



«Утверждаю»
Главный инженер
ГУП «Иссиклик манбаи»

У.У.Элов

2021г

ГУП «Иссиклик манбаи» филиал Навои
Капитальный ремонт тепловых сетей между К-88 и К-89а
инв№21889

Ø630 мм L=320п.м.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № Т-51

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе председателя комиссии и членов комиссии: главного инженера ГУП «Иссиклик манбаи» филиала Навои Хотамова Х.О., начальника РЭЦ Собирова И.Р., начальника ПТБ Усмонова Б.Р., начальника участка т/сетей Хамроева Х.А., на основании распоряжения руководства сего чисел произвели обследование объёмов необходимого капитального ремонта, причём установили следующее:

№ п/п	Наимен. обнаруж дефекта	Наименование работ для исправления дефекта	Формулы подсчёта объёмов	Ед.изм	Кол-во
1		Демонтаж бордюров БР 300-30-29 L-3м		шт	4
2		Разборка асфальтного покрытия автодороги Т-8см 4х7		м ²	28
3		Разработка грунта 3 группы экскаватором с ковшем вместимостью 0,5м ³ глубиной 1,4м 1,3х4х160в отвал		м ³	832
4		Разработка грунта 2 группы в ручную 0,1х4х160		м ³	64
5		Демонтаж лотков Л-5 L-2,99м		м	310,96
6		Демонтаж лотков Л-7. L-2,99м			
7		Демонтаж плита перекрытия тепловой камеры 6х1,2		м ³	12,4
8		Разборка старой изоляции трубопроводов Ø630мм от рубероид и минваты Т-60мм		м ²	636,98
9		Демонтаж труб б/у Ø630х8 мм		м	320
10		Демонтаж неподвижной опоры Ø630мм		шт/кг	2/171,60
11		Демонтаж отпайки б/у Ø219х6 мм		шт	2,0
12		Демонтаж отпайки б/у Ø159х4,5 мм		шт	2,0
13		Демонтаж отпайки б/у Ø114х3,5 мм		шт	1,0
14		Демонтаж отпайки б/у Ø89х3,5 мм		шт	1,0
15		Очистка лотков от грязи и ила Т-15см 0,9х0,15х156		м ³	21,06
16		Очистка лотков от грязи и ила Т-15см 1,2х0,15х156		м ³	28,08
17		Устройство ж/б опор ОП-6 650х750х140		м ³	2,184
18		Монтаж трубопровода Ø 630х8 мм		м	320
19		Установка заглушек на трубопроводе Ø630х8мм из стального листа толщ. 10мм		шт	4
20		Монтаж неподвижной опоры Ø630мм		шт/кг	2/171,60
21		Монтаж отпайки б/у Ø219х6 мм		шт	2,0
22		Монтаж отпайки б/у Ø159х4,5 мм		шт	2,0
23		Монтаж отпайки б/у Ø114х3,5 мм		шт	1,0
24		Монтаж отпайки б/у Ø89х3,5 мм		шт	1,0
25		Врезка в существующие сети трубопровода Ø630х8мм		шт	4

Техническое заключение Т- 51

1. Наименование узла, оборудования магистральный трубопровод т/с Ø 630мм между К-88 и К-89а подземной прокладки в ж/б лотках на участке протяжённостью 320п.м инв №21889
2. Дата ввода в эксплуатацию
1979г.
3. Произведенные ремонтные работы 1 порыв в 2016г на «ПиО», 1 порыва в 2017г на «П и О», 3 порыва в 2018г. «ПиО», 2 порыва в 2019г. «П», 1 порыва в 2020г. «ПиО», 1 порыва в 2021г. «П».
4. Степень износа _88%
5. Описание повреждений трубопровод т/с на данном участке имеет многочисленные грибки в виде солевых отложений, коверны диаметром до15 мм.
6. Среда эксплуатации горячая вода Т 150⁰-70⁰ подземная, глубина заложения 1,4мL-320м Ø 630мм.
7. Решение комиссии: Подлежат замене подающие и обратные трубопроводы т/сØ 630мм между К-88 и К-89а протяжённостью 320п.м., согласно прилагаемой схемы от точки А до точки Б.

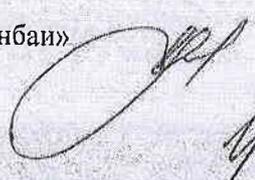
Члены комиссии

Главный инженер ГУП «Исиклик манбаи»
филиала г.Навои

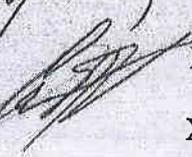
Начальник ПТБ

Начальник РЭЦ

Начальник участка т/сетей


Х.О. Хотамов


Б.Р. Усмонов


И.Р. Собиров


Х.А. Хамроев

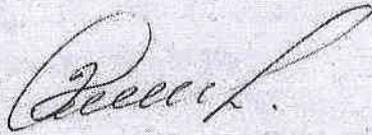
К-88 ва К-89а қудуқлар оралиғидаги А нўқтадан Б нўқтагача
Ду 600 мм "борувчи" ва "қайтувчи" иссиқлик тармоқларининг
пўлат қувурларини мукамал таъмирлаш

СХЕМАСИ

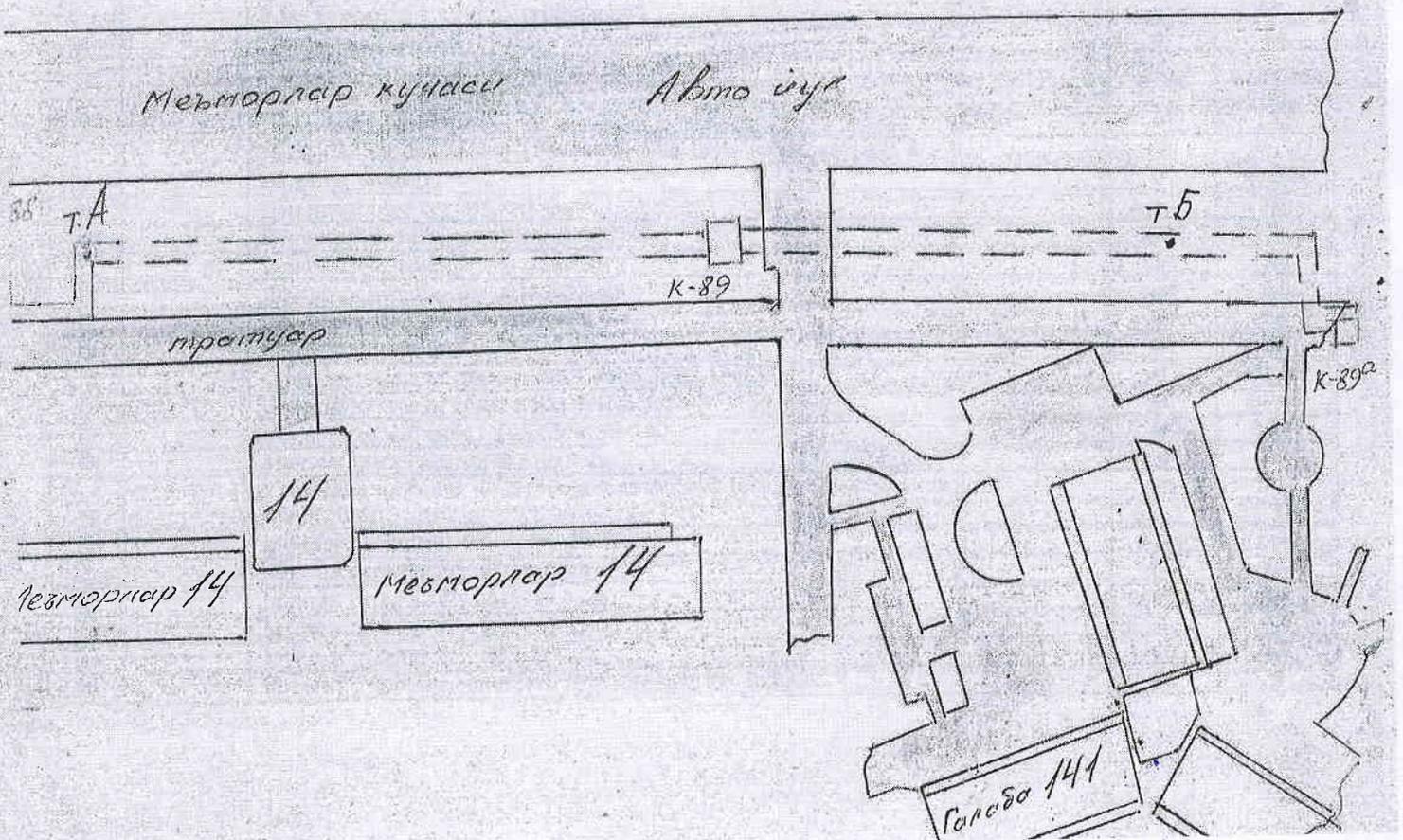
1:1000 масштаб

иссиқлик тармоқлари учун ДСПдан кўчирма олинган

Иссиқлик тармоқлари
участка бошлиғи



Х.А. Хамроев





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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Sultonov Zafar Zokirovich

Sana: 25-03-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 34531

Obyekt nomi «Navoiy viloyati Navoiy shahri K-88 va K-89a oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash ishchi hujjatlariga asosan. (inventar raqami №21889).»

Buyurtmachi - "Issiqlik manbai" DUK Navoiy viloyati boshqarmasi.

Bosh loyihachi - MChJ «Navoiyshaharsozlik loyihalash instituti», Navoiy shahri.

Litsenziya AL-000613-sonli 07.03.2020yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - "Issiqlik manbai" DUK mablag'lari xisobidan.

Bosh pudratchi - Tender asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 32895

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Navoiy viloyati Navoiy shahri K-88 va K-89a oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash ishchi hujjatlarini ishlab chiqish uchun Topshiriqnoma "Issiqlik manbai" DUK Navoiy viloyati boshqarmasi bosh muxandisi U.U.Elov tomonidan 2022yilda tasdiqlangan.

1.2. T-51-sonli nuqsonlar dalolatnomasi "Issiqlik Manbai" DUK Navoiy viloyati boshqarmasi bosh muhandisi U.U.Elov tomonidan 2021yilda tasdiqlangan.

1.3. T-51-sonli texnik xulosa buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan.

1.4. Smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun buyurtmachi tomonidan 7.02.2022yilda taqdim qilingan 02-22/13-210-sonli dastlabki ma'lumotlar ko'rsatilgan xat.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o'tkazish uchun 25.02.2022yildagi 02-22/13-328-sonli xati.

2.2. Buyurtmachining elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta hujjatlari, T-35-sonli nuqsonlar dalolatnomasi.

2.3. Smeta hujjatlari:

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan birga 1 774 313,210 ming so'm.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Ishchi hujjatda Navoiy viloyati Navoiy shahri K-88 va K-89a oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash nazarda tutilgan.

4 Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishchi hujjatlar quyidagi ish turlarini nazarda tutadi:

- bordyr, asfalt qoplama, lotok, lotokni plitasi, issiqlik kamerasini plitasi, quvurlarni ximoya izolyatsiyasi va D 630mm bo'lgan quvurlarni demontaj qilish ishlari;
- lotok, lotokni plitasi, issiqlik kamerani plitasi, quvurlarni izolyatsiyasini tiklash va D 630mm bo'lgan quvurlarni qaytadan yangilab o'rnatish ishlari;
- quvurlarni ruberoid bilan qoplash;
- lotok devorini suvoqlash ishlari;
- trotuar va yo'llarni asfalt qoplamasini tiklash ishlari.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ishchi hujjatlar "Issiqlik manbai" DUK Navoiy viloyati boshqarmasi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qaroriga asosan loyihaviy joriy narxlarda xarajatlarni hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirildi. TNQURILISH 5.0 dasturiy vositalardan foydalangan holda.

Navoiy viloyatida qurilish sohasi xodimlarining ish haqi 12 foiz ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda, Buyurtmachining dastlabki ma'lumotlariga ko'ra joriy narxlar katalogining 2021-yil 4-chorakdagi o'rtacha statistik ma'lumotlari bo'yicha qabul qilindi.

Qurilish mashinalari va mexanizmlarini ishlatish xarajatlari qiymati mahalliy resurs varaqlariga muvofiq tovar belgilariga bo'lgan me'yoriy ehtiyoj asosida olinadi.

Buyurtmachining dastlabki malumotlariga ko'ra, qurilish materiallari, moddiy-texnika resurslari narxlari 2021-yil 4-chorak uchun joriy narxlar katalogi bo'yicha qabul qilingan.

Pudratchining boshqa xarajatlari buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida olinadi.

"Navoiy viloyati Navoiy shahri K-88 va K-89a oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash ishchi hujjatlariga asosan (inventar raqami №21889)" ishchi hujjati materiallari tasdiqlangan nuqsonlar ro'yxatlari bo'yicha ishlab chiqilgan.

6.2. Ishchi loyihani ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan ekspertiza mulohazalari va takliflari 15.03.2022 yildagi 70/2-sonli mahalliy ekspert xulosalarida hamda ishchi tartibda bayon etilgan va loyihachiga yuborilgan.

Loyiha tashkiloti 19.03.2022yildagi 129-03-sonli xati orqali smeta hujjatlarini tuzatdi.

6.3 "Navoiy viloyati Navoiy shahri K-88 va K-89a oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash ishchi hujjatlariga asosan. (inventar raqami №21889)" ishchi loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan QQS bilan hisoblangan 1 774 313,210 ming so'm qurilish qiymati boshlang'ich taklif bahosi ish hajmi va

xarajatlarini aniqlashtirish natijasiga ko'ra 259 301,057 ming so'mga kamaydi.

Ekspertiza o'rganilib, "Navoiy viloyati Navoiy shahri K-88 va K-89a oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash ishchi hujjatlariga asosan (inventar raqami №21889)" obyekt bo'yicha tavsiya etilgan qurilish qiymati quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar bilan qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi **1 515 012,153** ming so'm QQS bilan, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 1 317 401,873 ming so'm;

- QQS - 197 610,281 ming so'm.

Bundan tashqari, mijozning boshqa xarajatlari: 75 750,608 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. "Navoiy viloyati Navoiy shahri K-88 va K-89a oralig'idagi issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash ishchi hujjatlariga asosan (inventar raqami №21889)" obyekt bo'yicha ish hujjatlari ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

Tavsiya etilgan qurilish qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qarorlariga muvofiq, 03.07.2003yildagi 302-sonli va SHNK 4.01.16-09 tender savdolarini o'tkazish uchun boshlang'ich qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Davlat ekspertizasi bo'limi JNK tomonidan hisobga olinmagan qurilish materiallari va asbob-uskunalar narxi uchun javobgar emas, tartibga solish funksiyasi buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. KMK 1.04.04-99 "Qurilishda mahsulot, asbob-uskunalar va materiallarni qayta ishlatish" ga muvofiq qayta foydalanish uchun mo'ljallangan materiallar va mahsulotlarning hajmi qurilish inshootlarini buzish va demontaj qilish jarayonida ularning haqiqiy ishlab chiqarilishidan kelib chiqqan holda oldindan belgilanadi va manfaatdor shaxslar tomonidan, zarur hollarda, vakolatli shaxslar va tashkilotlarni jalb qilgan holda tuziladigan dalolatnomalarda nazarda tutiladi.

7.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ г. НАВОИ

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ МЕЖДУ К-88 И К-89а ИНВ. №21889 г. НАВОИ**

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	1,063,751,779 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	126,984,643 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	58,592,365 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	878,174,771 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № Т-51

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	4229.35087	30,022.63	126,976,236
3	021957		ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	0.28	30,022.63	8,406
			ИТОГО				126,984,643
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000107	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0.0952	157,877.62	15,030
2	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.567445	92,515.68	52,498
3	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	19.16	21,456.00	411,097
4	000128	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	187.4432	25,020.77	4,689,973
5	000147	C204-1701	АППАРАТЫ РЕНТГЕНО-ДЕФЕКТОСКОПИЧЕСКИЕ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 25 ММ	МАШ-Ч	0.8	3,064.75	2,452
6	000163		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	6.73216	85,054.86	572,603
7	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8.61952	91,825.22	791,489
8	000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0.0658	111,937.80	7,366
9	000464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0.07952	218.90	17
10	000621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0.09716	75,476.04	7,333
11	000623	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	0.57792	85,252.00	49,269
12	000624	C212-908	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 18 Т	МАШ-Ч	0.2044	116,020.62	23,715
13	000659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3.7036	62,949.94	233,141
14	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	113.525144	77,739.51	8,825,389
15	000698	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0.468	61,940.23	28,988

16	000761		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	5.4096	91,236.15	493,551
17	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	114.233568	118,825.00	13,573,804
18	000764	C202-1143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	20.527374	149,513.76	3,069,125
19	000783	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	51.32634	113,781.99	5,840,013
20	000787	C202-1245	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ-Ч	1.2515	166,130.15	207,912
21	000847	C215-702	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	69.0432	137,396.70	9,486,308
22	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	11.67105	4,276.83	49,915
23	000950	C215-802	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0.88	44,517.24	39,175
24	000975	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5.79 (0.59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.126405	1,239.50	157
25	001135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1.9006	86,145.79	163,729
26	001147		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	32.86	1,168.40	38,394
27	001199	C233-804	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3.6228	1,474.77	5,343
28	001383		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	33.3207	1,064.60	35,473
29	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	4.48	10,523.85	47,147
30	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.7902	14,657.80	11,583
31	001609	C270-36	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	0.8568	17,807.82	15,258
32	001684	C215-101	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-Ч	17.8176	61,216.67	1,090,734
33	001866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	23.3856	806.51	18,861
34	001955	C212-2000	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	0.0784	114,755.34	8,997
35	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	139.9464	4,689.30	656,251
36	002263	C206-247	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ-Ч	31.12512	124,300.77	3,868,876
37	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	16.1056	28,810.96	464,018
38	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2.011205	66,565.64	133,877
39	002505		АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	МАШ-Ч	97.480344	7,604.27	741,267
40	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	40.409514	66,565.64	2,689,885
41	002515	C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	14.157338	4,032.57	57,090
42	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	40.14634	1,106.08	44,405
43	002752		ФОТОЛАБОРАТОРИЯ ТИПА "SOLUS SCHALL"	МАШ-Ч	0.96	32,145.00	30,859
			ИТОГО	СУМ			58,592,365
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		526315-C016	Ж/Б ОПОРА ОП-6 /0,068/	ШТ	32	64,529.63	2,064,948
2		113-3085-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-630Х8ММ	М	322.4	2,241,000.40	722,498,529
3		2307-11376	ЗАГЛУШКА Д=630 ММ	ШТ	4	2,108,024.00	8,432,096
4		2405-11335	ЛОТОК Л-5 /0,44 МЗ/	ШТ	16	862,651.00	13,802,416
5		2405-11337	ЛОТОК Л-7 /0,53 МЗ/	ШТ	16	1,039,102.63	16,625,642
6		403-449	БОРТОВЫЕ КАМНИ БР 300-30-29	ШТ	2	182,390.00	364,780
7	009210	C140-9210	ВОДА	МЗ	12.8528	0.00	0
8	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	467.2	0.00	0
9	012121	C140-12121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	МЗ	0.288	468,119.00	134,818
10	012138	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0.0072	468,119.00	3,370

11	012147	C140-12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	0.252	468,119.00	117,966
12	012226		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	0.313844	468,119.00	146,916
13	013124		ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 10-40 ММ	M3	0.24472	62,609.00	15,322
14	014378		ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ РУЛОННАЯ	M	4.16	1,261.00	5,246
15	023469		ВОДА	M3	0.84	0.00	0
16	030101	C111-72	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	T	0.092421	4,434,783.00	409,867
17	030135	C111-9010	БИТУМ	T	0.000616	4,434,783.00	2,732
18	030389	C111-179	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	T	0.000013	15,400,000.00	200
19	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.036436	15,400,000.00	561,114
20	030650	C111-254	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	T	0.0256	650,000.00	16,640
21	031419	C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0.151686	12,800,000.00	1,941,581
22	031908	C111-857	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б	M2	4.2	4,520.00	18,984
23	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	1.218048	5,755,075.00	7,009,958
24	032124	C111-612	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0.22005	5,755,075.00	1,266,404
25	032153	C111-9015	ПРАЙМЕР	КГ	3.2	6,541.00	20,931
26	032208	C111-962	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	T	0.000225	0.00	0
27	032501	C111-782	ЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0.050614	6,700,000.00	339,114
28	032524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0.05219	5,739,131.00	299,525
29	032538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0.020257	6,700,000.00	135,722
30	032539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	T	0.038602	6,700,000.00	258,633
31	033205	C111-874	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	0.4752	9,100.00	4,324
32	033404	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	T	0.752078	14,500,000.00	10,905,131
33	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	78.8728	13,501.00	1,064,862
34	034340		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	14.9214	3,500.00	52,225
35	034348		ФОТОПРОЯВИТЕЛЬ	Л	0.3	12,547.00	3,764
36	034349		ФОТОФИКСАЖ	Л	0.38	12,547.00	4,768
37	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	1.68	650.00	1,092
38	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0.2424	11,739,130.00	2,845,565
39	035326	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0.22798	11,739,130.00	2,676,287
40	035377		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	16	11,739.00	187,824
41	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0.0042	3,391,304.00	14,243
42	036038	C112-38	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	M3	0.0204	3,391,304.00	69,183
43	036053	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	M3	3.550976	3,391,304.00	12,042,439
44	036057	C112-57	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	5.518136	3,391,304.00	18,713,677
45	036058	C112-58	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0.0368	3,391,304.00	124,800
46	040138		КАРБИД КАЛЬЦИЯ	КГ	8.4	13,391.00	112,484
47	040853		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	T	1.01283	12,000,000.00	12,153,960
48	041030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0.001529	15,000,000.00	22,935
49	041152		БАЗОЛЬТОВАЯ ВОЛОКНО	M3	58.8588	423,000.00	24,897,272
50	043121		КИРПИЧ	1000ШТ	0.4704	870,000.00	409,248

51	043794		ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	0.52976	62,609.00	33,168
52	043795		ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 70-120 ММ	М3	2.8224	62,609.00	176,708
53	044521	C111-9086	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	0.17654	8,260,876.00	1,458,375
54	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3.2224	9,100.00	29,324
55	045022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	10.63484	508,387.00	5,406,614
56	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3.68212	35,000.00	128,874
57	045059		СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	5.4152	469,199.00	2,540,806
58	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.3432	2,500.00	858
59	045928		РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	843.525	3,520.00	2,969,208
60	046095	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	29.8116	3,600.00	107,322
61	050777	C121-777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0.0065	14,171,673.00	92,116
62	050781	C121-9002	НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ	Т	0.1716	14,171,673.00	2,431,859
63	099999		МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	40.19904	0.00	0
			ИТОГО	СУМ			878,174,771
			ВСЕГО	СУМ			878,174,771
			ВСЕГО	СУМ			1,063,751,779
			ИТОГО	СУМ			1,063,751,779

Составил: _____ ХАФИЗОВ Х.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ г. НАВОИ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ МЕЖДУ К-88 И К-89а ИНВ. №21889 г. НАВОИ

ОСНОВАНИЕ:ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № Т-51

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E68-14-2	РАЗБОРКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ: НА ЩЕБЕНОЧНОМ ОСНОВАНИИ	100М	0.12		2,011,286.22	241,354
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	52.63	6.3156	30,022.63	189,611
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6.4	0.768	0.00	0
1.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	6.4	0.768	62,949.94	48,346
1.4	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	19.2	2.304	1,474.77	3,398
2	E68-13-2	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 4 СМ: С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ	1000М2	0.028		2,791,882.84	78,173
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	57.76	1.61728	30,022.63	48,555
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15.7	0.4396	0.00	0
2.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	15.7	0.4396	62,949.94	27,673
2.4	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	47.1	1.3188	1,474.77	1,945
3	E1-1-3-15	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000М3	0.832		5,167,381.72	4,299,262
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17.23	14.33536	30,022.63	430,385
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37.41	31.12512	0.00	0
3.3	002263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	37.41	31.12512	124,300.77	3,868,876
4	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.64		4,623,485.02	2,959,030
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	98.56	30,022.63	2,959,030
5	E66-47-3	РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛОТКОВ	М	310.96		71,689.84	22,292,673
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.248	388.07808	30,022.63	11,651,125
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.288	89.55648	0.00	0
5.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.288	89.55648	118,825.00	10,641,549
5.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.024	7.46304	0.00	0
6	E66-47-1	РАЗБОРКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАНАЛОВ ПЕРЕКРЫВАЕМЫХ: ПЛИТАМИ	М3	12.4		120,019.96	1,488,247
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.331	28.9044	30,022.63	867,786
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.4211	5.22164	0.00	0
6.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.4211	5.22164	118,825.00	620,461
6.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	2.64	32.736	0.00	0
7	E66-24-1	РАЗБОРКА ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	100М2	6.3698		399,300.98	2,543,467
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13.3	84.71834	30,022.63	2,543,467
8	E66-16-10	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛАХ КРАНОМ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 250 ММ	100М	3.2		4,645,690.92	14,866,211

8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	122	390.4	30,022.63	11,720.835
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6.02	19.264	0.00	0
8.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	5.82	18.624	118,825.00	2,212.997
8.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.2	0.64	66,565.64	42,602
8.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5.34	17.088	1,106.08	18,901
8.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	18.96	60.672	13,501.00	819,133
8.7	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	4.62	14.784	3,500.00	51,744
9	E66-48-1	ДЕМОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	ТН	0.1716		547,056.50	93,875
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.84	1.860144	30,022.63	55,846
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.88	0.151008	0.00	0
9.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.88	0.151008	118,825.00	17,944
9.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3.65	0.62634	1,106.08	693
9.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	8	1.3728	13,501.00	18,534
9.6	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2	0.3432	2,500.00	858
10	E9-8-8-15 ШНК.ДОП.7	ДЕМОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-219 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.2		64,028.14	12,806
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.52	0.304	30,022.63	9,127
10.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.67	0.134	1,168.40	157
10.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.61	0.122	1,106.08	135
10.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.2	0.24	13,501.00	3,240
10.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.21	0.042	3,500.00	147
11	E9-8-8-9 ШНК.ДОП.7	ДЕМОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-159 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.2		46,864.73	9,373
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.26	0.252	30,022.63	7,566
11.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.55	0.11	1,168.40	129
11.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.5	0.1	1,106.08	111
11.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.56	0.112	13,501.00	1,512
11.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.08	0.016	3,500.00	56
12	E9-8-8-5 ШНК.ДОП.7	ДЕМОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-114 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.1		35,152.80	3,515
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.98	0.098	30,022.63	2,942
12.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.43	0.043	1,168.40	50
12.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.39	0.039	1,106.08	43
12.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.34	0.034	13,501.00	459
12.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.059	0.0059	3,500.00	21
13	E9-8-8-4 ШНК.ДОП.7	ДЕМОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-89 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.1		31,211.00	3,121
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.88	0.088	30,022.63	2,642
13.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.39	0.039	1,168.40	46
13.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.35	0.035	1,106.08	39
13.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.28	0.028	13,501.00	378
13.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.048	0.0048	3,500.00	17
14	E66-12-5	ОЧИСТКА НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ОТ: МОКРОГО ИЛА И ГРЯЗИ ПРИ СНЯТЫХ ТРУБАХ, ГЛУБИНА ОЧИСТКИ ДО 2 М	МЗ	49.14		129,697.76	6,373,348
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.32	212.2848	30,022.63	6,373,348
15	E7-2-2-1	УСТАНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ ДИАМЕТРОМ ДО 1000 ММ	100МЗ	0.02184		39,620,192.93	865,305
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	493.3	10.773672	30,022.63	323,454
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	210.11	4.588802	0.00	0
15.3	000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	57.66	1.259294	149,513.76	188,282

15.4	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	110.1	2.404584	113,781.99	273,598
15.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	42.35	0.924924	66,565.64	61,568
15.6	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	1.8	0.039312	468,119.00	18,403
16	526315-С016	ЖБ ОПОРА ОП-6 /0,068/	ШТ	32		64,529.63	2,064,948
17	E24-1-2-14	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 600 ММ	КМ	0.32		104,505,861.22	33,441,876
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1687	539.84	30,022.63	16,207,417
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	305.6	97.792	0.00	0
17.3	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	585.76	187.4432	25,020.77	4,689,973
17.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	31.9	10.208	77,739.51	793,565
17.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.77	0.2464	118,825.00	29,278
17.6	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12.5 Т)	МАШ-Ч	165.76	53.0432	137,396.70	7,287,961
17.7	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	100.65	32.208	1,168.40	37,632
17.8	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	14	4.48	10,523.85	47,147
17.9	001684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ-Ч	55.68	17.8176	61,216.67	1,090,734
17.10	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	50.33	16.1056	28,810.96	464,018
17.11	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.16	0.3712	66,565.64	24,709
17.12	009219	ВОДА	МЗ	1460	467.2	0.00	0
17.13	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0.08	0.0256	650,000.00	16,640
17.14	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0.725	0.232	11,739,130.00	2,723,478
17.15	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	10.07	3.2224	9,100.00	29,324
18	113-3085-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-630Х8ММ	М	320		2,241,000.40	717,120,128
19	E66-66-16 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ЗАГЛУШЕК НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 600 ММ	ЗАГЛУШКА	4		297,355.04	1,189,420
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.3	25.2	30,022.63	756,570
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2.1	8.4	0.00	0
19.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2	8	4,689.30	37,514
19.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2.1	8.4	1,106.08	9,291
19.5	032153	ПРАЙМЕР	КГ	0.8	3.2	6,541.00	20,931
19.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.2	4.8	13,501.00	64,805
19.7	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А	КГ	4	16	11,739.00	187,824
19.8	040138	КАРБИД КАЛЬЦИЯ	КГ	2.1	8.4	13,391.00	112,484
20	2307-11376	ЗАГЛУШКА Д=630 ММ	ШТ	4		2,108,024.00	8,432,096
21	С121-9002	НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ	Т	0.1716		14,171,673.00	2,431,859
22	E9-8-8-15 ШНК.ДОП.7	МОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-219 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.2		64,028.14	12,806
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.52	0.304	30,022.63	9,127
22.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.67	0.134	1,168.40	157
22.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.61	0.122	1,106.08	135
22.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.2	0.24	13,501.00	3,240
22.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.21	0.042	3,500.00	147
23	E9-8-8-9 ШНК.ДОП.7	МОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-159 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.2		46,864.73	9,373
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.26	0.252	30,022.63	7,566
23.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.55	0.11	1,168.40	129
23.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.5	0.1	1,106.08	111
23.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.56	0.112	13,501.00	1,512

23.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.08	0.016	3,500.00	56
24	E9-8-8-5 ШНК.ДОП.7	МОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-114 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.1		35,152.80	3,515
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.98	0.098	30,022.63	2,942
24.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.43	0.043	1,168.40	50
24.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.39	0.039	1,106.08	43
24.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.34	0.034	13,501.00	459
24.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.059	0.0059	3,500.00	21
25	E9-8-8-4 ШНК.ДОП.7	МОНТАЖ ОТПАЙКА ТРУБОПРОВОДА Д-89 ММ	10 ПЕРЕРЕЗОВ	0.1		31,211.00	3,121
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.88	0.088	30,022.63	2,642
25.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.39	0.039	1,168.40	46
25.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.35	0.035	1,106.08	39
25.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.28	0.028	13,501.00	378
25.5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.048	0.0048	3,500.00	17
26	E22-6-5-10	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ [ПАТРУБКОВ] ДИАМЕТРОМ 600 ММ	ВРЕЗКА	4		1,048,267.38	4,193,070
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9.38	37.52	30,022.63	1,126,449
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9.35	37.4	0.00	0
26.3	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	4.79	19.16	21,456.00	411,097
26.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.09	0.36	118,825.00	42,777
26.5	000847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ-Ч	4	16	137,396.70	2,198,347
26.6	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.47	1.88	66,565.64	125,143
26.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3.36	13.44	1,106.08	14,866
26.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.8	11.2	13,501.00	151,211
26.9	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.42	1.68	650.00	1,092
26.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0.0026	0.0104	11,739,130.00	122,087
27	113-3085-10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д-630Х8ММ /СОГЛАСНО ЕНР Е-22-6-5-10/	М	2.4		2,241,000.40	5,378,401
28	E25-5-22-4	КОНТРОЛЬ ИМПУЛЬСНЫМИ РЕНТГЕНОВСКИМИ АППАРАТАМИ НА ТРАССЕ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ: ДУ 600 ММ, ТОЛЩИНОЙ ДО 8 ММ	СТЫК	2		61,565.11	123,130
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.13	2.26	30,022.63	67,851
28.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.44	0.88	0.00	0
28.3	000147	АППАРАТЫ РЕНТГЕНО-ДЕФЕКТΟΣКОПИЧЕСКИЕ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 25 ММ	МАШ-Ч	0.4	0.8	3,064.75	2,452
28.4	000950	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	0.44	0.88	44,517.24	39,175
28.5	014378	ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ РУЛОННАЯ	М	2.08	4.16	1,261.00	5,246
28.6	021957	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0.14	0.28	30,022.63	8,406
28.7	021958	ДОП.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАШИНИСТОВ ПО ТРАССЕ ДО МЕСТА РАБОТЫ	ЧЕЛ-Ч	0.05	0.1	0.00	0
29	E25-5-30-9	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБРАБОТКУ ПЛЕНОК И РАСШИФРОВКУ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СТЫКОВ ТРУБОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ: 600 ММ	СТЫК	2		34,706.90	69,414
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.5	1	30,022.63	30,023
29.2	002752	ФОТОЛАБОРАТОРИЯ ТИПА "SOLUS SCHALL"	МАШ-Ч	0.48	0.96	32,145.00	30,859
29.3	034348	ФОТОПРОЯВИТЕЛЬ	Л	0.15	0.3	12,547.00	3,764
29.4	034349	ФОТОФИКСАЖ	Л	0.19	0.38	12,547.00	4,768
30	E13-3-2-4 К=2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 ЗА 2 РАЗА	100М2	6.32024		638,279.70	4,034,084
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.62	67.120949	30,022.63	2,015,147

30.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.04	0.25281	0.00	0
30.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.126405	92,515.68	11,694
30.4	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.02	0.126405	1,239.50	157
30.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.126405	66,565.64	8,414
30.6	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	2.24	14.157338	4,032.57	57,090
30.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.024	0.151686	12,800,000.00	1,941,581
31	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	38.22		1,746,045.29	66,733,855
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18.85	720.447	30,022.63	21,629,714
31.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.64	24.4608	0.00	0
31.3	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0.63	24.0786	1,064.60	25,634
31.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.64	24.4608	66,565.64	1,628,249
31.5	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.00053	0.020257	6,700,000.00	135,722
31.6	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0.00101	0.038602	6,700,000.00	258,633
31.7	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0.0106	0.405132	14,500,000.00	5,874,414
31.8	040853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0.0265	1.01283	12,000,000.00	12,153,960
31.9	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0.00004	0.001529	15,000,000.00	22,935
31.10	041152	БАЗОЛЬТОВАЯ ВОЛОКНО	МЗ	1.54	58.8588	423,000.00	24,897,272
31.11	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0.78	29.8116	3,600.00	107,322
32	E26-1-54-1	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ#ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	100М2	7.335		2,312,915.15	16,965,240
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31.98	234.5733	30,022.63	7,042,507
32.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.47	3.44745	0.00	0
32.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0.23	1.68705	4,276.83	7,215
32.4	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	1.26	9.2421	1,064.60	9,839
32.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.47	3.44745	66,565.64	229,482
32.6	030101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	Т	0.0126	0.092421	4,434,783.00	409,867
32.7	032124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0.03	0.22005	5,755,075.00	1,266,404
32.8	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0.0473	0.346946	14,500,000.00	5,030,717
32.9	045928	РУЛОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ	М2	115	843.525	3,520.00	2,969,208
33	E53-20-1	КЛАДКА ОТДЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ЛОТКОВ	100МЗ	0.012		79,878,739.07	958,545
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1070	12.84	30,022.63	385,491
33.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	39	0.468	0.00	0
33.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	39	0.468	61,940.23	28,988
33.4	009210	ВОДА	МЗ	4.4	0.0528	0.00	0
33.5	012121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	МЗ	24	0.288	468,119.00	134,818
33.6	043121	КИРПИЧ	1000ШТ	39.2	0.4704	870,000.00	409,248
34	E15-2-15-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ ПО КАМНУ И БЕТОНУ СТЕН	100М2	0.18		2,758,615.76	496,557
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.66	11.8188	30,022.63	354,831
34.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4.99	0.8982	0.00	0
34.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.23	0.0414	14,657.80	607
34.4	001609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	4.76	0.8568	17,807.82	15,258

34.5	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0.04	0.0072	468,119.00	3,370
34.6	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1.4	0.252	468,119.00	117,966
34.7	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0.00007	0.000013	15,400,000.00	200
34.8	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2.64	0.4752	9,100.00	4,324
35	Е7-2-2-4	УСТАНОВКА В СООРУЖЕНИЯХ УГЛОВЫХ ЛОТКОВ СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 0,2 М2 Ё/У/	100М3	0.3492		183,742,117.72	64,162,741
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2216	773.8272	30,022.63	23,232,328
35.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	347.45	121.32954	0.00	0
35.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.8	0.27936	92,515.68	25,845
35.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	193.26	67.486392	77,739.51	5,246,359
35.5	000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	38.2	13.33944	149,513.76	1,994,430
35.6	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	96.99	33.868908	113,781.99	3,853,672
35.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	261	91.1412	4,689.30	427,388
35.8	002505	АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	МАШ-Ч	193.26	67.486392	7,604.27	513,185
35.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	18.2	6.35544	66,565.64	423,054
35.10	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0.53	0.185076	468,119.00	86,638
35.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.072	0.025142	15,400,000.00	387,187
35.12	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.1	0.03492	6,700,000.00	233,964
35.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6.5 ММ	Т	0.1	0.03492	5,739,131.00	200,410
35.14	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.45	0.15714	11,739,130.00	1,844,687
35.15	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	7.04	2.458368	3,391,304.00	8,337,073
35.16	036057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	10.94	3.820248	3,391,304.00	12,955,622
35.17	044521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	0.35	0.12222	8,260,876.00	1,009,644
35.18	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	18.6	6.49512	508,387.00	3,302,035
35.19	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	7.3	2.54916	35,000.00	89,221
36	Е7-2-2-4	УСТАНОВКА В СООРУЖЕНИЯХ УГЛОВЫХ ЛОТКОВ СЕЧЕНИЕМ БОЛЕЕ 0,2 М2	100М3	0.1552		183,742,117.72	28,516,771
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2216	343.9232	30,022.63	10,325,479
36.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	347.45	53.92424	0.00	0
36.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.8	0.12416	92,515.68	11,487
36.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	193.26	29.993952	77,739.51	2,331,715
36.5	000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	38.2	5.92864	149,513.76	886,413
36.6	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	96.99	15.052848	113,781.99	1,712,743
36.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	261	40.5072	4,689.30	189,950
36.8	002505	АППАРАТ ПЕСКОСТРУЙНЫЙ	МАШ-Ч	193.26	29.993952	7,604.27	228,082
36.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	18.2	2.82464	66,565.64	188,024
36.10	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0.53	0.082256	468,119.00	38,506
36.11	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.072	0.011174	15,400,000.00	172,080
36.12	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.1	0.01552	6,700,000.00	103,984
36.13	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6.5 ММ	Т	0.1	0.01552	5,739,131.00	89,071
36.14	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.45	0.06984	11,739,130.00	819,861

36.15	036053	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	7.04	1.092608	3,391,304.00	3,705,366
36.16	036057	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	10.94	1.697888	3,391,304.00	5,758,054
36.17	044521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	0.35	0.05432	8,260,876.00	448,731
36.18	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	18.6	2.88672	508,387.00	1,467,571
36.19	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	7.3	1.13296	35,000.00	39,654
37	2405-11335	ЛОТОК Л-5 /0,44 МЗ/	ШТ	16		862,651.00	13,802,416
38	2405-11337	ЛОТОК Л-7 /0,53 МЗ/	ШТ	16		1,039,102.63	16,625,642
39	Е7-1-6-5	УКЛАДКА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИ НАИБОЛЬШЕЙ МАССЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ БОЛЕЕ 5 Т /БУ /	100ШТ	0.05		22,461,477.49	1,123,074
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	153	7.65	30,022.63	229,673
39.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	33.24	1.662	0.00	0
39.3	000787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 40 Т	МАШ-Ч	25.03	1.2515	166,130.15	207,912
39.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	5.96	0.298	4,689.30	1,397
39.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	8.21	0.4105	66,565.64	27,325
39.6	031908	РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б	М2	84	4.2	4,520.00	18,984
39.7	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0.0045	0.000225	0.00	0
39.8	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.035	0.00175	5,739,131.00	10,043
39.9	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.02	0.001	11,739,130.00	11,739
39.10	036058	ЛИПОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0.736	0.0368	3,391,304.00	124,800
39.11	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	15.7	0.785	508,387.00	399,084
39.13	050777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	0.13	0.0065	14,171,673.00	92,116
40	Е12-2-1-4 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2	2.496		2,272,168.10	5,671,332
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25.9	64.6464	30,022.63	1,940,855
40.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1.4	3.4944	0.00	0
40.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	2.496	62,949.94	157,123
40.4	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	4.992	4,276.83	21,350
40.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.15	0.3744	14,657.80	5,488
40.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.25	0.624	66,565.64	41,537
40.7	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.609024	5,755,075.00	3,504,979
41	Е12-2-1-5 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	2.496		1,919,683.22	4,791,529
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16.5	41.184	30,022.63	1,236,452
41.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.29	0.72384	0.00	0
41.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	4.992	4,276.83	21,350
41.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.15	0.3744	14,657.80	5,488
41.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.14	0.34944	66,565.64	23,261
41.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.609024	5,755,075.00	3,504,979
42	Е1-1-33-3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 3 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0.832		951,309.28	791,489
42.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10.36	8.61952	0.00	0

42.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	10.36	8.61952	91,825.22	791,489
43	E1-1-111-1	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ , ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000M2	0.64		2,596,957.50	1,662,053
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	86.5	55.36	30,022.63	1,662,053
44	E1-2-6-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3	0.128		1,615,902.72	206,836
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13.91	1.78048	30,022.63	53,455
44.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13.91	1.78048	0.00	0
44.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	13.91	1.78048	86,145.79	153,381
44.4	009210	ВОДА	МЗ	100	12.8	0.00	0
45	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100M3	1.92		622,334.95	1,194,883
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.53	24.0576	30,022.63	722,272
45.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3.04	5.8368	0.00	0
45.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3.04	5.8368	77,739.51	453,750
45.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12.18	23.3856	806.51	18,861
46	E27-4-9-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 70-120 ММ ОДНОСЛОЙНЫХ	1000M2	0.028		14,243,533.46	398,819
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.8	1.1144	30,022.63	33,457
46.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	33.15	0.9282	0.00	0
46.3	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3.4	0.0952	157,877.62	15,030
46.4	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	3	0.084	92,515.68	7,771
46.5	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2.35	0.0658	111,937.80	7,366
46.6	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	11.9	0.3332	85,252.00	28,406
46.7	000624	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 18 Т	МАШ-Ч	8.6	0.2408	116,020.62	27,938
46.8	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	3.9	0.1092	86,145.79	9,407
46.9	013124	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 10-40 ММ	МЗ	10	0.28	62,609.00	17,531
46.10	023469	ВОДА	МЗ	30	0.84	0.00	0
46.11	043794	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	22.7	0.6356	62,609.00	39,794
46.12	043795	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 70-120 ММ	МЗ	121	3.388	62,609.00	212,119
47	E27-4-9-3 K=2	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМАМ 27-04-009-01, 27-04-009-02 ЗА 2 РАЗА	1000M2	-0.028		2,037,824.78	-57,059
47.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.24	-0.03472	30,022.63	-1,042
47.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4.32	-0.12096	0.00	0
47.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1.66	-0.04648	92,515.68	-4,300
47.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	1.36	-0.03808	85,252.00	-3,246
47.5	000624	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 18 Т	МАШ-Ч	1.3	-0.0364	116,020.62	-4,223
47.6	013124	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 10-40 ММ	МЗ	1.26	-0.03528	62,609.00	-2,209
47.7	043794	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	3.78	-0.10584	62,609.00	-6,627
47.8	043795	ЩЕБЕНЬ ИЗВЕСТНЯКОВЫЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 600 ФРАКЦИИ 70-120 ММ	МЗ	20.2	-0.5656	62,609.00	-35,412
48	E27-6-20-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000M2	0.028		48,415,907.74	1,355,646
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33.6	0.9408	30,022.63	28,245
48.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	16.83	0.47124	0.00	0
48.3	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1.4	0.0392	218.90	9
48.4	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3.47	0.09716	75,476.04	7,333
48.5	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10.1	0.2828	85,252.00	24,109

48.6	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.00084	118,825.00	100
48.7	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0.39	0.01092	86,145.79	941
48.8	001955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2.8	0.0784	114,755.34	8,997
48.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.00112	66,565.64	75
48.10	030135	БИТУМ	Т	0.0108	0.000302	4,434,783.00	1,339
48.11	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.0062	0.000174	6,700,000.00	1,166
48.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0.15	0.0042	3,391,304.00	14,243
48.13	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	96.6	2.7048	469,199.00	1,269,089
49	E27-6-21-1 К=8	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1 ЗА 8 РАЗ	1000М2	0.028		45,490,064.28	1,273,724
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.72	0.02016	30,022.63	605
49.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1.44	0.04032	218.90	9
49.3	030135	БИТУМ	Т	0.0112	0.000314	4,434,783.00	1,393
49.4	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	96.8	2.7104	469,199.00	1,271,717
50	E27-2-10-1	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ /Б/У/	100М	0.06		4,773,443.57	286,407
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69.8	4.188	30,022.63	125,735
50.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.65	0.039	0.00	0
50.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.61	0.0366	118,825.00	4,349
50.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0024	66,565.64	160
50.5	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0.06	0.0036	468,119.00	1,685
50.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.00006	15,400,000.00	924
50.7	036038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0.17	0.0102	3,391,304.00	34,591
50.8	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	3.9	0.234	508,387.00	118,963
51	E27-2-10-1	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ	100М	0.06		4,773,443.57	286,407
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69.8	4.188	30,022.63	125,735
51.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.65	0.039	0.00	0
51.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.61	0.0366	118,825.00	4,349
51.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0024	66,565.64	160
51.5	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0.06	0.0036	468,119.00	1,685
51.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.00006	15,400,000.00	924
51.7	036038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0.17	0.0102	3,391,304.00	34,591
51.8	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	3.9	0.234	508,387.00	118,963
52	403-449	БОРТОВЫЕ КАМНИ БР 300-30-29	ШТ	2		182,390.00	364,780
53	С311-39-1	ПОГРУЗКА ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШНК.ДОП.1	Т	39.2		10,408.39	408,009
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.137	5.3704	30,022.63	161,234
53.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.069	2.7048	0.00	0
53.3	000761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ-Ч	0.069	2.7048	91,236.15	246,776
54	С310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 10 КМ	Т	39.2		8,947.77	350,753
54.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.1052	4.12384	0.00	0
54.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0.1052	4.12384	85,054.86	350,753
55	С311-39-2	РАЗГРУЗКА ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШНК.ДОП.1	Т	39.2		10,408.39	408,009
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.137	5.3704	30,022.63	161,234
55.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.069	2.7048	0.00	0

55.3	000761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6.3 Т	МАШ-Ч	0.069	2.7048	91,236.15	246,776
56	С311-50-1	ПОГРУЗКА МУСОР ШНК.ДОП.1	Т	6.6		42,009.98	277,266
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.5777	3.81282	30,022.63	114,471
56.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.29	1.914	0.00	0
56.3	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0.29	1.914	85,054.86	162,795
57	С310-1010	ПЕРЕВОЗКА МУСОР АВТОМОБИЛЕМ НА 10 КМ	Т	6.6		8,947.77	59,055
57.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.1052	0.69432	0.00	0
57.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0.1052	0.69432	85,054.86	59,055
		ИТОГО ЗАТРАТ:					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				4,230
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ				126,984,643
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				58,592,365
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				878,174,771
		ИТОГО	СУМ				1,063,751,779
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ				1,063,751,779

Составил: _____ ХАФИЗОВ Х.

