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,99	16,9494

16.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,66	1,7596
16.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,141	0,14946
16.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,14	0,1484
16.6	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	TH	0,001	0,00106
16.7	41014	ДЮБЕЛЯ	10 IIIT	20	21,2
16.8	87891	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ	M	101,7	107,802
16.9	87892	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	IIIT	1	1,06
17	Ц08-03-593-21	СВЕТОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ	100 ШТ.		0,43
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78,56	33,7808
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,0172
17.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,02	0,0086
17.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,0086
18	T1-7	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ LED 40W 1200X100MM	ШТ		39
19	T1-8	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ LED 20W 600X100MM	ШТ		4
20	400 00 020 0	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100 ШТ		0,01
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,3	0,883
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	45,1	0,451
20.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	0,256
20.4	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,36	0,0136
20.5	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	42,4	0,424
20.6	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,36	0,0136
20.7	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	TH	0,00306	0,00003
20.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 IIIT	4,08	0,0408
20.9	64926	РОЗЕТКА ПОТОЛОЧНАЯ	100 IIIT	1,02	0,0102
20.10	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100 IIIT	2,04	0,0204
20.11	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,0031
21	T1-9	СВЕТИЛЬНИК HACTEHHЫЙ VETRO CHROM 1X18BT	ШТ		1
22	T1-10	ЛАМПА ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ 18ВТ	ШТ		1
23	Ц08-03-593-10	СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100 ШТ		0,02
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	98,2	1,964
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,24	0,0448
23.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,12	0,0224
23.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	25,6	0,512
23.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,12	0,0224
23.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 IIIT	4,08	0,0816
23.7	92514	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М СЕЧ. 4 ММ2	TH	0,00153	0,00003
23.8	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,21	0,0042
24	T1-11	НАСТЕННЫЙ СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ "ВЫХОД"	ШТ		2
25	Ц08-03-591-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,09
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,8	2,952
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0072
25.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,04	0,0036
25.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0036
25.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	TH	0,00315	0,00028
_		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ			9,18

26	T1-12	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 2-Х КЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННЫЙ	ШТ		9
27	Ц08-03-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 IIIT		0,06
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,2	1,932
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,0048
27.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,04	0,0024
27.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0024
27.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	TH	0,00315	0,00019
27.6	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	6,12
28	T1-13	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-НО КЛАВИШНЫЙ ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	ШТ		4
29	T1-14	ПОДРАЗЕТНИК	ШТ		1
30	Ц08-03-591-11	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТРЕХПОЛЮСНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ	100 ШТ		0,29
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	73,4	21,286
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,24	0,0696
30.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,12	0,0348
30.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЬЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,12	0,0348
30.5	33746	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	TH	0,0096	0,00278
30.6	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	20,4	5,916
30.7	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	20,4	5,916
31	T1-15	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НА 16А	ШТ		29
32	T1-16	КОРОБКА У-194	ШТ		30
33	T1-17	КОРОБКА У-196	ШТ		43
		Итого затрат	ъ труда (чел	-час):	310,68
		Итого машины и меха	низмы (маш	-час):	73,52

Составил:	ПИЩАЕВА И.К.
(должность, подпись - и	инициалы, фамилия)
Проверил:	
(должность, подпись -	 инициалы, фамилия)