

«KELISHILDI»
Buxoro viloyati Qurilish bosh
boshqarmasi boshlig'i

7/24 Z. Muxitdinov
2022 й.



«TASDIQLAYMAN»
O'zbekiston Respublikasi
“O'zsuvta'minot” Aksiyadorlik
Jamiyatı boshqaruv raisi

S. Saifnazarov
2022 й.



Romitan tumani "A.Navoiy" MFY hududidagi KSZ da ichimlik
suv tarmog'ini qurish obiekti

ISHCHI LOYIHANI ISHLAB CHIQISH UCHUN TOPSHIRIQ

Buxoro – 2022 yil

Nº	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
1	2	3
1.	Buyurtmachi	“Suv ta'minoti va oqava suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi” UK Buxoro viloyati hududiy boshqarmasi
2.	Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun asos	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 6-iyundagi PQ-271
3.	Qurilish turi	Yangi qurilish
4.	Moliyalashtirish manbasi	O'zb.Res. Moliya vazirligi huzuridagi “Suv ta'minoti va oqava suv tizimini rivojlantirish jamg'armasi”
5.	Buyurtmachi rekviziti	Buxoro shahar, Alpomish-5, STIR: 305975413 OKED: 42210, r/s 234020003001000 01010 v MB XKKM Tashkent sh. MFO: 00014
6.	Loyiha bosqichi	Ishchi loyiha
7.	Bosh loyihalash korxonasining nomi	Tender asosida
8.	Loyiha quvvati	Loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi
9.	Loyihalanadigan inshootning asosiy ko'rsatgichlari va ro'yxati	1. Ichimlik suv Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi: - ichimlik suv tarmog'i, uzunligi 1.2 km (uzunligi va diametri loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi); yangi qurilish:
10.	Texnologik jarayonlar va uskunalarga qo'yiladigan asosiy talablar	Ishchi loyihani ishlab chiqishda quyidagilar hisobga olinsin: - polietilen va polipropilen hamda po'lat quvurlarni qo'llash (<i>zavodda ishlab chiqarilgan</i>); - epoksid qoplamali zulfinlardan (<i>zadvishka</i>) va qaytaruvchi klapnlardan foydalanish; - loyixani “Buxoro suv ta'minoti” MCHJ bilan kelishish.
11.	Inshoot ish rejimi	Doimiy
12.	Tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimi	Mayjud tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimlaridan foydalanilsin
13.	Atrof-muhit muhofazasiga qo'yiladigan talablar	"Atrof-muhit ta'siriga oid bayonoti" loyihasini bajarish (ZVOS)
14.	Rekultivasiya va obodonlashtirishga bo'lgan talab	Loyihada aniqlanadi
15.	Rejalashirilgan qurilish muddati	2022 yil
16.	Majmualarni ishga tushirish zaruriyati va ketma-ketligi	Talab etilmaydi
17.	Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar	O'zbekiston Respublikasi hududida amaldagi qoida va yo'riqnomalarga asoslansin.
18.	Maxsus qurilish sharoitlari	- Qurilayotgan ob'yektlardagi tuproqlarning hisoblangan seysmikligi va xususiyatlari muhandislik-geologik xulosaga muvofiq.

		- Loyiha smeta hujjatlarini ishlab chiqishda belgilangan tartibda SHNK 4.02.00-04 ga muvofiq ish haqi va mashinalar ishlashi me'yorlariga koeffisentlar qo'llanilishi.
19.	Loyihalash uchun maxsus shartlar	<ul style="list-style-type: none"> - Ishchi loyiha amaldagi qonun va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilsin; - Qurilishning boshlang'ich narxlar qonunchilikda belgilangan tartibda bugungi kundagi narxlar o'r ganib chiqilgan xolda hisoblansin - Bosh loyiha «Buxoro suvtaminoti» MCHJ bilan kelishishga taqdim qilinsin. - Ishchi loyiha buyurtmachiga bosma shaklda 3 nusxada va elektron shaklda taqdim etilsin.
20.	Hisob-kitoblar varianti	Talab etilmaydi
21	Fuqaro mudafaasining muhandislik-texnik chora-tadbirlarini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar va favqulodda ogohlantirishlar	Buxoro viloyati FVB talablariga binoan

“Suv ta'minoti va oqova suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi” UK direktori

X. Yakubov

“Suv ta'minoti va oqova suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi” UK Buxoro viloyati hududiy boshqarmasi boshlig'i

D. Ro'ziyev

“Buxoro suv ta'minot” MCHJ direktori

Sh.Sadillayev



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

Бухоро вилояти

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: Fayziyev Said Aminovich

Sana:19-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 51839

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Romitan tumani "A.Navoiy" MFY hududidagi KSZ da ichimlik suv tarmog'ini qurish obyekti»

Buyurtmachi - "Suv ta'minoti va oqava suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha Injiniring Kompaniyasi" UK Buxoro viloyati hududiy boshqarmasi.

Bosh loyihachi - OOO "SUVOQAVA LOYIHA".

Litsenziya Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan 2019- yil 30 - oktabrdagi AL-000309 sonli.

Moliyalashtirish manbai - O'zbekiston Respublikasi moliya vazirligi huzuridagi "Suv ta'minoti va oqavà suv tizimini rivojlantirish jang'armasi".

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi yangi qurilish.

Murojaat raqami: № 50969

1. Loyihalash uchun asos

1.1 O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Qarori PQ-271 2022 yil 06 iyun.

1.2 Buxoro viloyati Qurilish Bosh Boshqarmasi tomonidan Yagona Interaktiv Davlat xizmatlari portali orqali 2022-yil 06-mayda berilgan 1706-1706242-46328-tonli ART.

1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Albom I. Ishchi chizmalar HB. Maxsus spetsifikatsiyalar.

2.2 Smeta xujjatlari .

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1 Qurilish maydonining xususiyatlari: Joyning tashkil etuvchi tuproqlar Cho'kmaydigan. Mintaqaning seysmikligi 7 ballni tashkil etadi. Seysmik xususiyatlariga ko'ra tuproqlar toifasi uchinchi o'rinda turadi. Mavsumiy muzlashning chuqurligi 0,57 m. Saytning taxminiy seysmikligi - 8 ball.

3.2 Hudud. Romitan tumani "A.Navoiy" joylashgan. Davlat xizmatlari markazining 2022-yil 13-iyuldaggi 55862140-sonlielektron arizasi; Romitan tumani hokimining 2022-yil 08- iyuldaggi 310-2-40-Q/22-tonli qarori.

3.3 Tashqi suv ta'minoti.

Suv ta'minoti yo'nalishi amaldagi qurilish qoidalari va qoidalari muvofiq ishlab chiqilgan. Loyiha "BUXORO VILOYAT SUV TA'MINOTI" MCHJ tomonidan 20.06.2022 yildagi 13 i/chi-sonli texnik shartlar asosida ishlab chiqilgan.Ichimlik suv tizimiga ulanish nuktasi A.Navoiy MFY Do'stlik ko'chasidan o'tgan

mávjud suv qúvuridan alohida qúduq hamdá qúduqda zadvijka ó'rnatish shartí bilan ulash tavsíya ýetiñadi. Quvur D-300mm, material temir, chukurligi 1,3m, bosimli 0,8-1,0atm. Tashqi suv ta'minoti. Loyiha GOST 18599 ga muvofiq SDR 17.6 D-160x9.1mm (160.0m), D-110x6.3mm (216.0m), D-75x4.3mm (18.0m) polietilen quvurlaridan suv ta'minoti tarmog'ini yotqizishni nazarda tutadi. -01. Yo'lni kesib o'tishda quvurlar GOST 10704- bo'yicha D-325x6,0mm (18,0m), D-219x5,0mm (12,0m), D-273x4,0mm (2,4m) po'lat quvurlardan yasalgan korpusda taqdim etiladi. 96.Yong'inni o'chirish loyihalashtirilgan yong'in gidrantlaridan ta'minlanadi.

Suv ta'minoti tarmog'ida yig'ma temir-betondan yasalgan dumaloq suv quduqlari va monolit temir-betondan yasalgan

to'rtburchaklar quduq o'rnatilgan. Tuproqlarning agressiv ta'siridan quduqlarning devorlarini gidroizolyatsiya qilish 2

marta issiq bitum bilan qoplash orqali ta'minlanadi. Quduqlar tubining gidroizolyatsiyasi bitum bilan singdirilgan 100mm qalinlikdagi shag'al qatlamidan ta'minlanadi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smetsa hujjatlari. Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smetsa hujjatlari "SHNK" smetsa resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smetsa hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsija etilgan narxini hisob-kitobi. Ob'ektning tavsija etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil 18-iyulda tasdiqlangan 298 sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koffisiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: buyurtmachi bilan .

Va Romitan tuman bosh arxitektorlari bilan.

s Buxoro kichik sanoat zonalari direksiysi davlat muassasi direktori.c Romitan tuman «Yor resurslari va Davlat kadastr bulimi boshligi.

s MCHJ "BUXORO VILOYAT SUV TA'MINOTI".

s MCHJ "BUXORO VILOYAT SUV TA'MINOTI" Romitan tumani.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- loyihaning qabul qilingan qarorlariga muvofiq ish hajmi to'g'rildi.
- Loyihaga muvofiq muhandislik tarmoqlari uchun moslashtirilgan spetsifikatsiyalar tuzatildi.
- smetsa me'yorlari qabul qilingan loyihaviy qarorlarga muvofiqlashtiriladi.
- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 257 321,459 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smetsa qiymati 42 670,390 ming so'mga kamaytirilib, **214 651,069** ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 186 653,103 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 27 997,966 ming so'm.

Bundan tashqari:

Buyurtmachining boshqa xarajatlari - **49 780,0** ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'Ichovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. "Buyurtmâchi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

6.6 Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar:

Suv ta'minoti tarmog'inining uzunligi – 394,0m.

Suv tarmog'inining 1p/m qiymati qurilish qiymatidan 544,780 ming so'mni tashkil etadi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda: «**Buxoro viloyati Romitan tumani "A.Navoiy" MFY hududidagi KSZda ichimlik suv tarmog'ini qurish obyekti**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitekura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina

Suv ta'minoti bo'yicha: M.Jo'rayev.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

Ishtirokchi ekspertlar:

BUXORO VILOYATI ROMITAN TUMANI A.NAVOIY MFY TASHKIL ETILAYODGAN KICHIK SANOAT ZONASINI ICHIMLIK SUVI BILAN TAMINLASH UCHUN TASHQI
ICHIMLIK SLIV TARMOQLAR URRISHILING ISHLI LOYIHASI
(наименование строеки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(показатели ресурсной сметы)

на
наружное водоснабжение, наружное водоснабжение
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Н.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		
				на сд измерениях	по просчетным данным	
1	2	3		4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯПИЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
1	E2703-008-04	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100М3	0.0180		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155	2.79	
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	45.44	0.81792	
1.3	107	АВТОГРЭДИСЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.36	0.02448	
1.4	690	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 ММ/МН	МАШ.-Ч	44.08	0.79344	
1.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ПО ПРЕДВИДНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЯХ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	73	1.35	
2	E2703-008-02 ДОИ. 7	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ ИЛИ ГРАВИЙНЫХ	100М3	0.0180		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11.7	0.2106	
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.42	0.06156	
2.3	107	АВТОГРЭДИСЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.7	0.03066	
2.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧЬЕВЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0.46	0.00828	
2.5	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИГЛАСИТЕЛИ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1.39	0.02502	
2.6	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.26	0.02268	
3	E2704-003-01 Т.Ч.Т.1.1 П.1.8. К-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЕЙ (ТОЛЩИНОЙ 10 СМ)	1000М2	0.0180		
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41.6	0.7458	
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	24.19	0.43542	
3.3	107	АВТОГРЭДИСЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.42	0.04176	
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	5.92	0.10656	
3.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 т	МАШ.-Ч	7.28	0.13101	
3.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 т	МАШ.-Ч	6.72	0.12096	
3.7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 т	МАШ.-Ч	0.52	0.00936	
3.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧЬЕВЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	1.43	0.02574	
3.9	9219	ВОДА	М3	10.5	0.189	
3.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	1.22	2.736	
4	E2704-003-01 Т.Ч.Т.1.1 ТЧ П.1.8. К-2	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ПСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-04-003-1	1000М2	-0.0180		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6 9333	-0.1218	
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	4 0317	-0.07257	
4.3	107	АВТОГРЭДИСЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0 2505	-0.04509	
4.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ.-Ч	0 986667	-0.01776	
4.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 т	МАШ.-Ч	1 2133	-0.02194	
4.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 т	МАШ.-Ч	1.12	-0.02016	
4.7	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 т	МАШ.-Ч	0 086667	-0.0136	
4.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧЬЕВЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0 238343	-0.00429	
4.9	9219	ВОДА	М3	1.75	-0.0315	
4.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	25 3331	-0.456001	
5	E2706-020-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АВВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 т/м3 (ТОЛЩИНОЙ 5 см)	1000М2	0.0180		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33.6	0.6248	
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	16.83	0.30294	
5.3	464	УКЛАДАТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1.4	0.0252	
5.4	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 т	МАШ.-Ч	3.47	0.06246	
5.5	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 т	МАШ.-Ч	10.1	0.1818	
5.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ.-Ч	0.03	0.00054	
5.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЧЬЕВЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	0.39	0.00702	
5.8	1928	УКЛАДАЧИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	2.8	0.0501	
5.9	2499	АВТОМОБИЛИ БАЛТОДОМЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.-Ч	0.04	0.00702	
5.10	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ	т	96.6	1.7388	
5.11	3013	БИТУМ	т	0.0108	0.000194	
5.12	52901	ПОКОЕВЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 кг	т	0.0092	0.000112	
5.13	36025	БРУСКИ СКРЫВНЫЕ ХВОЙНЫЕ ПОРОДЫ ДЛИНОЙ 4-6,5 м, ШИРИНОЙ 75-150 мм, ТОЛЩИНОЙ 40-75 мм, ИЗ СОРТА	М3	0.15	0.0027	
6	E2706-021-01 К-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1	1000М2	0.0180		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0.18	0.00324	
6.2	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.36	0.00648	
6.3	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ	т	24.2	0.4356	
6.4	30135	БИТУМ	т	0.0028	0.00005	
7	E0101-009-13 ДОИ. 3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) м3, В ОТВАЛ ГРУНТА ГРУНТОВ: 1	1000М3	0.2979		
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ.-Ч	24.78	7.582	
7.2	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВОЙНЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 м3	МАШ.-Ч	24.78	7.582	
8	E0102-057-01 ТЧ П.1.187 КЗТР.1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОМ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	0.3310		
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141.6	46.8696	

9	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНИЦЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 (МЕСТНЫЙ ГРУНТ)	100М3	0.7700
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5 68.145
10	E0102-057-01	УШИРЕНИЕ И УГЛУБЛЕНИЕ ТРАНИЦЕЙ ПОД КОЛОДЕЦ, ГРУППА ГРУНТОВ 1.	100М3	0.3600
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118 42.48
11	E0102-061-01	ГРУНТОВАЯ ПОДУШКА ИЗ МЯГКОГО МЕСТНОГО ГРУНТА ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.2800
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5 24.78
12	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНИЦЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0.2200
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ-Ч	7,6 1.672
12.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6 1.672
13	E0102-005-01	УШИРЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	2.2000
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53 27.566
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04 6.688
13.3	690	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 586 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04 6.688
13.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18 26.796
14	E0601-001-01 ДОП. 3	БЕТОННЫЙ УПОР	100М3	0.0108
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190 1.944
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,13 0.16580
14.3	493	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48 0.5184
14.4	792	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	18 0.1944
14.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13 0.001404
14.6	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102 1.1016
14.7	9219	ВОДА	М3	0,2 0.00216
14.8	35516	РОГОЖА	М2	250 2.7
15	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0.8790
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9 26.2821
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4 1.2306
15.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 586 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1 0.879
15.4	913	КОЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2 1.758
15.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАСТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15 0.13185
15.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25 0.21975
15.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОНЕЦНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244 0.214476
16	E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0.8790
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5 18.0195
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29 0.25491
16.3	913	КОЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2 1.758
16.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАСТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15 0.13185
16.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14 0.12306
16.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОНЕЦНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244 0.214476
17	E1101-013-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9.к=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩАНОМ 100 ММ	100М2	0.3420
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8 19.4256
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,6 2.2572
17.3	112	АНГИДРИД ГРУЗИЙСКИЙ	МАШ-Ч	1,54 0.52668
17.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,14 0.83448
17.5	464	ГУДРОНАПОРНЫЕ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	10,2 3.4884
17.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	2,32 0.79344
17.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3 0.1026
17.8	9261	ГРАВИЙ ДЛЯ 8 ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ	М3	3,68 1.2586
17.9	9262	ГРАВИЙ ДЛЯ 8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 10-15 ММ И СВЫШЕ 15-20 ММ	М3	1,84 0.62928
17.10	9264	ГРАВИЙ ДЛЯ 8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-40 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ	М3	5,96 2.0383
17.11	30118	БИТУМНЫЕ НЕФТЬЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,48 0.84816
РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
18	E2201-021-05	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ (160Х9,1)	КМ	0.1600
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	247 59.52
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	43,94 7.0304
18.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	39,79 6.3664
18.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,73 0.1168
18.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	2,42 0.3712
18.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,1 0.176
18.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20 3.2
18.8	9219	ВОДА	М3	48 7.68
18.9	31929	ТОЛЬ С КРУГЛОСЕРВИСНОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-356	М2	0,44 0.0704
18.10	47814	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 160Х3, SER 17,6 S 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-98 МПА	М	1010 161,6
19	E2206-001-05	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0.1600
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,8 9.888
19.2	9219	ВОДА	М3	108 17,28
19.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0054 0.000661
20	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (110Х6,3)	КМ	0.2160
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194 41.904
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	36,8 6.6528
20.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54 6.1646
20.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,35 0.0756
20.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39 0.3024
20.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52 0.11232
20.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12 2.592

26.8	9219	ВОДА		M3	18	3.888
26.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГГ-350		M2	0.44	0.09504
20.10	47811	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 110Х6.3 SDR 17,6 8.3 ДАВЛЕНИЕ С-0.8 МПА		M	1010	218.16
21	E2206-001-03	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ		KM	0.2160	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.Ч	51.5	11.124
21.2	9219	ВОДА		M3	47	10.152
21.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А		T	0.00235	0.000058
22	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (75Х4.3)		KM	0.0180	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.Ч	194	3.492
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.Ч	30.8	0.5544
22.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ		МАШ.Ч	28.54	0.51572
22.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.Ч	0.35	0.0063
22.5	1942	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДАЧНЫЕ 4 КВТ		МАШ.Ч	1.39	0.02502
22.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.Ч	0.52	0.00036
22.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЖЕКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДАЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ		МАШ.Ч	12	0.216
22.8	9219	ВОДА		M3	18	0.321
22.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГГ-350		M2	0.44	0.00792
22.10	47809	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 75Х4.3 SDR 17,6 8.3 ДАВЛЕНИЕ С-0.8 МПА		M	1010	18.18
23	E2206-001-03	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ		KM	0.0180	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.Ч	51.5	0.97
23.2	9219	ВОДА		M3	47	0.846
23.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А		T	0.00235	0.000042
24	E2201-011-05	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ (ФАСОНЫЕ ЧАСТИ 114Х6)		KM	0.0040	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.Ч	360	1.44
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.Ч	58.05	0.2322
24.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХХОСТОЙНЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)		МАШ.Ч	25.23	0.10092
24.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.Ч	1.54	0.00616
24.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6.3 Т)		МАШ.Ч	12.1	0.0484
24.6	1147	МАШИНЫ ЦИЛИФРАНГИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ.Ч	24.75	0.099
24.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДАЧНЫЕ 4 КВТ		МАШ.Ч	17.09	0.06836
24.8	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДГРЕВА СТЫКОВ		МАШ.Ч	1.74	0.00696
24.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.Ч	0.35	0.0014
24.10	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРИДЕЛАХ 80-500 ГР. С ЧИС РАБОТЫ ОТ НЕИДИЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ		МАШ.Ч	3.5	0.014
24.11	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЖЕКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ НЕИДИЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ		МАШ.Ч	20	0.08
24.12	9219	ВОДА		M3	36	0.144
24.13	32534	ПРОВОЛКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ		T	0.04	0.00016
24.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342		T	0.08	0.00032
24.15	36925	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА		M3	0.2	0.0008
24.16	37178	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКСИФАРНЫЕ ПРИМОНОДНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2К-БСТ4КИ И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ		M	1004	4.016
24.17	44897	ЦИЛИФРУТИ		ШТ	2.48	0.00992
24.18	63917	ФЛЮС АН-47		T	0.03	0.0002
25	E2206-001-05	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 150 ММ		KM	0.0040	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.Ч	61.8	0.2472
25.2	9219	ВОДА		M3	108	0.432
25.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А		T	0.0054	0.000022
26	E2201-011-03	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (ФАСОНЫЕ ЧАСТИ 114Х6)		KM	0.0030	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.Ч	270	0.81
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.Ч	31.47	0.0941
26.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХХОСТОЙНЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)		МАШ.Ч	17.6	0.0528
26.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.Ч	1.1	0.0033
26.5	1147	МАШИНЫ ЦИЛИФРАНГИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ.Ч	16.5	0.0495
26.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДАЧНЫЕ 4 КВТ		МАШ.Ч	11.17	0.03351
26.7	1929	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДГРЕВА СТЫКОВ		МАШ.Ч	1.39	0.00417
26.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.Ч	0.21	0.00063
26.9	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРИДЕЛАХ 80-500 ГР. С ЧИС РАБОТЫ ОТ НЕИДИЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ		МАШ.Ч	1.8	0.0034
26.10	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЖЕКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ НЕИДИЧНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ		МАШ.Ч	12	0.036
26.11	9219	ВОДА		M3	15.7	0.0471
26.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342		T	0.04	0.00012
26.13	36925	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА		M3	0.18	0.00054
26.14	37178	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЕКСПЛУАТАЦИОННЫЕ, ГОРМОДИФОРМНОВОДОВЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 114 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5 ММ		M	1004	3.012
26.15	44897	ЦИЛИФРУТИ		ШТ	1.05	0.00492
27	E2206-001-03	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ		KM	0.0030	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.Ч	51.5	0.1545
27.2	9219	ВОДА		M3	47	0.141
27.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А		T	0.00235	0.000097
28	E2201-011-08	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ (ФАСОНЫЕ ЧАСТИ 114Х6)		KM	0.0180	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.Ч	504	9.072
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.Ч	165.77	2.9839
28.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХХОСТОЙНЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)		МАШ.Ч	107.78	1.94
28.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)		МАШ.Ч	1.65	0.0797
28.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6.3 Т)		МАШ.Ч	17.36	0.31248
28.6	1147	МАШИНЫ ЦИЛИФРАНГИЧЕСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ.Ч	49.5	0.891
28.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДАЧНЫЕ 4 КВТ		МАШ.Ч	34.9	0.6261
28.8	1929	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДГРЕВА СТЫКОВ		МАШ.Ч	3.71	0.06678
28.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.Ч	0.47	0.00046

28.10	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	17.4	0.3132
28.11	32534	ПРОВОЛКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.06	0.00108
28.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 3+2	Т	0.13	0.00234
28.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0.23	0.00414
28.14	37202	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ЕСТ2КП-БСТ3КП ЕСТ2С-БСТ3С НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 325 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	1004	18.072
28.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4.95	0.0891
28.16	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0.08	0.00144
29	E2205-006-02МИНСТРОЙ РУ3 05.01.21 N 2	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	100 М ТРУБЫ, УЛОЖЕННОЙ В ФУТЛЯР	0.1800	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76.02	13.6836
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	0.04	0.0072
29.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0072
29.4	967	ЛЕВЕДЕКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	22.5	4.05
29.5	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	50.2	5.436
29.6	50834	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0.062	0.01116
30	E2205-004-11 ДОП. 3	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 300 ММ	ФУТЛЯР	2.0000	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.76	5.52
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	0.02	0.0041
30.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДвиЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛ'НЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1.39	2.78
30.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДвиЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0.95	1.9
30.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.004
30.6	30102	БИТУМНЫЕ НЕФТЬЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0.0094	0.0188
30.7	34247	КАБОЛКА	Т	0.0037	0.0074
30.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 3+2	Т	0.00175	0.0035
30.9	36117	ПЛЮСМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	М3	0.0002	0.0004
31	F2201-011-06	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 200 ММ (ФУТЛЯР 219Х5)	КМ	0.0120	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	376	4.512
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	121.9	1.4638
31.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХНОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	80.78	0.96916
31.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1.65	0.0198
31.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	13.55	0.1626
31.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	33	0.396
31.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДвиЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	23.52	0.28224
31.8	1999	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДГРЕВА СТИКОВ	МАШ-Ч	1.97	0.02364
31.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.43	0.00516
31.10	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	7.8	0.0936
31.11	32534	ПРОВОЛКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.05	0.0006
31.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 3+2	Т	0.13	0.00136
31.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0.2	0.0024
31.14	37189	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ЕСТ2КП-БСТ3КП ЕСТ2С-БСТ3С НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ	М	1004	12.048
31.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3.3	0.0396
31.16	63917	ФЛЮС АН-47	Т	0.07	0.00094
32	E2205-006-01МИНСТРОЙ РУ3 05.01.21 N 2	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	100 М ТРУБЫ, УЛОЖЕННОЙ В ФУТЛЯР	0.1200	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71.67	8.604
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	0.03	0.0036
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.0036
32.4	967	ЛЕВЕДЕКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	21.1	2.532
32.5	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	22.2	2.664
32.6	50834	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0.0052	0.00624
33	E2205-004-09 ДОП. 3	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ФУТЛЯР	3.0000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.81	5.52
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	0.02	0.006
33.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДвиЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛ'НЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1.93	5.79
33.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДвиЖНЫЕ 100 Л	МАШ-Ч	0.63	1.09
33.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.006
33.6	30102	БИТУМНЫЕ НЕФТЬЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0.0063	0.0189
33.7	34247	КАБОЛКА	Т	0.0023	0.0072
33.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 3+2	Т	0.00143	0.00429
33.9	36117	ПЛЮСМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	М3	0.0001	0.0003
34	E2202-001-08	НАПЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0.0180	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	197	3.546
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	16.98	0.30564
34.3	112	АВТОПОГРУЗОВИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.28	0.00504
34.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	16.7	0.3006
34.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДвиЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	47.56	0.85608
34.6	967	ЛЕВЕДЕКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	32.8	0.5904
34.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	39.5	0.711
34.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0.165	0.00297
34.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10M2	120	2.16

34.10	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350		M2	1300	23.4
34.11	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ		T	4.39	0.07902
34.12	36098	ЛЕСОСАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХБОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6.5 М		M3	0.25	0.0045
34.13	44046	БРЕЗЕНТ		M2	1.2	0.0216
34.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ		10M2	0.31	0.00558
35	E2202-001-06	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 200 ММ.		KM	0.0120	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	150	1.8
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	12.73	0.15276
35.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т		МАШ-Ч	0.19	0.00228
35.4	816	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ) ДО 100 ММ (6,3 Т)		МАШ-Ч	12.54	0.15048
35.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДАЧНЫЕ 1000 л		МАШ-Ч	35.95	0.4314
35.6	967	ЛЕДЕРКИ ГУЧИЛЬНЫЕ И РЫЧАЛЬНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛЕНИЕМ 14,72 (1,5) КН(Т)		МАШ-Ч	24.9	0.2988
35.7	1147	МАШИНЫ ШЛЮФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		МАШ-Ч	36.8	0.4116
35.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ		T	0.114	0.001368
35.9	31917	ХОЛОД СТЕКЛЯННЫЙ ВБГ		10M2	81	0.972
35.10	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350		M2	870	10.44
35.11	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ		T	2.99	0.03504
35.12	36098	ЛЕСОСАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХБОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6.5 М		M3	0.25	0.003
35.13	44046	БРЕЗЕНТ		M2	1.2	0.0144
35.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ		10M2	0.31	0.00372
36	E1504-030-03	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ ВОЛНЕ 50 ММ И Т.П. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2		100M2	0.0300	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	40.59	1.2177
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	0.04	0.0012
36.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т		МАШ-Ч	0.01	0.0003
36.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0.03	0.0009
36.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ		KГ	2.7	0.081
36.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ		T	0.0246	0.000738
36.7	44059	ВЕТОВЫ		KГ	0.3	0.009
37	E2203-006-05	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУТУННЫХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ(0.946БР Д150 0.6 МПА)		ЗАДВИЖК	2.0000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	1.94	3.86
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	0.07	0.14
37.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0.07	0.14
37.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)		KГ	0.1	0.2
37.5	52041	БОЛЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ		T	0.0022	0.0044
37.6	87041	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ФИДИКИЧЕСКИМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ЧБР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ		ШТ	1	2
38	E2203-006-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУТУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ (0.946БР Д100 0.6 МПА)		ЗАДВИЖК	3.0000	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	1.4	4.2
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	0.03	0.09
38.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0.03	0.09
38.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)		KГ	0.1	0.3
38.5	52040	БОЛЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ		T	0.0015	0.0045
38.6	87039	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ФИДИКИЧЕСКИМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ЧБР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ		ШТ	1	3
39	E2203-006-02	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУТУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ(0.946БР Д165 0.6 МПА)		ЗАДВИЖК	3.0000	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	1.30	4.08
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	0.03	0.09
39.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0.03	0.09
39.4	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)		KГ	0.1	0.3
39.5	52040	БОЛЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ		T	0.0015	0.0045
39.6	87038	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ФИДИКИЧЕСКИМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ 30ЧБР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ		ШТ	1	3
40	E2203-014-05	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ(0.6 МПА)		ФЛАНЕЦ	20.0000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	0.9	18
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	0.6	12
40.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)		МАШ-Ч	0.59	11.8
40.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-Ч	0.01	0.2
40.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42		T	0.00044	0.0088
40.6	52951	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП, ВСТ3П; ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА (6 КГ/СМ2), ДИАМЕТРОМ 150 ММ		ШТ	1	20
41	E2203-014-03	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ(0.6 МПА)		ФЛАНЕЦ	38.0000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	0.6	22.8
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	0.42	15.96
41.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)		МАШ-Ч	0.42	15.96
41.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42		T	0.00029	0.01102
41.5	52952	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП, ВСТ3П; ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА (6 КГ/СМ2), ДИАМЕТРОМ 100 ММ		ШТ	1	38
42	E2203-014-02	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ(0.6 МПА)		ФЛАНЕЦ	12.0000	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	0.46	5.52
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	0.31	3.72
42.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)		МАШ-Ч	0.31	3.72
42.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42		T	0.00022	0.00264
42.5	52950	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3П, ВСТ3П; ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА (6 КГ/СМ2), ДИАМЕТРОМ 65 ММ		ШТ	1	12
43	E2203-014-01	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ(0.6 МПА)		ФЛАНЕЦ	12.0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	0.32	3.84
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ-Ч	0.21	2.52
43.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)		МАШ-Ч	0.21	2.52
43.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42		T	0.0001	0.0012
43.5	52949	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3П, ВСТ3П; ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА (6 КГ/СМ2), ДИАМЕТРОМ 50 ММ		ШТ	1	12
44	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ, ВЕНТИЛЕЙ, АДАПТЕРОВ, ЗАГЛУШЕК И МУФТ		10ШТ	0.2000	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-Ч	4.14	0.828

41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	2,82	0,524
44.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.Ч	2,6	0,52
44.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.Ч	0,01	0,002
44.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,01	0,002
45 ПРАЙСЛИСТ 1	УТОЛНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 110 ММ		ШТ	2,0000	
46 Е1606-005-04	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ ВОДОМЕРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	СЧЕТЧИК	1,0000		
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	2,22	2,22
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,03	0,03
46.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.Ч	0,01	0,01
46.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ГУЧСОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	0,54	0,54
46.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,02	0,02
46.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ З-2	Т	0,00054	0,00054
46.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КП	0,1	0,1
46.8	52040	БОЛЫ С ГАВКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0028	0,0028
46.9	52952	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ГЛЮСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА (6 КГ/СМ ²), ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	2	2
46.10	63972	ВОДОИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УЛЬРАЗВУКОВОЕ Д 100 ММ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	ШТ	1	1
47 Е2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ, ВЕНТИЛЕЙ, АДАПТЕРОВ, ЗАГЛУШЕК И МУФТ		10ШТ	3,5000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	4,14	14,49
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	2,62	9,17
47.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.Ч	2,6	9,1
47.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.Ч	0,01	0,035
47.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,01	0,035
48 ПРАЙСЛИСТ 1-2	АДАПТЕР (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛЕНЬЕВОЙ) Д 160		ШТ	6,0000	
49 ПРАЙСЛИСТ 1-3	АДАПТЕР (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛЕНЬЕВОЙ) Д 110		ШТ	8,0000	
50 ПРАЙСЛИСТ 1-4	АДАПТЕР (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛЕНЬЕВОЙ) Д 75		ШТ	3,0000	
51 ПРАЙСЛИСТ 1-5	ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ВХОДА В БЕТОННЫЙ КОЛОДЕЦ ИЗ ТРУБЫ Д 200 ДЛИНОЙ 200CM		М	1,2000	
52 ПРАЙСЛИСТ 1-6	ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ВХОДА В БЕТОННЫЙ КОЛОДЕЦ ИЗ ТРУБЫ Д 160 ДЛИНОЙ 200CM		М	2,4000	
53 Е0701-044-03	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ (МС-3)		Т	0,0630	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	42,7	2,6901
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	1,03	0,06489
53.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	21,25	1,3388
53.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	1,03	0,06489
53.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ З-2	Т	0,04	0,00252
53.6	35508	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	1	0,063
54 Е0701-044-03	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ (МС-7)		Т	0,0774	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	42,7	3,305
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	1,03	0,07972
54.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	21,25	1,6447
54.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	1,03	0,07972
54.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ З-2	Т	0,04	0,00309
54.6	35508	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	1	0,074
55 С121-650	СТОИМОСТЬ МК СТРЕМЯНОК		Т	0,1246	
56 Е1504-030-03	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2		100М2	0,1125	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	40,59	4,3664
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,04	0,00435
56.3	1522	ПОДВИНИКИ МАЧИТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.Ч	0,01	0,001125
56.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,03	0,003375
56.5	51392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КП	2,7	0,03075
56.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00276
56.7	44059	ВЕТРОША	КГ	0,3	0,03375
57 Е				1,0000	
57.1	30322	БОЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАВКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0944	0,0944
58 Е2203-011-03	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ		ШТ.	2,0000	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	1,92	3,61
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,05	0,1
58.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.Ч	0,02	0,04
58.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0,03	0,06
58.5	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КП	0,06	0,12
58.6	52040	БОЛЫ С ГАВКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0028	0,0056
58.7	35482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ВЫСОТОЙ 750 ММ (ГР-1000)	ШТ	1	2
59 Е				1,0000	
59.1	76433	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д 100Х100	Т	0,0798	0,0798
РАЗДЕЛ 3. КОЛОДЕЦ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ МОНОЛИТНЫЙ Ж/Б РАЗМЕРОМ 3100Х2600ММ					
РАЗДЕЛ 4. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
60 Е0101-009-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,6) М ³ , В ОТВАЛ ГРУППА ГРУНТОВ: 1		100М3	0,0034	
60.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	21,78	0,083509
60.2	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М ³	МАШ.Ч	24,78	0,083509
61 Е0101-009-13	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,6) М ³ , В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1 МОКРОГО		100М3	0,0172	
61.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	27,258	0,468838
61.2	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М ³	МАШ.Ч	27,258	0,468838
62 Е0102-068-01	ВОДООТЛИВЫ ИЗ ТРАНШЕЙ		100М3	0,2778	
62.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	88,37	21,5492
62.2	1273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДООБЕЖДЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ.Ч	294,58	81,8343

63	E0102-057-01 ТЧ ПЛ.187 КЭТР=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИННОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, ДОРАБОТКА ВРУЧНЮЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКЛЮЧЕНИЕМ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	0.0140
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	141.6
64	E0801-002-03 ДОП.3	ПОДСЫПКА ГРАВИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ	М3	0.5300
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	2,5
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	0,54
64.3	185	АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДИСКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА З Т	МАШ.-Ч	0,08
64.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПРЕДВОДНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46
64.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92
64.6	9219	ВОДА	М3	0,15
64.7	9249	ГРАВИЙ	М3	1,28
65	E0101-033-01	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА НАРУЖНЫХ ПАЗУХ ФУНДАМЕНТОВ БУЛЬДОЗЕРОМ	1000М3	0.0262
65.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	7,6
65.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРСМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6
66	E0102-005-01	ЧИСТОЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1,2	100М3	0.2620
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	12,53
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	3,51
66.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПРЕДВОДНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04
66.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18
67	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНЮЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0.0140
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	68,51
РАЗДЕЛ 5. ФУНДАМЕНТЫ				
68	E1101-013-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9.К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100М2	0.1000
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	56,8
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	6,6
68.3	112	АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДИСКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,54
68.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,41
68.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10,2
68.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,32
68.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,3
68.8	9261	ГРАВИЙ М.Д.8 ФРАКЦИИ 5-15 ММ СВЫШЕ 7-25 ММ И СВЫШЕ 5-20 ММ	М3	3,68
68.9	9262	ГРАВИЙ М.Д.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 10-15 ММ И СВЫШЕ 15-20 ММ	М3	1,84
68.10	9264	ГРАВИЙ М.Д.8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 ММ, СВЫШЕ 5-10 ММ, СВЫШЕ 25-40 ММ	М3	3,96
68.11	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС М-6 И СТ	Т	2,48
69	E0601-001-15 ДОП.3	УСТРОЙСТВО ДНИЩА ИЗ БМ-150	100М3	0.0184
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	116,82
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	20,15
69.3	112	АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДИСКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27
69.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	5,83
69.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	19,17
69.6	1571	ПЛАСА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,1
69.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71
69.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5/М-150 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102
69.9	9219	ВОДА	М3	0,73
69.10	50409	ГВОДЗИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002
69.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,01
69.12	35516	РОГОЖА	М2	30
69.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04
69.14	51620	ЦИПРЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6
70	Е		1.0000	
70.1	3727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРЕОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0808
71	E0601-024-01	УСТРОЙСТВО СТЕН ИЗ БМ-150	100М3	0.0513
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	358,02
71.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	22,87
71.3	112	АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДИСКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27
71.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	18,21
71.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,33
71.6	1571	ПЛАСА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,8
71.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,27
71.8	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5/М-150 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102
71.9	9219	ВОДА	М3	0,077
71.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАВЕНАМИ	Т	0,05
71.11	20409	ГВОДЗИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,043
71.12	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,026
71.13	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,07
71.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,88
71.15	51619	ЦИПРЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	40
72	Е		1.0000	
72.1	3727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРЕОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.2368
73	E0601-041-01 ДОП.11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 от 15.12.17 г.	УСТРОЙСТВО ПЛИТЫ ИЗ БМ-300	100М3	0.0173
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	951,08
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.Ч	51,17
73.3	112	АВТОМОБИЛЬНЫЙ ДИСКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27
73.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	47,96

73.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	29.3	0.51053
73.6	1571	ПЛЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	4.6	0.07958
73.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.4	0.02125
73.8	6887	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-300'	М3	101.5	1.7559
73.9	9219	ВОДА	М3	0.257	0.004446
73.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.079	0.001367
73.11	36652	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0.086	0.001488
73.12	32543	ПРОВОЛОКА СВЕЧНАЯ (ДИАМЕТРОМ 1.1 ММ	Т	0.016	0.000201
73.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	6.22	0.107606
73.14	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0.09	0.017127
73.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.53	0.009169
73.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2.61	0.045153
73.17	44629	ТКАНЬ МИЛНОЧНАЯ	100M2	4.29	0.074217
73.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	86.1	1.4895
74 Е					1.0000
74.1	3727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТИЧЕСКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРЕОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.1622	0.1622
75	E1202-002-02 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 1	УСТРОЙСТВО ГИДРОЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0.2300	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29.9	6.877
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.4	0.322
75.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДИЗАЙНЕРОМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1	0.23
75.4	913	КОЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0.16
75.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ И МАСТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.15	0.0345
75.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.25	0.0575
75.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРУЧАЯ	Т	0.244	0.05612
76	E1202-002-03 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0.2300	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.5	4.715
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.29	0.0667
76.3	913	КОЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0.46
76.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ И МАСТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.15	0.0345
76.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.14	0.0322
76.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРУЧАЯ	Т	0.244	0.05612
77	E0601-015-06	УСТАНОВКА ПЕТЕЛЕЙ И СКОБ ИЗ АРМАТУРЫ	Т	0.0075	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46.33	0.346518
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4.38	0.032762
77.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1.75	0.01309
77.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ ГУЧКОЙ, ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	8.82	0.065974
77.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2.63	0.019672
77.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ №42	Т	0.097	0.000052
78 Е					1.0000
78.1	18106	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТИЧЕСКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.06748	0.00748
79	E2304-011-01	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	2.0000	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.31	2.62
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.07	0.14
79.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.07	0.14
79.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	0.0008	0.0016
79.5	37753	ЛЮК ЧУЛГУННЫЙ ЛЕГКИЙ	ШТ	1	2
80 Е					1.0000
80.1	40304	КОДЫС ОНОРДОС К 10-1	ШТ	2	2
81	E2201-011-08	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ (ФУТЫ ИЗ ТРУБ 273X4)	KM	0.0024	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	504	1.2096
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	165.77	0.397848
81.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ ГУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	107.78	0.258672
81.4	238	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1.25	0.0594
81.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	17.36	0.041664
81.6	1147	МАШИНЫ ПЛЮФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	49.5	0.1188
81.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	34.8	0.08352
81.8	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДГРЕВА СТИКОВ	МАШ-Ч	3.71	0.008994
81.9	2399	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.47	0.01128
81.10	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ ОБРАЗЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРВЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	17.4	0.04176
81.11	52534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГПРОВОДНАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.06	0.000144
81.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ №42	Т	0.13	0.000312
81.13	36725	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0.23	0.000552
81.14	37193	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРИМОНОВЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ БСТ2П-БСТ2П и БСТ2ПС-БСТ2ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М	1034	2.4396
81.15	44897	ШЛЮФКРУГИ	ШТ	4.95	0.01188
81.16	63917	ФЛОСС АН-47	Т	0.08	0.000192
82	E1303-002-04	ОГРУППОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУППОВКОЙ ГФ-021	100M2	0.0050	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.31	0.02655
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.07	0.0001
82.3	112	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.00005
82.4	975	ЛЕВЕЛСИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛЕНИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН(Т)	МАШ-Ч	0.01	0.00005
82.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.00005
82.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-Ч	1.12	0.0056
82.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.012	0.00006
82.8	34288	КСИОЛ НЕФТЬЮН МАРКИ А	Т	0.002	0.00001

83	E1303-004-26 К-2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0.0050
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,34
83.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02
83.4	975	ЛЕВЕЛКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛЕНИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02
83.5	2499	АВТОМОБИЛЬНЫЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02
83.6	2515	АГРЕГАТЫ ОБРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3
83.7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038
83.8	34035	УАРТ-СТИРНIT	Т	0,0028
РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ Д-1500 II-1,5 6-ШТ				
84	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0.7440
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,6
84.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,54
84.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25
84.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,36
84.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,16
84.6	2499	АВТОМОБИЛЬНЫЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,77
84.7	9219	ВОДА	М3	0,0031
84.8	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА: 50	М3	0,1
84.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008
84.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011
84.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТЫЙ 40 ММ	М2	1,2
84.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04
84.13	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,33
85	Е	КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ		1,0000
85.1	403485	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	6
85.2	403491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А	ШТ	6
85.3	403497	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КПП 1-15-1	ШТ	6
85.4	403504	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К ЦО-1	ШТ	6
85.5	403507	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I ПЛИТЫ ДНЯДА КПД-15	ШТ	6
86	Е	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-91	ШТ	6
86.1	37754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-91	ШТ	6
РАЗДЕЛ 7. ВОДОПРОВОДНЫЙ КОЛОДЕЦ Д-1500 II-1,2 3-ШТ				
87	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0.3390
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,6
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,54
87.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25
87.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,36
87.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,16
87.6	2499	АВТОМОБИЛЬНЫЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,77
87.7	9219	ВОДА	М3	0,0031
87.8	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА: 50	М3	0,1
87.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008
87.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011
87.11	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТЫЙ 40 ММ	М2	1,2
87.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04
87.13	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,33
88	Е	КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ		1,0000
88.1	403485	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	3
88.2	403490	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6А	ШТ	3
88.3	403491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А	ШТ	3
88.4	403497	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КПП 1-15-1	ШТ	3
88.5	403504	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К ЦО-1	ШТ	3
88.6	403507	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I ПЛИТЫ ДНЯДА КПД-15	ШТ	3
89	Е			1,0000
89.1	37754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-91	ШТ	3
90	E2203-001-05	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТИЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ	Т	0,0820
90.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	312,7
90.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	103,35
90.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХХОДОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	103,16
90.4	2499	АВТОМОБИЛЬНЫЕ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,19
90.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ №2	Т	0,09
91	ПРАЙСЛИСТИК -7	УСТОЛЬНИК СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 90 Д 114	ШТ	3,0000
92	ПРАЙСЛИСТИК -8	ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 90 Д 159	ШТ	2,0000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	724,6694
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	154,9338
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:				
3	107	АВТОГЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,092331
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,0712
5	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ГРУБ	МАШ.-Ч	22,6648
6	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХХОДОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	45,7809
7	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	8,57
8	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,0424
9	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,8711
10	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,1414
11	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,5598
12	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,829708

13	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.Ч	4.5401
14	670	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 т	МАШ.Ч	1.0254
15	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 т	МАШ.Ч	0.17166
16	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 т	МАШ.Ч	0.2826
17	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 т	МАШ.Ч	0.0078
18	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.Ч	1.3528
19	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.Ч	8.2779
20	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ.Ч	24.4604
21	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6.3 т)	МАШ.Ч	1.0162
22	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1600 л	МАШ.Ч	1.2875
23	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.Ч	8.2226
24	967	ЛЕНБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) кН (т)	МАШ.Ч	7.4712
25	975	ЛЕНБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) кН (т)	МАШ.Ч	0.00015
26	1135	МАШИНЫ ПОДВИМОЧЕСКИЕ 6000 л	МАШ.Ч	0.03675
27	1147	МАШИНЫ ЦИФРОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	2.7069
28	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ НА ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЯХ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	1.35
29	1273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОДАЧИ И ВОДООДЫВА 4 кВт	МАШ.Ч	81.8343
30	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАСHTОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ.Ч	0.334125
31	1571	ПЛЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕЛНАЯ	МАШ.Ч	0.12246
32	1607	РЫХЛЯДКИ ПРИГРЫЛЬНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.Ч	0.02502
33	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) кВт (j.c.)	МАШ.Ч	0.02268
34	1866	ПРАМКОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	30.4748
35	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 кВт	МАШ.Ч	1.9638
36	1955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.Ч	0.0504
37	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.Ч	0.110454
38	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	3.5895
39	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 м3	МАШ.Ч	7.9343
40	2199	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.Ч	9.9157
41	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ.Ч	0.759921
42	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 кВт	МАШ.Ч	0.0121
43	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 гр. С ПРИРАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.Ч	0.46796
44	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСТЫКАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЖЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.Ч	6.124
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
45	3727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРЕДВИЖНОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП, ДИАМЕТРОМ 12 мм	т	0.4798
46	6003	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ	т	2.1744
47	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5/М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 мм	м3	1.1016
48	6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 мм	м3	7.1094
49	6887	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-300/	м3	1.7559
50	9219	ВОДА	м3	41.1984
51	9749	ГРАВИЙ	м3	0.6784
52	9761	ГРАВИЙ М-ДР 8 ФРАКЦИИ 15-15 мм СВЫШЕ 7-25 мм И СВЫШЕ 5-20 мм	м3	1.6266
53	9762	ГРАВИЙ М-ДР 8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 10-15 мм И СВЫШЕ 15-20 мм	м3	0.81128
54	9264	ГРАВИЙ М-ДР 8 ФРАКЦИИ СВЫШЕ 20-40 мм, СВЫШЕ 5-40 мм, СВЫШЕ 25-40 мм	м3	2.6143
55	12102	РАСТИР ГОТОВЫЙ КЛАСС ЧИСТОЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	м3	0.1093
56	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	м3	2.28
57	18106	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А, ДИАМЕТРОМ 16 мм	т	0.00748
58	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	м3	0.0016
59	30102	БИТУМЫ НЕФТЬЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ ЕН-90/10	т	0.0377
60	30118	БИТУМЫ НЕФТЬЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ II СУ	т	1.0962
61	30135	БИТУМ	т	0.000245
62	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	т	0.0944
63	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	т	0.002565
64	30407	ГИБОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	т	0.004476
65	39335	ПРОКАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	кг	0.92
66	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКА А	т	0.001443
67	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОМОВАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	т	0.004197
68	30659	ЦИРКИ ИЗ ДОССК ТОЛСТИНОЙ 40 мм	м2	1.2996
69	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	кг	0.38475
70	31419	ГРУНТОВКА ГО-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	т	0.00006
71	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	т	0.004138
72	31795	ЭМАЛЬ ПО-115 СЕРАЯ	т	0.00019
73	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВБГ	10M2	3.132
74	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	м2	33.84
75	31929	ТОЛЬ КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	м2	0.17336
76	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	т	0.541192
77	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	т	0.11406
78	32201	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 кг	т	0.000112
79	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 мм	т	0.001984
80	32343	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 мм	т	0.000201
81	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	кг	8.1
82	34035	УАЙТ-СПРИНГ	т	0.000014
83	34247	КАБОЛКА	т	0.0149
84	34268	КСИЛОЛ НЕФТЬЯНОЙ МАРКИ А*	т	0.00001
85	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 мм №42	т	0.046154
86	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 мм №42	т	0.000054
87	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 мм №42	т	0.012996

88	35516	РОГОЖА	М2	3.252
89	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0.0075
90	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0.165649
91	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0.017127
92	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.009169
93	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.090007
94	36117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0.0007
95	37178	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2НС-БСТ4НС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 159 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	4.016
96	37189	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2НС-БСТ4НС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ	М	12.048
97	37193	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2НС-БСТ4НС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ	М	2.4096
98	37202	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2НС-БСТ4НС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 425 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	18.072
99	37411	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШВОВНЫЕ, ГОРЯЧЕФОРМОВАННЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК 15, 20, 25 НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 114 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5 ММ	М	3.012
100	37753	ЛОК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ	ШТ	2
101	37754	ЛОК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ГОСТ 3634-91	ШТ	9
102	13231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.003505
103	14046	БРЕЗЕНТ	М2	0.036
104	14059	ВЕТОШЬ	КГ	0.04275
105	14629	ТКАНЬ МЕДОЧНАЯ	10М2	0.083517
106	11897	ШЛИФКРУТИ	ШТ	0.15545
107	15021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1.4404
108	45407	ПРОКАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КТ	0.1
109	47809	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 75Х4,3 SDR 17,6 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-0,8 МПА	М	18.18
110	47811	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110Х6,3 SDR 17,6 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-0,8 МПА	М	218.16
111	47814	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 160Х9,1 SDR 17,6 8,3 ДАВЛЕНИЕ С-0,8 МПА	М	161.6
112	50834	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0.0174
113	51619	ЦИПЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3.5415
114	51620	ЦИПЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0.06624
115	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙВАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0174
116	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙВАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0.0044
117	52949	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3С2, ВСТ3СП; ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА (6 КГ/СМ ²), ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	12
118	52950	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3С2, ВСТ3СП; ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА (6 КГ/СМ ²), ДИАМЕТРОМ 65 ММ	ШТ	12
119	52952	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3С2, ВСТ3СП; ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА (6 КГ/СМ ²), ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	40
120	52954	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3С2, ВСТ3СП; ДАВЛЕНИЕМ 0.6 МПА (6 КГ/СМ ²), ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	20
121	55408	СОЕДИНЯТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	0.1404
122	63482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ВЫСОТОЙ 750 ММ (П-3000)	ШТ	2
123	63917	ФЛОС АН-47	Т	0.002672
124	63972	ВОДОИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО УЛЬТРАЗВУКОВОЕ Д 100 ММ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	ШТ	1
125	76435	ТРОЙНИК СТАЛЬНЫЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ Д 100Х100	Т	0.0798
126	87038	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ ЗОЧ6БР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65 ММ	ШТ	3
127	87039	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ ЗОЧ6БР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 100 ММ	ШТ	3
128	87041	ЗАДВИЖКА ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВАЯ МАРКИ ЗОЧ6БР ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 0,6 МПА ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150 ММ	ШТ	2
129	403485	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	9
130	403490	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6А	ШТ	3
131	403491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А	ШТ	9
132	403497	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КПД 1-15-1	ШТ	9
133	103504	КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О-1	ШТ	11
134	403507	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ I ПЛИТЫ ДНПЦА КПД-15	ШТ	9
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО КОНСТРУКЦИИ				
135	ПРАЙСЛИСТ1-1	УГОЛНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 Д 110 ММ	ШТ	2
136	ПРАЙСЛИСТ1-8	ТРОЙНИК СТАЛЬНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 90 Д 159	ШТ	2
137	ПРАЙСЛИСТ1-7	УГОЛНИК СТАЛЬНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 90 Д 114	ШТ	3
138	ПРАЙСЛИСТ1-6	ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ВХОДА В БЕТОННЫЙ КОЛОДЦЕЙ ИЗ ТРУБЫ Д 160 ДЛИНОЙ (20СМ)	М	2.4
139	ПРАЙСЛИСТ1-5	ЗАЩИТНЫЕ ГОФРИРОВАННЫЕ МУФТЫ ДЛЯ ВХОДА В БЕТОННЫЙ КОЛОДЦЕЙ ИЗ ТРУБЫ Д 200 ДЛИНОЙ (20СМ)	М	1.2
140	ПРАЙСЛИСТ1-4	АДАПТЕР (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛІТЬЕВОЙ) Д 75	ШТ	3
141	ПРАЙСЛИСТ1-3	АДАПТЕР (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛІТЬЕВОЙ) Д 110	ШТ	8
142	ПРАЙСЛИСТ1-2	АДАПТЕР (ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ-ЛІТЬЕВОЙ) Д 160	ШТ	6
143	201-0620	СТОИМОСТЬ М/К СТРЕМЯНОК	Т	0.12456

СОСТАВИЛ

КАШАПОВА Н