



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

Qashqadaryo viloyati

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 29-03-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 34895

Obyekt nomi «Qamashi tumani 4R79 avtomobil yo'li yoqasida sug'orish ishlari uchun suv tarmog'ini tortish»

Buyurtmachi - Qamashi tuman hokimligi huzuridagi Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "NAXSHAB DESIGNER" MChJ

Litsenziya AL 000304, 20.06.2020 yil

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy budjeti

Bosh pudratchi - Tender savdolari orqali aniqlanadi

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 33906

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Qashqadaryo viloyati hokimining 2022-yil 28- fevraldagi 139-4-0-Q/22-sonli qaroriga asosan "Yashil makon" dasturi.

1.2. Texnik shartlar:

"Qashqadaryo hududiy elektr tarmoqlari" AJ tomonidan 2022 yil 15 martda elektr ta'minoti uchun berilgan 05/63-1168 - sonli texnik shart.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha-smeta hujjatlari quyidagilardan iborat:

- Tushuntirish xati, ART - kitob
- "4R79 avtomobil yo'li yoqasida sug'orish ishlari uchun suv tarmog'i - Albom

Ob'ektning joriy narxlarda hisoblangan qiymati, mahalliy resurslar varaqasi, materiallar sarfi - kitob

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilishning iqlim zonasi - IY, tashqi havoning harorati +36 gr. S, - 17 gr. S

Normativ qor qoplami - 50 kgs/m²

Normativ shamolning bosimi - 38 kgs/m²

Seysmik tuman - 7 ball.

3.1. Zilzila bardoshlik yechimi.

«Nasos stansiya» binosi bir qavatli va shlakablokli konstruksiyali devor bilan loyihalashtirilgan. Bino o'lchami o'qlar bo'yicha 2,4x3,0m. Bino balandligi poldan shiftgacha -3,8m.

- poydevori – lentali quyma temir beton, klass V15,
- devori – shlakablokdan sementli, qorishma M-50.
- belbog', sarbasta – quyma temir betonli, klass V.15.
- tom yopma – 1.141.1-28 seriyali yig'ma temir beton.
- tomi – ikki nishabli, tom qoplamasi shifer va taxtali panjara hamda stropila.
- tomda issiqlik saqllovchi – somonli loy va 100mm.li qamish plita.
- pollari – seriyasi 2.244.1 i/ch.6.
- eshigi va zinasi – temirdan yasalgan.
- otmostkasi – betonli.

«Rezervuar» quyma temir-beton konstruksiyali devor bilan loyihalashtirilgan. Bino o'lchami o'qlar bo'yicha 5,0x10,0m. Bino balandligi poldan fermagacha -2,3m.

- poydevori – qalinligi 200mm.li quyma temir beton plita, klass V15
- devori – qalinligi 300mm quyma temir beton devor, klass V15.
- Tom yopma – temir armatura setka va temir ferma.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Nasos stansiyasi.

Qurilish hajmi - 29,42m³

Qurilish maydoni - 9,52m²

Quvvati - ob'ekt

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 970 000,00 ming so'm.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 8 395.376 kishi/soat.

3.2. Bosh reja.

Obektni loyihalashtirish uchun ajratilgan maydon Qamashi tumani Chim MFY 4R79 avtomobil yo'li yoqasida joylashgan. Loyihada "Yashil makon" dasturi doirasida daraxtlarni sug'orish inshooti tarmoqlari qurilishi rejalashtirilgan. Vertikal tartibda loyihalashtirish hududga bog'langan holda ishlab chiqilgan. Uchastka maydoni – mavjud maydon.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muhandislik uskunalari.

Bo'lim TX: Nasos stansiyasiga 2 ta K 100-80-160 markali quvvati $Q=90\text{m}^3/\text{soat}$, $H=35\text{m}$ elektr devigateli quvvati $N=15\text{kvt}$ sug'orish nasosi o'rnatilgan. GOST 10705-80 bo'yicha po'lat quvur qabul qilingan. Nasoslarni bittasi ishchi, ikkinchisi zahira.

Sug'orish tarmog'i. Qamashi tumani Obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 28.03.2022 yilda berilgan 214-sonli texnik shartga asosan sug'orish tarmog'i loyihasi ishlangan.

Sug'orish tarmog'ining manbasi shu hududda mavjud Qamashi suv omboridan beton ariq orqali keladigan suvdan foydalaniladi. Hududdagi mavjud beton ariq yonidan 100m³ hovuz va nasos stansiyasi

loyihalashtirilgan. 100m³ hovuzga suv ariqdan quvur orqali tushadi. Loyihalangan 100m³.li hovuzdan suv nasos stansiyasida joylashgan nasos orqali bosim bilan yo'ning atrofidagi daraxtlarni sug'orish uchun gusak orqali sug'oriladi. Loyihada har 50 metr masofada diametri 50mm.li gusak o'rnatish ko'zda tutilgan. Loyihada GOST 18599-2001, GOST 10701-2001 bo'yicha polietilen va po'lat quvurlar qo'llaniladi. Avtomobil yo'llari va zovur bilan kesishgan joylarda quvurlar po'lat g'iloqlarga olingan.

Quvurlar uzunligi 219x5,0mm-27pm, 160x9.1mm-1865pm, 110x6,3mm-2270pm, 75x12,5mm-440pm

Umumiy uzunligi- 4602pm.

Bo'lim TET: Qashqadaryo viloyati Qamashi tumani 4P79 avtomobil yo'li yoqasida sug'orish ishlari uchun suv tarmog'i tortish loyihasi. Tarmoq kuchlanishi 10/0.4 kV. O'rnatilgan quvvati – Ru 31.0 kVt, Hisoblangan quvvati 16.0 kVt. Elektr ta'minoti toifasi-III. Loyihalananayotgan ob'ektning elektr ta'minoti uchun KTP 63/10/0.4 kV transformator nimstansiyasi o'rnatilib, transformatorning elektr ta'minoti "Qorasuv" 110/35/10 kV podstansiyasidan chiquvchi "Loyqa" 10 kV elektr tarmog'ining yaqin ustunidan 3AC-35 sim temir beton tayanch ustunlar va RLND 10 kV ajratgich o'rnatilib 3AC-35 sim orqali loyihaviy KTP 63/10/0.4 kV transformator nimstansiyasining 10 kV shinalariga tushirilgan. Loyihaviy KTP 63/10/0.4 kV transformator nimstansiyasining RU-0,4 kV tomoniga kerakli quvvatdagi kommutatsion apparatlar o'rnatilgan holda nasosxona binosining bosh taqsimlash shiti (VRU)gacha uzunligi 20m (0,7x0,5 chuqurlikda)AVVG 4x35 kabellar orqali elektr ta'minoti amalga oshirilgan.

Umumiy 0.4 kV kabel liniyasi uzunligi 0,020km.

Elektr energiyasini hisobi loyihaviy transformator nimstansiyasining RU-0,4 tomoniga o'rnatilishi ko'zda tutilgan ASKUE tizimiga ulangan Energomer SE303 turdagi uch fazali elektron hisoblagich orqali amalga oshirilgan.

Muhandislik ta'minoti:

Bo'lim IET: Nasosxona binosining ichki elektr ta'minoti: Tarmoq kuchlanishi 380/220V. O'rnatilgan quvvati – Ru 30.072 kVt, Hisoblangan quvvati 15.072 kVt. Toifasi III. Yoritish va maishiy jihozlarning elektr ta'minoti yoritish shiti (YaTPO)dan guruhlarga ajratilgan holda kerakli quvvatdagi avtomat o'chirgichlar bilan jihozlangan. Binoning ichki yoritish chiroqlari zamonaviy turdagi LED panellari bilan ta'minlangan. Yoritish va maishiy jihozlarning elektr ta'minoti APV kabellar bilan devorning suvoq qatlami ostidan amalga oshirilgan. Asosiy va zahira suv nasoslari (15 kVtli)ning elektr ta'minoti boshqaruv shiti (ya5111)dan amalga oshirilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Konstruktiv yechimlar: Muhim e'tirozlar yo'q, loyiha me'yoriy hujjatlarga muvofiq tayyorlangan.

Bo'lim TX: Muhim e'tirozlar yo'q, loyihalar me'yoriy hujjatlarga muvofiq bajarilgan.

6.2. Smeta qismi bo'yicha.

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish haqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash hisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy

sug'urtani hisobga olgan holda 16172,12 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa xarajatlari 19,54% ni tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlarini "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 3-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining smeta qiymati 970 000,00 ming so'm miqdorida, taqdim etilgan smeta qiymati tasdiqlash uchun tavsiya etiladi. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

7. Xulosalar.

7.1. Qamashi tumani 4R79 avtomobil yo'li yoqasida sug'orish ishlari uchun suv tarmog'ini tortish ob'ektining loyiha-smeta hujjatlarini ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Nasos stansiyasi.

Qurilish hajmi - 29,42m³

Qurilish maydoni - 9,52m²

Quvvati - ob'ekt

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 970 000,00 ming so'm.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 8 395.376 kishi/soat.

Qurilish davomiyligi - 3,0 oy

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va ShNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Ishtirokchi ekspertlar:

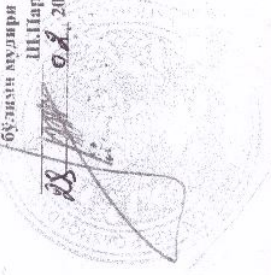
XASANOV TULKIN NAJMIDDINOVICH

Radjabov Umidjon Murodullayevich

"ТАСДИҚЛАЙМАН"
 Қамашы тумани ҳокими
 Ҳайдаров К.Хайдаров
 2021 йил 02.08



"КЕЛИШИЛДИ"
 Қамашы тумани молия
 бўлими муdiri
 Ш.Пардасев
 2021 йил 02.08



Қамашы тумани Камай МФЙ 4Р 79 йўлининг икки тарафига эскирган хар хил мангирали курачлар учун сув тармоғи торғиш бўйича асуний
 МАЅИЛИЙ РЅХАТИ

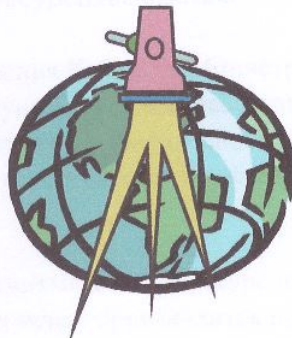
№	Объектларнинг номи ва жойлашган манзиси	Қурилиш бошланиш ва тугалашиш йили	Лойнавий қўввати тегишли ўлчов бирлигида (кВт)	Йўриқ шартномаси тузилгани вақтида қурилишнинг умумий қиймати	Қурилиш 2022 йил 1 январь ҳолатида қолдиқ қиймати	Шу жумладан				2022 йил жами капитал қўйилмалар		Шу жумладан		Пудрати ташкилотлар	
						Сув тармоғи торғиш	Кора қолдиргани йўлини тўзатиш	Асфальт йўлини тўзатиш	2022 йил жами капитал қўйилмалар	Қурилиш монтаж ишларининг умумий қиймати	Бошиқа харажатлар	Км	кВт		кВт
1	Қамашы тумани Камай МФЙ 4Р 79 йўлининг икки тарафига эскирган хар хил мангирали курачлар учун сув тармоғи торғиш	2022 йил	4,5	970000,0	0,0	4,5	1000000,0	1000000,0	0	0	1000000,0	970000,0	30000,0	16	"Молияни ривожлантириш махсус сениеси" МЧЖ
	Бўртмачининг жами харажатлари														
	Тақсидланган лимит														
	Қамашы тумани бўйича жами	х	4,5	970000	0,000	4,5	10000000,0	10000000,0	0	0	10000000,0	9700000,0	30000,0	х	

Қамашы тумани Ободонлаштириш бошқармаси бошлиғи:-



Ж.Абдиев

ООО « NAKHSHAB DESIGNER »



Рабочий проект

Строительство поливной водопроводной сети вдоль
а/дорог 4Р79 Камашинского района
Кашкадарьинской области

Ведомость о расходе материалов и ресурсов

Председатель
ООО « NAKHSHAB DESIGNER »



Р. Ботирова

ГИП:

Ф.Жониев

г. Карши - 2022 г.

Определение стартовой стоимости

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВНОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ
4Р79 КАМАШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ

по ресурсным сметам

Согласно приложению № 1 Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», договорная стоимость работ и услуг в строительстве в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячная ставка рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

2 926 460 сум./месяц - (Змс)

Часовая ставка - Сч = ;

2 926 460 168,4 17378,03 сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = 8395,38 чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование -1, 12% составляет

Сзп – 145 895 092 сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов взята из ресурсной сметы

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах (взята из ресурсной сметы)

$$Сэм = 43\,219\,982 \text{ сум.}$$

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции: $Смп = N \times Цср$,

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

$$См = 408\,423\,569 \text{ сум.}$$

Итого: прямых затрат – 620 269 552 сум

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты согласно письму заказчика на уровне 22,16% от суммы прямых затрат

$$Пп = 121\,200\,671 \text{ сум.}$$

V. Прочие затраты заказчика 30 000 000 сум

VI. НДС 15% 126 521 739 сум

Всего: 1 000 000 000 сум

Составила

Проверил

Ботирова Р

З. Ризокулов

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВНОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГ 4Р79 КАМАШИНСКОГО РАЙОНА
КАШКАДАРЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Наименование	Основная з/а с учетом соцстрах 1,12%	Эксп маш и механизм	Материалы	транспортные расходы 5% от материалов	Материалы на кабельную продукцию	тран расходы на кабельную продукц 1,5 %	оборудование с тр-ные рас- 2 %	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчика 19,54%	Затраты на страхов. объекта 0,32%	Всего	НДС-15%	Всего с НДС
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Наружный водопроводный сеть	133 912 548	39 817 897	346 763 056	17 338 155			39 586 954	537 831 654	105 092 305	2 057 357	684 568 250	102 685 237	787 253 487
Резервуар на 100м3	4 595 779	652 828	34 620 769	1 731 038				41 600 414	8 128 721	159 133	49 888 269	7 483 240	57 371 509
Насосная	3 582 152	348 232	16 143 320	807 166				20 880 870	4 080 122	79 875	25 040 867	3 756 130	28 796 997
Электр освещения	3 804 613	2 431 025	10 896 424	544 821	2 275 597	34 134	60 048 399	19 956 614	3 899 522	76 340	83 980 875	12 597 131	96 578 006
Итого	145 895 092	43 219 982	408 423 569	20 421 178	2 275 597	34 134	99 635 333	620 269 552	121 200 671	2 372 705	843 478 261	126 521 739	970 000 000
ПРОЧЕЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА													30 000 000
ВСЕГО													1 000 000 000



Г.л. инженер проекта:

З. Ризокулов

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВНОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГ 4Р79 КАМАШИНСКОГО РАЙОНА
КАШКАДАРЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

п.п.	Наименование	Основная часть с учетом скинтрах 1,12 %	Эксп. маш и механизм	Материалы	транспортные расходы 5% от материалов	Материалы на кабельную продукцию 1,5 %	тран расходы на кабельную продукцию 1,5 %	оборудование с тр-ные расх- 2 %	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчика 19,54%	Затраты на страхов. объекта 0,32%	Всего	НДС-15%	Всего с НДС
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Наружный водопроводный сеть	133 912 548	39 817 897	346 763 056	17 338 153	-	-	39 586 934	537 831 654	105 092 305	2 057 357	684 568 250	102 685 237	787 253 487
	ИТОГО	133 912 548	39 817 897	346 763 056	17 338 153	-	-	39 586 934	537 831 654	105 092 305	2 057 357	684 568 250	102 685 237	787 253 487

Гл. инженер
проекта:



З. РИЗОКУЛОВ

Программный комплекс АВС-Л/УЗ (редакция 2021.4/Э600)
**СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВНОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ 4Р79
 КАМАШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1-600

НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ СЕТЬ

№ п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7705,853	17378,03	133912548
2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	837,9127	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			133 912 548
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0725	72437	5252
2.	116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	632,09	10891	6884092
3.	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,51157	102586	1283512
4.	257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	21,70489	93614	2031882
5.	270	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,06358	143820	9144
6.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	58,52	76681	4487372
7.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	6,5254	158814,479	1036328
8.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,7	127627	89339
9.	846	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	1,1783	105126	123870
10.	967	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.-ч	3,1296	981	3070
11.	978	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1,44	4326	6229
12.	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,2639	1307	1652
13.	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	117,04	862	100888
14.	1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,946894	37409	35422
15.	1959	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	0,07522	19103	1437
16.	2101	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление вытеснения, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	0,18	2291	412
17.	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м3	маш.-ч	71,79474	296813	21309612
18.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,88261	54548	211789
19.	2504	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	27,847	54548	1518998
20.	2699	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	0,28088	2487	699
21.	2710	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление вытеснения низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	1,1	2291	2520
22.	2763	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0928	961	89
23.	2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	24,464	1176	28770
24.	3364	Сварочные аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	58,696	10998	645518
Итого по строительным машинам			СУМ			39 817 897
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	4219	Вода	м3	367,6528	2200	808836
2.	12899	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	0,6554	58195	38141
3.	14476	Тройники стальные диаметром 150x100x150мм	10шт	0,2	1000000	200000
4.	15894	Трубы полипропиленовые d50 мм (dn75) [12,5мм]	м	416,24	20504	8534585
5.	16528	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кв	1,4	16500	23100
6.	18652	Пылевая строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,000319	650000	207
				0,348	07000	37016

1	3	4	5	6	7	8
8.	30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,000006	15400000	92
9.	31392	Олифа натуральная	кг	0,086	10500	903
10.	31651	Олифа комбинированная К-3	т	2,4E-06	10500000	25
11.	32208	Смазка солидол жировой "Ж"	т	0,000708	34500000	24426
12.	32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,001934	11000000	21274
13.	32718	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	4,824	16500	79596
14.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,011116	17500000	194530
15.	35567	Очес льняной	кг	0,0024	19908,8	48
16.	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,0078	3450000	26910
17.	38104	Вентили ППР dn75мм	шт	113	158400	17899200
18.	43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,000704	15400000	10842
19.	43259	Кожух стальные марка и диаметр 159x4мм	м	0,6024	169526	102122
20.	43260	Кожух стальные марка и диаметр 219x4,5мм	м	0,6024	263976	159019
21.	43261	Трубы стальные марка и диаметр 200мм	м	32,128	263976	8481021
22.	43262	Трубы стальные марка и диаметр 150мм	м	7,028	169526	1191429
23.	44059	Ветошь	кг	0,055	10000	550
24.	44245	Люк чугунный d-700мм гост 3634-89	шт	2,000014	760000	1520011
25.	44897	Шлифкруги	шт	0,12296	3500	430
26.	45021	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	0,3857	399650	154145
27.	45031	Раствор цементный марка по проекту	м3	0,029	361303	10478
28.	45049	Песок для строительных работ природный	м3	319,2	25016,15	7985155
29.	45086	Трубы полиэтиленовые тип и диаметр 110x6,3мм	м	2260,92	37219	84149181
30.	45087	Трубы полиэтиленовые тип и диаметр 160x9,1мм	м	1850,08	77693	143738265
31.	52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	т	0,0045	14002000	63009
32.	52041	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 20-22 мм	т	0,0185	14002000	259037
33.	58187	Мастика битумная	т	0,0378	5800000	219240
34.	59457	Отвод полиэтиленовые диаметр 160мм	шт	1	160000	160000
35.	59458	Отвод полиэтиленовые диаметр 110мм	шт	2	58000	116000
36.	59459	Отвод dn75мм	шт	182	56000	10192000
37.	59460	Отвод 90гр диаметром 150мм	шт	2	200110	400220
38.	62138	Задвижки чугунные диаметр 100мм	шт	3	860000	2580000
39.	62139	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 150мм	шт	3	2000000	6000000
40.	62140	Задвижки чугунные фланцевые диаметр 200мм	шт	3	3800000	11400000
41.	62141	Клапаны обратные фланцевые диаметр 150мм	шт	2	430000	860000
42.	62199	Фланцы стальные диаметр 100мм	компл	3	70000	210000
43.	62200	Фланцы стальные диаметр 150мм	шт	7	122000	854000
44.	62201	Фланцы стальные диаметр 200мм	шт	4	156000	624000
45.	62908	Футляры стальные д-219x5мм	м	12	292532	3510384
46.	62917	Флюс АН-47	т	0,00259	12355650	32001
47.	ТС1	Воздушка диаметр 110мм	шт	2	134607	269214
48.	ТС2	Адаптор диаметр 150мм	шт	3	45000	135000
49.	ТС3	Адаптор диаметр 100мм	шт	3	33000	99000
50.	ТС4	Переход стальные диаметр 150-100мм	шт	1	92000	92000
51.	ТС5	Седло d-160мм с одной выходим dn75мм	шт	44	53500	2354000
52.	ТС7	Седло d-110мм с одной выходим dn75мм	шт	69	33800	2332200
53.	ТС8	Американка (наружный рыз.)д-50мм	шт	113	35800	4045400
54.	ТС9	Муфта ППР dn75мм	шт	450	44478	20015100
55.	ТС11	Кольца колодцев КС-15-9	шт	2	523690	1047380
56.	ТС12	Кольца колодцев КС-15-6	шт	2	368597	737194
57.	ТС13	Плиты перекрытия колодцев ПП-15	шт	2	676149	1352298
58.	ТС14	Плиты днища колодцев ПП-15	шт	2	708920	1417840
Итого по материальным ресурсам			СУМ			346 763 056
<i>Оборудование</i>						
59.	ТС10	Насос К100-80-160	комлект	2	19405360	38810720
Итого по оборудованию			СУМ			38 810 720

СОСТАВИЛА

БОТИРОВА Р

ПРОВЕРИЛ

РИЗКУЛОВ З

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВНОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГ 4Р79
КАМАШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ

(наименование работ и затрат наименование объекта)

Описание:

№ п.п.	Шифр номера мероприятий и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1..НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОПРОВОДА					
1	E2204-011-06	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ		0,0270
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	376	10,152
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	121,9	3,2913
0.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	80,78	2,1811
0.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	0,04455
0.5	346	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	13,55	0,36585
0.6	1047	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	33	0,891
0.7	1952	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	23,52	0,63504
0.8	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,97	0,05319
0.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,01161
0.10	2499	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 Г.Р. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	7,8	0,2106
0.11	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	30	0,81
0.12	4219	ВОДА	М3	62,8	1,6956
0.13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,05	0,00135
0.14	25310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00351
0.15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,0054
0.16	4201	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР 200ММ	М	1004	27,108
0.17	44957	ШЛИФКРУГИ	шт	3,3	0,0891
0.18	42417	ФЛЮС АН-47	Т	0,07	0,00189
2	E3004-002-11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 160X9,1ММ	100М		18,6500
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	132,24	2466,276
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,08	243,942
0.3	126	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	12,3	229,395
0.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,78	14,547
0.5	4500	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР 160X9,1ММ	М	99,2	1850,08
3	E3004-002-09	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110X6,3ММ	100М		22,7000
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,76	2922,852
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,79	335,733
0.3	126	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	14,27	323,929
0.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	11,804
0.5	4219	ВОДА	М3	14,25	323,475
0.6	4506	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР 110X6,3ММ	М	99,6	2260,92
4	E3004-005-05 3000.12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ С СТЕКЛОВОЛОКНОМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М		4,4000
0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	622,688
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	2,024
0.3	20	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,528
0.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	1,496

1	2	3	4	5	6
4.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	58,696
4.7	15494	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ D50 MM (DN75)(12.5MM)	М	94,6	416,24
5	E2204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУТЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,2900	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,6	25,694
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,54	8,2766
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0725
5.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,36	5,9044
5.5	1432	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,16	0,0464
5.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,77	2,2533
5.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32	0,0928
5.8	9239	ВОДА	МЗ	0,0031	0,00899
5.9	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	0,6554
5.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,000319
5.11	30659	ШТЫ ИЛИ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,348
5.12	40245	ЛЮК ЧУГУННЫЙ D-700MM ГОСТ 3634-89	ШТ	6,8966	2
5.13	45101	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,3857
5.14	45151	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,1	0,029
6	С01	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КС-15-9	ШТ	2,0000	
7	С02	КОЛЬЦА КОЛОДЦЕВ КС-15-6	ШТ	2,0000	
8	С03	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦЕВ 1ПН-15	ШТ	2,0000	
9	С04	ПЛИТЫ ДНИЩА КОЛОДЦЕВ 1ПН-15	ШТ	2,0000	
10	E2205-003-03	УСТАНОВКА В ФУТЛЯР СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	100М	0,1200	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,8	10,776
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,21	0,0252
10.3	467	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	26,08	3,1296
10.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,0252
10.5	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0059	0,000708
10.6	32718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	40,2	4,824
10.7	62908	ФУТЛЯРЫ СТАЛЬНЫЕ D-219X5MM	М	100	12
11	E12504-030-03	АНТИКОРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	100М2	0,0200	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,59	0,8118
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,0006
11.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0006
11.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,054
11.5	45231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000492
12	С3	ЗАГЛУШКА ДИАМЕТРОМ 110ММ	ШТ	2,0000	
13	E2203-006-03	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	3,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	4,2
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,09
13.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,09
13.4	30525	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,3
13.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0045
13.6	42138	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ДИАМЕТР 100ММ	ШТ	1	3
14	E2203-002-02	УСТАНОВКА ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,2000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,11	1,222
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,85	0,77
14.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	3,83	0,766
14.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,004
14.5	34426	ТРОЙНИКИ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150X100X150ММ	10ШТ	1	0,2
15	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ОТВОДОВ	10ШТ	0,1000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	0,414
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	0,262
15.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	0,26
15.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001
15.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,001
15.6	90057	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 160ММ	ШТ	10	1
16	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ОТВОДОВ	10ШТ	0,2000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	0,828
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	0,524
16.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	0,52
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,002

1	2	3	4	5	6
165	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,002
166	59958	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ДИАМЕТР 110ММ	ШТ	10	2
17	E2201-011-06	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ КОЖУХ ДИАМЕТРОМ 219 ММ	КМ	0,0006	
171	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	376	0,2256
172	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,52	0,014112
173	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	33	0,0198
174	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	23,52	0,014112
175	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	0,00468
176	4219	ВОДА	МЗ	62,8	0,03768
177	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,05	0,00003
178	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,000078
179	43260	КОЖУХ СТАЛЬНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР 219Х4,5ММ	М	1004	0,6024
18	E2201-011-05	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ КОЖУХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,0006	
181	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	360	0,216
182	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,52	0,014112
183	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	24,75	0,01485
184	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	23,52	0,014112
185	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	3,5	0,0021
186	4219	ВОДА	МЗ	36	0,0216
187	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,04	0,000024
188	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,000048
189	43260	КОЖУХ СТАЛЬНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР 159Х4ММ	М	1004	0,6024
19	E2203-014-05	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ФЛАНЕЦ	3,0000	
191	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,9	2,7
192	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,6	1,8
193	109	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,59	1,77
194	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03
195	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,00132
196	43260	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 150ММ	ШТ	1	3
20	E2	АДАПТОР ДИАМЕТРОМ 150ММ	ШТ	3,0000	
21	E2203-014-03	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	3,0000	
211	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,6	1,8
212	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	1,26
213	109	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,42	1,26
214	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,00087
215	43260	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 100ММ	КОМПЛ	1	3
22	E3	АДАПТОР ДИАМЕТРОМ 100ММ	ШТ	3,0000	
23	E4	ПЕРЕХОД СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 150-100ММ	ШТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 2. ПОДКЛЮЧЕНИЯ ГУСАКА					
24	E6	СЕДЛО Д-160ММ С ОДНОЙ ВЫХОДИМ ДН75ММ	ШТ	44,0000	
25	E7	СЕДЛО Д-110ММ С ОДНОЙ ВЫХОДИМ ДН75ММ	ШТ	69,0000	
26	E8	АМЕРИКАНКА (НАРУЖНЫЙ РЫЗ.) Д-50ММ	ШТ	113,0000	
27	E2203-002-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЬ	10ШТ	11,3000	
271	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	46,782
272	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,6	29,38
273	136	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	29,38
274	3034	ВЕНТИЛИ ППР ДН75ММ	ШТ	10	113
28	E2203-002-01	УСТАНОВКА ОТВОДОВ	10ШТ	18,2000	
281	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	75,348
282	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,6	47,32
283	136	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	47,32
284	3034	ОТВОД ДН75ММ	ШТ	10	182
29	E30	МУФТА ППР ДН75ММ	ШТ	450,0000	
РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
30	E1000-005-14 ДЮБЕЛ 3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) МЗ, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000МЗ	2,3860	
301	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,09	71,7947
302	126	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ-Ч	30,09	71,7947
31	E1000-005-10	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА	100МЗ	2,3800	

1	2	3	4	5	6
32	E1001-002-01	ПЕСЧАНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ 100ММ	МЗ	266,0000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	611,8
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	58,52
32.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	58,52
32.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	117,04
32.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	39,9
32.6	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1,2	319,2
33	E0002-061-03	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА РУЧНУЮ	100МЗ	2,4300	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121	294,03
34	E0000-033-02	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВт (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	2,4470	
34.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,87	21,7049
34.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,87	21,7049
35	E0004-012-05 ДЮЛ. 6	УПЛОТНЕНИЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ И ТРАНШЕЙ ГРУНТА РУЧНЫМИ В ГРУНТАХ ГРУППЫ 1-2	100М2	26,2200	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,39	167,5458
36	E4000-008-08	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ДНЩ И СТЕПОК КОЛОДЦЕВ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ В ДВА СЛОЯ	100М2	0,1800	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	44,2	7,956
36.2	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,054
36.3	50087	МАСТИКА БИТУМНАЯ	Т	0,21	0,0378

РАЗДЕЛ 4. МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРИЛАГАЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКУ

37	ШТ004-028-00	АГРЕГАТ ЭЛЕКТРОНАСОСНЫЙ, ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ КОНСОЛЬНЫЙ, МАССА 0,25 Т	ШТ	2,0000	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,5	31
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,7	1,4
37.3	700	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,7
37.4	970	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,72	1,44
37.5	2000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,7
38	К100	НАСОС К100-80-160	КОМПЛЕКТ	2,0000	
39	E2200-006-06	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ЗАДВИЖКА	3,0000	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	9,12
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	1,08
39.3	702	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,09
39.4	900	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,22	0,66
39.5	2000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,33
39.6	30025	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,2	0,6
39.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0025	0,0075
39.8	62040	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМЕТР 200ММ	ШТ	1	3
40	E2200-006-05	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ЗАДВИЖКА	3,0000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,93	5,79
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,21
40.3	2000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,21
40.4	30025	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,3
40.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0022	0,0066
40.6	62040	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМЕТР 150ММ	ШТ	1	3
41	E2200-006-05	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	ШТ	2,0000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,93	3,86
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,14
41.3	2000	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,14
41.4	30025	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,2
41.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0022	0,0044
41.6	62040	КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ДИАМЕТР 150ММ	ШТ	1	2
42	E2200-000-06	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	КМ	0,0050	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	376	1,88
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	121,9	0,6095
42.3	070	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79	МАШ.-Ч	80,78	0,4039

2	3	4	5	6
270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,00825
846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	13,55	0,06775
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	33	0,165
1952	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	23,52	0,1176
1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,97	0,00985
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,45	0,00215
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	0,039
2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	30	0,15
4009	ВОДА	МЗ	62,8	0,314
4010	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,05	0,00025
4011	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00065
4012	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,001
4013	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР 200ММ	М	1004	5,02
4014	ШЛИФКРУГИ	ШГ	3,3	0,0165
4015	ФЛЮС АН-47	Т	0,07	0,00035
4016	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ		0,0070
4017	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	360	2,52
4018	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,05	0,40635
4019	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	25,23	0,17661
4020	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,54	0,01078
4021	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	12,1	0,0847
4022	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	24,75	0,17325
4023	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	17,09	0,11963
4024	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,74	0,01218
4025	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,00245
4026	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	3,5	0,0245
4027	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	20	0,14
4028	ВОДА	МЗ	36	0,252
4029	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,04	0,00028
4030	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,00056
4031	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,0014
4032	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР 150ММ	М	1004	7,028
4033	ШЛИФКРУГИ	ШГ	2,48	0,01736
4034	ФЛЮС АН-47	Т	0,05	0,00035
4035	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 1	100М2		0,0100
4036	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,68	0,0968
4037	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,0003
4038	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0003
4039	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,032
4040	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0212	0,00021
4041	БЕТОШЬ	КГ	0,1	0,001
4042	ИСПЫТАНИЕ СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М		0,1200
4043	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	0,6012
4044	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ ²)	МАШ-Ч	1,5	0,18
4045	ВОДА	МЗ	16,3	1,956
4046	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,00005
4047	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,00002
4048	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,002
4049	СТАНОВАЯ ПРОВОЛОКА	10ШТ		0,2000

1	2	3	4	5	6
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧГЛ.-Ч	4,14	0,828
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,6	0,52
46.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	0,52
46.4	59960	ОТВОД 90ГР ДИАМЕТРОМ 150ММ	ШТ	10	2
47	EZ203-014-05	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТРОМ 150ММ	ФЛАНЕЦ	4,0000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧГЛ.-Ч	0,9	3,6
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	2,4
47.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,59	2,36
47.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
47.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00044	0,00176
47.6	62200	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 150ММ	ШТ	1	4
48	EZ203-014-06	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВ ДИАМЕТРОМ 200ММ	ФЛАНЕЦ	4,0000	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧГЛ.-Ч	1,43	5,72
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	4,4
48.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	1,09	4,36
48.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
48.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00058	0,00232
48.6	62200	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 200ММ	ШТ	1	4

СОСТАВИЛА

БОТИРОВА Р

ПРОВЕРИЛ

РИЗОКУЛОВ З

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИНОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГ 4Р79 КАМАШИНСКОГО РАЙОНА
КАШКАДАРЬСКОЙ ОБЛАСТИ

N п.п.	Наименование	Основная в/а с учетом концтрах 1,12 %	Эксп. маш и механизм	Материалы	транспортные расходы 5% от материалов	Материалы на кабельную продукцию	тран. расходы на кабельную продукцию 1,5 %	оборудование с тран-ные расх- 2 %	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчика 19,54%	Затраты на страхов. объекта 0,32%	Всего	НДС-15%	Всего с НДС
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Резервуар на 100м ³	4 595 779	652 828	34 620 769	1 731 038				41 600 414	8 128 721	159 133	49 888 269	7 483 240	57 371 509
	ИТОГО	4 595 779	652 828	34 620 769	1 731 038				41 600 414	8 128 721	159 133	49 888 269	7 483 240	57 371 509



Гл. инженер
проекта:

З. РИЗОКУЛОВ

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВНОЙ ВОДOPPOBODНЫЙ СЕТЬ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГ 4Р79 КАМАШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2-610

РЕЗЕРВУАР НА 100М3

№ п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ		
					в базисном уровне		
					единицы	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	264,459141	17378,03	4595779	
2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,2546334	0	0	
		Итого по трудовым ресурсам	СУМ			4 595 779	
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,3168	72437	22948	
2	413	Вибраторы глубинные	маш.-ч	8,3139	1081	8987	
3	429	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,69	76681	52910	
4	440	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,31008	76681	23777	
5	443	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,38	3164	4366	
6	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,14835	1327	197	
7	1153	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,42678	11102	4738	
8	1152	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,1035	18892	1955	
9	1166	Трамбовки пневматические	маш.-ч	1,24236	862	1071	
10	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	5,7358574	82161	471264	
11	2349	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0081	54548	442	
12	2349	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,090296	54548	59473	
13	2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,649044	1077	699	
		Итого по строительным машинам	СУМ			652 828	
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1	3726	Арматура для монолитных железобетонных конструкций в виде сеток и плоских каркасов, периодического профиля класса АIII, диаметром 10 мм	т	0,71200008	7330440	5219274	
2	3845	Арматура А-1 диаметром 8 мм	100кг	1,83999816	733044	1348800	
3	4219	Вода	м3	0,6389382	2200	1406	
4	30118	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,7161	5400000	3866940	
5	30122	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00129282	14002000	18102	
6	30407	Гвозди строительные	т	0,00528996	15400000	81465	
7	31192	Олифа натуральная	кг	0,729	10500	7655	
8	32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,16836	5800000	976488	
9	32204	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 8 мм	т	0,0103671	8130135	84289	
10	34241	Кислород технический газообразный	м3	0,52407	2500	1310	
11	35110	Электроды диаметром 4 мм О42	т	0,0286515	17500000	501401	
12	35112	Электроды диаметром 4 мм О46	т	0,0000306	17500000	536	
13	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,02898	3450000	99981	
14	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,171546	3450000	591834	
15	40221	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,006642	15400000	102287	
16	44867	Шлифшкурты	штг	0,0387	3500	135	
17	45027	Бетон М -200	м3	34,2909	453486	15550443	
18	45030	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	1,0626	58195	61838	
19	45031	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,5313	58195	30919	

1	3	4	5	6	7	8
20.	45052	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	1,72095	58195	100151
21.	45056	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	4,5056	23380	105341
22.	45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,159954	6906,5	1105
23.	45086	Трубы полиэтиленовые тип и диаметр 100мм	м	4,04	25569	103299
24.	51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	15,11412	57500	869062
1.	ТС1	Уголок 40x40 толщ 3мм	тн	0,0211	7375000	155613
2.	ТС3	Арматура АIII диаметром 12	тн	0,544	7434785	4044523
3.	ТС4	Арматура АIII диаметром 16	тн	0,0948	7347830	696574
Итого ресурсы по проекту			СУМ			34 620 769

СОСТАВИЛА



БОТИРОВА Р

ПРОВЕРИЛ

РИЗОКУЛОВ Р

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВНОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ 4Р79
КАМАШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-610

(локальная ресурсная смета)

2. РЕЗЕРВУАР НА 100М3

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Коды:

Код	Шифр номера сметных и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. РЕЗЕРВУАР НА 100М3					
01	01010-004-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,0976	
0101	01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
0102	03	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,86	1,278
0103	2304	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	58,76	5,73
0103	2304			58,76	5,73
02	01010-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАПЕЦИЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0970	
0201	01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
0202	01010-063-02	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	ЧЕЛ.-Ч	154	14,9
0202	01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3	0,1020	
0202	01		ЧЕЛ.-Ч	97,2	9,91
04	01010-065-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,1020	
0401	01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
0402	03	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	1,278
0403	1801	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,3100
0403	1801		МАШ.-Ч	3,04	0,3100
0403	1806	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	1,242
РАЗДЕЛ 2. ДНИЩА И СТЕНЫ					
05	01010-063-03	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНОГО ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 10СМ ПРОПИТАНОГО ГОРЯЧИМ БИТУМОМ	100М2	0,5775	
0501	01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
0502	30110	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	16,40
0503	40000	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	Т	1,24	0,7161
0503	40000		М3	1,84	1,0620
0503	40000	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,5313
0503	40000	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	1,721
06	01010-063-02	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ДНИЩА ИЗ БМ-200100М3	100М3	0,1092	
0601	01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
0602	03	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	535,5	58,4766
0603	400	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,56	0,061152
0603	2304	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	26,3	2,872
0603	3726	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	МАШ.-Ч	0,56	0,061152
0603	3726		Т	3,8095	0,416
0603	4030	ВОДА			
0603	39407	СВООБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	М3	0,441	0,048157
0603	32024	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0238	0,002599
0603	30000	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	Т	0,0375	0,004095
0603	40000	БЕТОН М-200	М3	0,68	0,074256
0603	35409	КЛИТКИ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М3	102	11,1384
07	01010-063-02	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ВЕРХНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	М2	64,1	6,9997
0701	01	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3	0,2070	
0702	03	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	92,3303
0703	400	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	1,87	0,38709
0703	2304	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	21,42	4,4339
0703	3726	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	МАШ.-Ч	1,87	0,38709
0703	3726		Т	1,43	0,296

1	2	3	4	5	6
7.7	9219	ВОДА	M3	0,283	0,05858
7.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,013	0,00269
7.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 8 ММ	T	0,0303	0,00627
7.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,13	0,0269
7.11	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,14	0,0289
7.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛШЕ, III СОРТА	M3	0,47	0,0972
7.13	45027	БЕТОН М-200	M3	101,5	21,010
7.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	39,2	8,114
8	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0,6900	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	20,63
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,96
8.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М ³ /МИН	МАШ.-Ч	1	0,6
8.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	1,3
8.5	1522	ПОДЪЕМИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,103
8.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,172
8.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,1683
9	E1901-005-04	ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕСТНИЦЫ	T	0,0153	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,87	0,28871
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,00443
9.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,3	0,0198
9.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,00443
9.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,03427
9.6	30522	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,0022	0,00003
9.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,95	0,02983
9.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,001	0,00001
9.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,00902
9.10	45077	УГОЛОК 40X40 ТОЛЩ 3ММ	ТН	0,0153	
10	E1902-005-04	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦЫ	T	0,0153	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,87	0,28871
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,00443
10.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	1,3	0,0198
10.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,00443
10.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,24	0,03427
10.6	30522	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,0022	0,00003
10.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,95	0,02983
10.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,001	0,00001
10.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,00902
11	E1903-002-01	МОНТАЖ МЕТАЛ ФЕРМ И РЕШЕТОК	T	0,6450	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,53	16,460
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,71	0,4579
11.3	1047	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,1483
11.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,6	0,38
11.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,71	0,4579
11.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0,580
11.7	30522	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,0019	0,00122
11.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,72	0,464
11.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0027	0,00174
11.10	44867	ЦЕЛЮЛЮЗ	ПТ	0,06	0,038
11.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,23	0,144
11.12	45077	АРМАТУРА АIII ДИАМЕТРОМ 12	ТН	0,5440	
11.13	45077	АРМАТУРА АIII ДИАМЕТРОМ 16	ТН	0,0948	
11.14	45077	УГОЛОК 40X40 ТОЛЩ 3ММ	ТН	0,0058	
12	E1904-002-04	ЖЕЛТЫЙ ОКСИД МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,2700	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	19,186
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,008
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,008
12.4	31082	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,72
12.5	40221	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,0064
РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛ. ПОКРЫТИЯ И ОТМОСКИ					
13	E1905-002-05	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	3,5200	

1	2	3	4	5	6
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,316
17.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,316
17.4	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,52
17.5	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	4,505
18	E0601-001-01	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БМ-200 ТОЛЩ 60ММ	100МЗ	0,0210	
	ДОП. 3				
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	3,7
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,0027
18.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	1,00
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,0027
18.5	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,004
18.6	45027	БЕТОН М-200	МЗ	102	2,14
19	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0040	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	0,77
19.2	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР 100ММ	М	1010	4,0

СОСТАВИЛА

БОТИРОВА Р

ПРОВЕРИЛ

РИЗОКУЛОВ Р

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВНОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГ 4Р79 КАМАШИНСКОГО РАЙОНА
КАШКАДАРЬСКОЙ ОБЛАСТИ

N п.п.	Наименование	Основная з/та с учетом счетов 1,12 %	Эксп. маш и механизм	Материалы	транспортные расходы 5% от материалов	Материалы на кабельную продукцию	тран. расходы на кабельную продукц 1,5 %	оборудование с тр-ные расх- 2 %	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчика 19,54%	Затраты на страхов. объекта 0,32%	Всего	НДС-15%	Всего с НДС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Насосная	3 582 152	348 232	16 143 320	807 166				20 880 870	4 080 122	79 875	25 040 867	3 756 130	28 796 997	
	ИТОГО	3 582 152	348 232	16 143 320	807 166				20 880 870	4 080 122	79 875	25 040 867	3 756 130	28 796 997	



Гл. инженер
проекта:

З. Ризокулов

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 3-620

НАСОСНАЯ

№ п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	206,1311	17378,03	3582152
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,063081	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ		3 582 152
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	2,857936	1081	3089
2.	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,0792	655	52
3.	464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4947	178	88
4.	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,0105	950	10
5.	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,0432	76681	3313
6.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,2554	76681	19584
7.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,6822	127627	87067
8.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,21	127627	26802
9.	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,4832	3164	1529
10.	976	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,0665	1604	107
11.	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0385	1327	51
12.	1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,02976	18892	562
13.	1567	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0294	872	26
14.	1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,01296	916	12
15.	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	2,0832	862	1796
16.	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	13,8082	4656	64291
17.	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	1,071782	82161	88059
18.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,027942	54548	1524
19.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,695896	54548	37960
20.	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,0175	71069	1244
21.	2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,035	1077	38
22.	3325	Дрель-перфоратор электрическая	маш.-ч	0,5103	950	485
23.	3491	Краны на автомобильном ходу 5 т	маш.-ч	0,08736	120713	10545
Итого по строительным машинам				СУМ		348 232
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	6322	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	0,17052	453486	77328
2.	9210	Вода	м3	0,10088	2200	222
3.	9219	Вода	м3	3,334735	2200	7336
4.	12099	Раствор декоративный	м3	0,015	471815	7077
5.	12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	1,01906	323537	329704
6.	12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,04386	323537	14190
7.	12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,0418	471815	19722
8.	12384	Грунтово-саманная смесь	М3	0,10608	30000	3182
9.	16070	шлакоблоки бетонные	м3	9,50728	160600	1526869
10.	19803	Камышитовые 100 мм	м3	0,5356	30000	16068
11.	30034	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля 40/150 толщиной 5,8 мм	м2	16,4352	24000	394415
12.	30118	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МП и С1	т	0,12028	5400000	649512

1	3	4	5	6	7	8
13.	30383	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	0,001027	15400000	15819
14.	30405	Гвозди толевые круглые 3.0x40 мм	т	0,000176	15400000	2710
15.	30407	Гвозди строительные	т	0,005136	15400000	79087
16.	30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,009843	650000	6398
17.	31065	Краски сухие для внутренних работ	т	0,000402	2227460	894
18.	31392	Олифа натуральная	кг	0,12096	10500	1270
19.	31710	Шпатлевка клеевая	т	0,000339	800000	271
20.	32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,05895	5800000	341912
21.	32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,002242	8130435	18230
22.	34241	Кислород технический газообразный	м3	0,091	2500	228
23.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,003486	17500000	61012
24.	35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,00189	17500000	33075
25.	35318	Электроды диаметром 5 мм Э42	т	0,000753	17500000	13169
26.	35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,000238	17500000	4172
27.	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,014448	3450000	49846
28.	36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,004735	3450000	16336
29.	36027	Деревянных конструкции	м3	0,4	3450000	1380000
30.	36032	Пиломатериалы хвойных пород бруска обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	0,002352	3906173	9187
31.	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,01036	3450000	35742
32.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,010044	3450000	34652
33.	43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,000801	15400000	12341
34.	44011	Арматура 12 мм	т	0,096	7434785	713739
35.	44059	Ветошь	кг	0,03661	10000	366
36.	44109	Детали закладные и накладные	т	0,004158	17390000	72308
37.	45033	Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту)	м3	1,0417	361303	376369
38.	45036	Смесь растворная сухая	т	0,038802	2227460	86431
39.	45056	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	2,8672	23380	67035
40.	45056	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,97	23380	22679
41.	45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,0175	6906,5	121
42.	51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	4,6494	57500	267341
43.	80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	0,189	10000	1890
44.	87882	Блоки дверные металлические	м2	1,89	420000	793800
45.	441523	ПК 8.29.10-С8	шт	2	687800	1375600
46.	442763	Бетон М-150	м3	0,9384	426919	400621
47.	442822	Раствор М-50	м3	0,09504	361303	34338
48.	927336	Бетон В-15 (М200)	м3	10,4886	453486	4756433
49.	ТС1	Арматура А-III диаметром 12 мм	т	0,08525	7434785	633815
50.	ТС2	Кожух ст.трубы Д219мм толщиной 4,5мм	п.м	1,5	53028	79542
51.	ТС3	Арматура А-I диаметром 6 мм	т	0,01341	7330440	98301
52.	ТС4	Арматура А-III диаметром 10 мм	т	0,0643	7330440	471347
53.	ТС5	Конек	м	11	18000	198000
54.	ТС6	Лоток	м	14	18000	252000
55.	ТС7	Воронка	шт	4	16000	64000
56.	ТС8	Колено	шт	4	16000	64000
57.	ТС9	Ст.трубы Д48x2,1	м	3	28041	84123
58.	ТС10	Уголок 50x50x4мм	т	0,0091	7375000	67113
Итого по материальным ресурсам			СУМ			16 143 320

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



БОТНРОВА Р

РИЗКУЛОВ З

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВНОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ 4Р79
КАМАШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

НАСОСНАЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0101-004-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГ-ЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУНТА ГРУНТОВ 2	1000МЗ		0,0182
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,86	0,234566
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,76	1,0718
1.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	58,76	1,0718
2	E0102-061-02	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100МЗ		0,0300
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	2,916
РАЗДЕЛ 2..ФУНДАМЕНТЫ					
3	E1101-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2		0,0970
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,4	2,7548
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,01455
3.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	5,1	0,4947
3.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,01455
3.5	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	Т	1,24	0,12028
3.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	10	0,97
4	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕПТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ И ПОДОШВА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100МЗ		0,0740
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	446,04	33,007
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,12	0,23088
4.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	21,42	1,5851
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,25	0,0925
4.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	123,76	9,1582
4.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,87	0,13838
4.7	9219	ВОДА	МЗ	0,283	0,020942
4.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,013	0,000962
4.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0303	0,002242
4.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,14	0,01036
4.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39,2	2,9008
4.12	927336	БЕТОН В-15 (М200)	МЗ	101,5	7,511
5	C1	АРМАТУРА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0620
6	C2	КОЖУХ СТ.ТРУБЫ Д219ММ ТОЛЩИНОЙ 4,5ММ	П.М		1,5000
7	E1202-002-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,1984
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	5,9322
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,07936
7.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,3968
7.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,02976
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0496
7.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,04841
8	E1202-001-04	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ	100М2		0,0432
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,9	1,1189
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,054
8.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРИТЕЛЬНОГО СТОРОНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0432
8.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,0864
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0108

1	2	3	4	5	6
8.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,010541
РАЗДЕЛ 3..КЛАДКА СТЕН					
9	E0803-002-01	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	9,4700	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	41,9521
9.2	9219	ВОДА	МЗ	0,26	2,4622
9.3	16070	ШЛАКОБЛОКИ БЕТОННЫЕ	МЗ	0,92	8,7124
9.4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,004735
9.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,11	1,0417
10	E0601-034-09	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК ИЗ БЕТОНА К.1 В-15	100МЗ	0,0017	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1593	2,6762
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,74	0,002923
10.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	77,95	0,130956
10.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	191,59	0,321871
10.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,74	0,002923
10.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	0,17052
10.7	9219	ВОДА	МЗ	0,231	0,000388
10.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0635	0,000107
10.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23	0,000386
10.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	8,6	0,014448
10.11	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,4	0,002352
10.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183	0,30744
11	C1	АРМАТУРА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0048	
12	C3	АРМАТУРА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0023	
13	E0601-035-01	УСТРОЙСТВО ОБВЯЗОЧНЫЙ ПОЯСОВ ИЗ В-15	100МЗ	0,0044	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1016,26	4,4715
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,07	0,009108
13.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	49,09	0,215996
13.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,003696
13.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208,25	0,9163
13.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,23	0,005412
13.7	9219	ВОДА	МЗ	0,12	0,000528
13.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000163
13.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,0011
13.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,81	0,003564
13.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	0,34276
13.12	927336	БЕТОН В-15 (М200)	МЗ	101,5	0,4466
14	C4	АРМАТУРА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0140	
15	C3	АРМАТУРА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0054	
РАЗДЕЛ 4..ПЕРЕКРЫТИЯ, КРОВЛИ					
16	E0705-011-01	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОШПАНЕНИЕМ ПО КОНТУРУ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2	100ШТ.	0,0200	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189	3,78
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26,91	0,5382
16.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	26,11	0,5222
16.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	11,14	0,2228
16.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,8	0,016
16.6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	2,09	0,0418
16.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,01	0,0002
16.8	441523	ПК 8.29.10-С8	ШТ	100	2
17	E0601-035-01	АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ ПОЯСОВ ИЗ В-15	100МЗ	0,0080	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1016,26	8,1301
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,07	0,01656
17.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	49,09	0,39272
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,84	0,00672
17.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208,25	1,666
17.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,23	0,00984
17.7	9219	ВОДА	МЗ	0,12	0,00096
17.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000296
17.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,002

1	2	3	4	5	6
17.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,00648
17.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	0,6232
17.12	927336	БЕТОН В-15 (М200)	М3	101,5	0,812
18	C4	АРМАТУРА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0,0503
19	C3	АРМАТУРА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,0057
20	E0803-002-01	КЛАДКА ПАРАНЕТ ИЗ Ш/ БЛОКОВ	М3		0,8640
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	3,8275
20.2	9219	ВОДА	М3	0,26	0,22464
20.3	16070	ШЛАКОВЛОКИ БЕТОННЫЕ	М3	0,92	0,79488
20.4	442822	РАСТВОР М-50	М3	0,11	0,09504
21	E1201-014-04	УТЕПЛЕНИЕ ИЗ КАМЫШИТА ТОЛЩИНОЙ 10СМ	М3		0,5200
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	1,5808
21.2	3491	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0624
21.3	19803	КАМЫШИТОВЫЕ 100 ММ	М3	1,03	0,5356
22	E1201-017-06	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖКИ ГРУНТОВО САМАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2		0,0520
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,72	0,71344
22.2	3491	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 5 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,02496
22.3	9210	ВОДА	М3	1,94	0,10088
22.4	12384	ГРУНТОВО-САМАННАЯ СМЕСЬ	М3	2,04	0,10608
23	E1002-036-01	УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННЫХ КОНТРУКЦИЯ (МАЭУР.ЛЕТ, СТРОПИЛА, РЕЙКА, ДИАГ.НОГА, СТОЙКА, ЛЕЖЕН)	М3		0,4000
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,86	5,144
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,088
23.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,088
23.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,00288
23.5	36027	ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИИ	М3	1	0,4
24	E1201-007-02 МНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С РЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2		0,1284
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,91	6,1516
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,95	0,12198
24.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,050076
24.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,071904
24.5	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	128	16,4352
24.6	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,008	0,001027
24.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00567	0,000728
25	E1201-010-01 МНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2		0,0440
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	4,961
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,07	0,00308
25.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,00308
25.4	30405	ГВОЗДИ ГОЛЕВЫЕ КРУГ ЛЫГ. 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,000176
26	C5	КОНЕК	М		11,0000
27	C6	ЛОТОК	М		14,0000
28	C7	ВОРОНКА	ШТ		4,0000
29	C8	КОЛЕНА	ШТ		4,0000
30	E0904-014-01 ДОП. 4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ ДО 2,5 М2	М2		1,8900
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,47	8,4483
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,2835
30.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,29	0,5481
30.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,2835
30.5	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	0,27	0,5103
30.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,001	0,00189
30.7	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0022	0,004158
30.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС. Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,1	0,189
30.9	87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	1,89
РАЗДЕЛ 5. ПОЛЫ					
31	E1101-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3		0,5200
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	1,248
31.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,2392

1	2	3	4	5	6
31.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,2392
31.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,4836
31.5	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,078
31.6	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	0,6656
32	E1101-015-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100М2		0,0200
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,43	0,8086
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,81	0,0162
32.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,96	0,0792
32.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,81	0,0162
32.5	9219	ВОДА	МЗ	3,5	0,07
32.6	442763	БЕТОН М-150	МЗ	3,06	0,0612
33	E0601-005-04	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ПОД НАСОСА	100М3		0,0096
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	453,6	4,3546
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,38	0,022848
33.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	19,04	0,182784
33.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,73	0,007008
33.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,35	0,01296
33.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,02	0,019392
33.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,65	0,01584
33.8	9219	ВОДА	МЗ	2,937	0,028195
33.9	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ С42	Т	0,004	0,000058
33.10	44011	АРМАТУРА 12 ММ	Т	10	0,096
33.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	0,4752
33.12	927336	БЕТОН В-15 (М200)	М3	101,5	0,9744

РАЗДЕЛ 6..ЛЕСТНИЦА

34	E0601-001-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ЛЕСТНИЦА	100М3		0,0073
ДОП. 3					
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	1,314
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,000949
34.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,3504
34.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,000949
34.5	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00146
34.6	927336	БЕТОН В-15 (М200)	МЗ	102	0,7446
35	Ц3801-003-01	ИЗГОТОВЛЕНИЯ И УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЕРИЛА	Т		0,0350
ДОП. 4					
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91	3,185
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,34	0,2569
35.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,0105
35.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	6	0,21
35.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,0385
35.6	1567	ПРГСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,0294
35.7	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	27,3	0,9555
35.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0175
35.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,035
35.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,091
35.11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ С42	Т	0,0215	0,000753
35.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,0175
36	С9	СТ. ТРУБЫ Д48Х2,1	Т		3,0000
37	С10	УГОЛОК 50Х50Х4ММ	Т		0,0091
38	С1	АРМАТУРА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0185

РАЗДЕЛ 7..ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

39	E1502-016-03	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНИЮ И БЕТОНУ-УЛУЧШЕННОЕ СТЕП	100М2		0,2019
ДОП. 12					
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	17,3311
39.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	0,377553
40	E1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНИЮ ПЛОСКИХ	100М2		0,0102
ДОП. 12					
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	2,0814
40.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,00102
40.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	0,04386
41	E1502-019-04	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ	100М2		0,0520

1	2	3	4	5	6
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63.1	3,2812
41.2	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,03848
41.3	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	1,131	0,058812
42	E1502-019-12 ДОП. 12	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100М2		-0,0520
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,52	-1,275
42.2	9219	ВОДА	МЗ	0,296	-0,015392
42.3	45036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,3848	-0,02001
43	E1504-002-01 ДОП. 8	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2		0,2121
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,21	2,1655
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,004242
43.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,004242
43.4	30652	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,017	0,003606
43.5	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0005	0,000106
43.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0016	0,000339
44	E1504-030-01	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК I	100М2		0,0378
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,68	0,365904
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,001134
44.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,001134
44.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,12096
44.5	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0212	0,000801
44.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,00378
РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
45	E1502-006-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 М ПЛОСКИХ	100М		0,0500
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	49	2,45
45.2	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,33	0,0665
45.3	9219	ВОДА	МЗ	0,18	0,009
45.4	12099	РАСТВОР ДЕКОРАТИВНЫЙ	МЗ	0,3	0,015
45.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,4	0,02
46	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2		0,3283
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	23,2699
46.2	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,114905
46.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	0,620487
47	E1504-011-01	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОС С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ	100М2		0,3283
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,32	2,0749
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,006566
47.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,006566
47.4	9219	ВОДА	МЗ	0,124	0,040709
47.5	30652	ИЗВЕСТИ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,019	0,006238
47.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0009	0,000295
47.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,03283
РАЗДЕЛ 9. ОТМОСТКА					
48	E1101-002-03	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	МЗ		1,7200
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	4,128
48.2	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	1,5996
48.3	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,258
48.4	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28	2,2016
49	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА В-10	100М3		0,0086
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	1,548
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,001118
49.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,001118
49.4	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00172
49.5	442763	БЕТОН М-150	МЗ	102	0,8772

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

БОТИРОВА Р

РИЗОКУЛОВ З

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВНОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТЬ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГ 4Р79 КАМАШИНСКОГО РАЙОНА,
КАШКАДАРЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Наименование	Основная з/та с учетом сопстрах 1,12 %	Эксп маш и механизм	Материалы	транспортные расходы 5% от материалов	Материалы на кабельную продукцию	тран расходы на кабельную продук 1,5 %	оборудование с тр-ные расх- 2 %	Всего прямых затрат	Прочие затраты подрядчика 19,54%	Затраты на страхов. объекта 0,32%	Всего	НДС-15%	Всего с НДС
2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Электр освещения	3 804 613	2 401 025	10 896 424	544 821	2 275 597	34 134	60 048 399	19 956 614	3 899 522	76 340	83 980 875	12 597 131	96 578 006
Итого	3 804 613	2 401 025	10 896 424	544 821	2 275 597	34 134	60 048 399	19 956 614	3 899 522	76 340	83 980 875	12 597 131	96 578 006



Гл. инженер
проекта:

З. Ризокулов

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 4-630

ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЯ

№ п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	218,9324	17378.03	3804613
2.	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	22,84487	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ		3 804 613
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1.	101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,45377	60066	87322
2.	128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	0,8091	27709	22419
3.	513	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	1,2264	24623	30198
4.	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,848	950	1756
5.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м ³ /мин	маш.-ч	1,29	76681	98918
6.	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,391	127627	49902
7.	775	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	7,13	127627	90981
8.	983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	1,2264	23597	28939
9.	1070	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	5,58	133666	745856
10.	1488	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	0,43	19164	8241
11.	1853	Тракторы на шнемоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,97316	78676	155240
12.	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,54	4656	7170
13.	2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,75 м ³	маш.-ч	0,25155	296813	74663
14.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,57479	54548	140450
15.	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,5442	71069	38676
16.	2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,1	1176	1294
Итого по строительным машинам				СУМ		2 401 025
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	10411	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый размер и марка по проекту	1000шт	0,079996	1250000	99995
2.	24801	ФБС под электрооборудование	шт	2	293029	586058
3.	26782	Опоры ж/бетонные СВ 110-3,5	шт	3	1636470	4909410
4.	30434	Дюбели распорные	100шт	0,08	73900	5912
5.	30479	Гвоздь усиленный	кг	0,104	15400	1602
6.	30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5	14002	7001
7.	30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	3,15E-05	501000	16
8.	30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,0001	15400000	1540
9.	31248	Лак битумный БТ-123	т	0,000202	33440000	6742
10.	31760	Эмаль ЭП-140 защитная	т	0,00019	93402000	17746
11.	32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,000028	11000000	308
12.	33319	Двутавры с параллельными гранями полок, нормальные "Б" сталь марки Ст0 N 10	т	0,00845	7330440	61942
13.	33639	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-I диаметром 6 мм	т	0,0004	7330440	2932
14.	33746	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,00378	7489651	28711
15.	35101	Шурупы с полукруглой головкой 1х10 мм	т	3,081E-05	10002000	311
16.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,000087	17500000	1535
17.	35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,084	17500	1150
18.	39704	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами	т	0,0024	10007000	33608

1	3	4	5	6	7	8
19.	39810	Поковки для конструкций связи	кг	3,2	7430	23776
20.	45031	Раствор цементный марка по проекту	м3	0,0042	361303	1517
21.	45049	Песок для строительных работ природный	м3	0,6	16034	9620
22.	45050	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,3	58195	17459
23.	45527	Бирки маркировочные	100шт	0,18	1500	270
24.	45667	Втулки изолирующие	шт	1,02	2000	2040
25.	49353	Дюбели распорные (марка по проекту)	шт	24,4	739	18032
26.	64055	Колпачки изолирующие	10шт	1,225	500	613
27.	64473	Сальники ввертные	100шт	0,06	278300	16698
28.	64809	Патрубки	10шт	0,4	2000	800
29.	65312	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	2200	317
30.	65317	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	0,2075	2200	457
31.	65758	Шпильки	шт	4	5200	20800
32.	70002	Пускатель магнитные типа ПМЕ-311	шт	2	150696	301392
33.	97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компанде марки ЛСЭИЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,5373	21217	11400
34.	98530	Выключатель двухполюсный 10А IP20 220Вг	шт	1	24957	24957
1.	ТС7	Труба винилпластовая Д-50мм	м	20	7877	157540
2.	С9	Привод ручной РВО-10	шт	1	141478	141478
3.	С10	Цита железобетонных П-3и	шт	1	83038	83038
4.	ТС12	Сталь круглая для заземления опора диаметром 12мм	м	10	8800	88000
5.	ТС13	Сталь круглая для заземляющего выпуска диаметром 6мм	м	5	2400	12000
6.	ТС14	Траверсы М8	шт	2	27000	54000
7.	ТС15	Накладка ОГ2	шт	2	25000	50000
8.	ТС16	Хомут Х42	шт	2	31000	62000
9.	ТС17	Кронштейн У4	шт	2	10450	20900
10.	ТС18	Изолятор ШФ20-В	шт	16	45000	720000
11.	ТС19	Колпачок К-6	шт	16	500	8000
12.	ТС20	Болты, гайки, шайбы	кг	0,5	14002	7001
13.	ТС21	Указатель кабельной линии КУ-10КВ	шт	1	50957	50957
14.	ТС22	угловой стали, размер, мм 50x50x5	кг	1,2	7375	8850
15.	ТС23	Полоса (сталь) 40x4	м	44	43180	1899920
16.	ТС24	Ящик ЯУО IP65	комплект	1	170000	170000
17.	ТС26	Автоматическая выключатель 3х полюсная I±100А	шт	1	95391	95391
18.	ТС27	Автоматическая выключатель одно полюсная I±40А	шт	8	10261	82088
19.	С29	Светильник LED 24W	шт	3	47739	143217
20.	ТС30	Коробка ответвительная	шт	1	3264	3264
21.	ТС31	Коробка установочная	шт	2	5217	10434
22.	ТС34	Полоса 40x4	м	15	43180	647700
23.	ТС35	Арматура гладкая-12	м	10	5700	57000
24.	ТС36	Кнопка-ПКЕ-212	шт	2	22000	44000
25.	ТС37	Плавный пуск SSB-21-60	шт	2	31478	62956
Итого по материальным ресурсам			СУМ			10 896 424

Конструкции заводского изготовления

1.	С2	Кабель АВВГ-(4X35)	м	20	26900	538000
2.	ТС11	Провод неизолированный АС-35/6,2 (1м-0,148кг)	м	261	6036,1	1575422,1
3.	С28	Провод АППВ 2X2,5мм2	м	8	985,2	7881,6
4.	С32	Кабель АВВГ-(4X35)	м	5	26900	134500
5.	ТС33	Кабели АПВ-4(1X25)	м	28	706,9	19793,2
Итого по конструкциям заводского изготовления			СУМ			2 275 597

Оборудование

1.	Т8	Раздетитель РЛНДУ-1-10/400У1-ГОСТ689-69	полос	1	1150000	1150000
2.	ТС1	Трансформаторные блочные наружной установки КТП-63/10/0,4-92У1	ком-т	1	42729000	42729000
3.	ТС3	Автоматизационно-информационная система "АСКУЭ" с электронными счетчиками СЕ303 S31	комплект	1	6138440	6138440
4.	ТС4	Испытательный блок БИ-9	шт	1	280000	280000
5.	ТС5	Трансформатор тока 25/5А, ВН-0,66	шт	3	101913	305739
6.	ТС6	Конденсаторная установка регулируемая напряжением 0,4кв с кабельным вводом снизу УКМ58-0,4-10-5 У3	комплект	1	8000000	8000000
7.	ТС25	Щит металлический ЩМП-1-0	компл	1	267800	267800
Итого по оборудованию			СУМ			58 870 979

СОСТАВИЛА

ПРОВЕРИЛ



Страница -

БОТНОВА Р

РИЗКУЛОВ З

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛИВНОЙ ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ ВДОЛЬ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ 4Р79
КАМАШИНСКОГО РАЙОНА КАШКАДАРЬНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ I. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ 0,4КВ					
1	E.3304-029-06	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КНОСКОВОГО ТИПА ТУШКОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ С ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ	ПОДСТАН.		1,0000
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,2	31,2
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,93	1,93
1.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	1,93	1,93
2	C1	ПОДСТАНЦИИ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ БЛОЧНЫЕ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ КТИН-63/10/0,4-92У1	КОМПЛ.		1,0000
3	E.3304-028-03	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ШКАФНОГО ТИПА	ПОДСТАН.		2,0000
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,16	24,32
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,22	2,44
3.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	1,22	2,44
3.4	24801	ФБС ПОД ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	ШТ	1	2
4	Ц0802-404-03	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ОБОЛОЧКЕ НА 1,0КВ ДО 4Х35	100М		0,2000
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32	6,4
4.2	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ЮПШТ	4,9	0,98
4.3	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	0,166
4.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИЛКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСОПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,032
5	C2	КАБЕЛЬ АВВГ-(4Х35)	М		20,0000
6	Ц0803-597-01	УСТРОЙСТВО ДЛЯ УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕОГИИ С ЭЛЕКТРОННЫМИ СЧЕТЧИКАМИ СЕ303 S31	КОМПЛ.		1,0000
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,92	9,92
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	2,24
6.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,29	1,29
6.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,26
6.5	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	0,43	0,43
6.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,09	0,09
6.7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,26	0,26
6.8	30484	БОЛГЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,5	0,5
6.9	31760	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,00019	0,00019
6.10	33319	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК, НОРМАЛЬНЫЕ "Б" СТАЛЬ МАРКИ СТО N 10	Т	0,00845	0,00845
6.11	33639	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0004	0,0004
6.12	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00378	0,00378
6.13	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,084	0,084
6.14	64473	САЛЬНИКИ ВВЕРТНЫЕ	100ШТ	0,06	0,06
6.15	65758	ШПИЛКИ	ШТ	4	4
7	C3	АВТОМАТИЗАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА "АСКУЭ" С ЭЛЕКТРОННЫМИ СЧЕТЧИКАМИ СЕ303 S31	КОМПЛЕКТ		1,0000
8	C4	ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ БЛОК БИ-9	КПТ		1,0000
9	Ц0801-053-01	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА, 25/5А	ШТ		3,0000
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,43	7,29

1	2	3	4	5	6
10	C5	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА 25/5А, ВН-0,66	ШТ	3,0000	
11	C6	КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА РЕГУЛИРУЕМАЯ НАПРЯЖЕНИЕ 0,4КВ С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ С НИЗУ УКМ58-0,4-10-5 УЗ	КОМПЛЕКТ	1,0000	
12	Ц0802-409-07	ТРУБА ВИННИПЛАСТОВАЯ ДИАМЕТР. ММ. ДО 50	100М	0,2000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,4	4,28
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,6611	0,13222
12.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,066
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,3311	0,06622
12.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,6	0,72
12.6	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,021	0,0042
12.7	49353	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ (МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	ШТ	122	24,4
12.8	64809	ПАТРУБКИ	ЮШТ	2	0,4
13	C7	ТРУБА ВИННИПЛАСТОВАЯ Д-50ММ	М	20,0000	
ОТДЕЛ 1..ВЛ 10КВ					
14	E3304-030-03	УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	КОМПЛЕКТ	1,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,09	8,09
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	1,07
14.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,66	0,66
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,41	0,41
15	8	РАЗЪЕДИТЕЛЬ-Р.ПЦДУ-1-10/400У1-ГОСТ689-69	ПО.ПОС	1,0000	
16	E3304-030-02	УСТАНОВКА РАЗРЯДНИКОВ С ВРУЧНУЮ	КОМПЛЕКТ	1,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,38	4,38
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,22
16.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,22
17	C9	ПРИВОД РУЧНОЙ-РВО-10	ШТ	1,0000	
18	E3304-003-02	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	3,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,9	23,7
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	6,78
18.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАЙОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	1,86	5,58
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4	1,2
18.5	26782	ОПОРЫ ЖЕБЕТОННЫЕ СВ 110-3,5	ШТ	1	3
19	E3304-007-02	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ П-3И	ШТ.	1,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	1,19
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,38
19.3	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,32
19.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,06
20	C10	ПЛИТА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ П-3И	ШТ	1,0000	
21	E3304-009-01	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В ПЕНАСЛЕПЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ ДО 35 ММ2 С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ	0,2610	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,38	12,3662
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,5	4,0155
21.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	5,57	1,4538
21.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,56	1,9732
21.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,37	0,61857
22	C11	ПРОВОД НЕИЗОЛИРОВАННЫЙ АС-35/6,2 (1М-0,148КГ)	М	261,0000	
23	E3303-003-01	УСТРОЙСТВО ПРОТЯЖЕННОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ СТАЛИ	100М	0,1500	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,96	1,344
23.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,93	0,1395
23.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0001	0,000015
24	C12	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ОПОРА ДИАМЕТРОМ 12ММ	М	10,0000	
25	C13	СТАЛЬ КРУГЛАЯ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩЕГО ВЫПУСКА ДИАМЕТРОМ 6ММ	М	5,0000	
26	E3402-035-07	КРЕПЛЕНИЕ НА УСТАНОВЛЕННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОРАХ ЛИНИЙ СВЯЗИ ТРАВЕРС СТАЛЬНЫХ БОЛТАМИ ЧЕТЫРЕХШТЫРНЫХ ОДИНАРНЫХ	ТРАВЕРСА	2,0000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,64	1,28
26.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,0001
26.3	39704	БОЛТЫ НЕСТАНДАРТНЫЕ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛИНОЙ ДО 600 ММ	Т	0,0012	0,0024
26.4	39810	ПОВОККИ ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ СВЯЗИ	КГ	1,6	3,2

1	2	3	4	5	6
27	C14	ТРАВЕРСЫ М8	ШТ	2,0000	
28	C15	НАКЛАДКА ОГ2	ШТ	2,0000	
29	C16	ХОМУТ Х42	ШТ	2,0000	
30	C17	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	2,0000	
31	C18	ИЗОЛЯТОР ШФ20-В	ШТ	16,0000	
32	C19	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	16,0000	
33	C20	БОЛТЫ, ГАЙКИ, ШАЙБЫ	КГ	0,5000	
34	*C21	УКАЗАТЕЛЬ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ КУ-10КВ	ШТ	1,0000	

РАЗДЕЛ 2. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПОДСТАЦИИ

35	E3303-003-01	УСТРОЙСТВО ПРОТЯЖЕННОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КРУГЛОЙ СТАЛИ	100М	0,2800	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,96	2,5088
35.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,93	0,2604
35.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Ф42	Т	0,0001	0,000028
36	C22	УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5	КГ	1,2000	
37	E3303-003-01	УСТРОЙСТВО ПРОТЯЖЕННОГО ЗАЗЕМЛИТЕЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ	100М	0,4400	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,96	3,9424
37.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,93	0,4092
37.3	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Ф42	Т	0,0001	0,000044
38	C23	ПОЛОСА (СТАЛЬ) 40X4	М	44,0000	
39	E0102-057-02	ЗЕМЛЯ, УДАЛЯЕМАЯ ИЗ ТРАНШЕИ	100М3	0,1470	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	22,638
40	E0102-061-02	ЗЕМЛЧ, ЗАСЫПАЕМАЯ ОБРАТНО В ТРАНШЕЮ	100М3	0,1450	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	14,094
41	E1101-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ШЕБЕНОЧНЫХ	М3	0,3000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	0,75
41.2	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1	0,3
42	E0101-009-08 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,75 (0,75-0,83) М3.	1000М3	0,0090	
42.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	27,95	0,25155
42.2	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,75 М3	МАШ.-Ч	27,95	0,25155
43	E1101-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	0,6000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	1,38
43.2	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1	0,6
44	E0802-001-01	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	0,1400	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	0,756
44.2	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,5714	0,079996

РАЗДЕЛ 3. УЛИЧНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

45	Ц0803-603-01	ЯЩИК УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В СОСТАВ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ	ШТ	1,0000	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,43	1,43
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,04
45.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	0,26
45.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
45.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
45.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
46	C24	ЯЩИК ЯУО IP65	КОМПЛЕКТ	1,0000	
47	Ц0803-599-02	ЩИТКИ, МОНТАЖНЫЙ 600X600X220 У2 IP65	ШТ	1,0000	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,76	3,76
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
47.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
47.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,38	0,38
47.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
47.6	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,144	0,144
47.7	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛС-ЭЛД, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,02	0,02
48	C25	ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЩМП-1-0	КОМПЛ	1,0000	
49	Ц0803-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТРЕХПОЛНОСНЫЙ А100	ШТ	1,0000	

1	2	3	4	5	6
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	2,32
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
49.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
49.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
49.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
49.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
49.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
49.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,036
50	C26	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 3Х ПОЛОСНАЯ I=100А	ШТ		1,0000
51	Ц0803-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ОДНОПОЛОСНЫЙ А40	ШТ		8,0000
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	18,56
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,08
51.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,32
51.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,04
51.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	1,04
51.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,04
51.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,16
51.8	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,288
52	C27	АВТОМАТИЧЕСКАЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНО ПОЛОСНАЯ I=40А	ШТ		8,0000
53	Ц0802-403-03	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРЗДАХ	100М		0,0800
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	2,96
53.2	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,104
54	C28	ПРОВОД АППВ 2Х2,5ММ2	М		8,0000
55	Ц0803-593-06	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПНОВЫЙ	100ШТ		0,0300
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,3	2,649
55.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	25,6	0,768
55.3	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,31	0,0093
56	C29	СВЕТИЛЬНИК LED 24W	ШТ		3,0000
57	Ц0803-591-05	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХПОЛОСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ		0,0100
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,8	0,328
57.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,000932
57.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	1,02
57.4	98530	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХПОЛОСНЫЙ 10А IP20 220ВТ	ШТ	100	1
58	C30	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ	ШТ		1,0000
59	C31	КОРОБКА УСТАНОВОЧНАЯ	ШТ		2,0000
60	Ц0802-404-03	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С А.НОММЕНЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ОБОЛОЧКЕ НА 1,0КВ ДО 4Х35	100М		0,0500
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32	1,6
60.2	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	0,245
60.3	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	0,0415
60.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	0,008
61	C32	КАБЕЛЬ АВВГ-(4Х35)	М		5,0000
62	Ц0802-147-03	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С А.НОММЕНЕВЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ОБОЛОЧКЕ НА 1,0КВ ДО 1Х30	100М		0,2800
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,7	5,236
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,97	1,3916
62.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	4,38	1,2264
62.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (161 КН (Т))	МАШ.-Ч	4,38	1,2264
62.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,59	0,1652
62.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-125	Т	0,00072	0,000202

1	2	3	4	5	6
62.7	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3.0 ММ	Т	0.0001	0.000028
62.8	75101	ШРУШЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0.00011	0.000031
63	C33	КАБЕЛЬ АПВ-4(1X25)	М		28.0000
64	C34	ПОЛОСА 40X4	М		15.0000
65	C35	АРМАТУРА СТАЛЬНАЯ-12	М		10.0000
66	Ц0803-530-03	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОДЪЕЗДНОМ ТОКЕ, У ДО 200	ШТ		2.0000
66.1	1	ЗАПОРНЫЕ ТРЯПКИ РАБОЧИХ СЕРВИСОВ	ШТ	0.001	0.001
66.2	3	ЗАПОРНЫЕ ТРЯПКИ МАШИНИСТОВ	ШТ	0.003	0.003
66.3	5.1	ДРЕЗЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ШТ	0.01	0.01
66.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ОБЪЕМОЙ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-Ч	0.11	0.28
66.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.022	0.044
66.6	70002	ПУСКАТЕЛИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ТИПА ПМЕ-311	ШТ	1	2
66.7	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ, МАРКИ ЛСЭЛ ПШИРНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0.4 ДО 0.19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.072	0.144
67	C36	КНОПКА-ПКЕ-212	ШТ		2.0000
68	C37	ПЛАВНИЙ ПУСК SSB-21-60	ШТ		2.0000

СОСТАВИЛ

БОТНОВА Р

ПРОВЕРИЛ

РИЗКУЛОВ З

3	Бухарская область				13981.40
4	Джамбулская область				19288.20
5	Кашгарская область				15426.40
6	Навбахарская область				30821.00
7	Нуратская область				18626.80
8	Самаркандская область				18754.81
9	Сурхандарьинская область				20118.82
10	Сырдарьинская область				10820.24
11	Ташкентская область				27048.00
12	Ферганская область				13280.56
13	Хатлонская область				17391.00
14	Якутия				65814.00
	Итого				187.5

**СРЕДНЕЧАСОВАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОТНИКОВ
ОТРАСЛИ "СТРОИТЕЛЬСТВО"**

Согласно данным Государственного Комитета по статистике
Республики Узбекистан
(с октября 2020 года по сентябрь 2021 года)

№ п/п	Регионы	Среднечасовая	+соцстрах 12%
1	2	3	
	Республика Узбекистан	21 989,60	24628,35
1	Республика Каракалпакстан	15 398,33	17246,13
2	Андижанская область	12 483,39	13981,40
3	Бухарская область	17 766,30	19898,26
4	Джизакская область	13 773,60	15426,43
5	Кашкадарьинская область	15 516,10	17378,03
6	Навоийская область	26 805,92	30022,63
7	Наманганская область	17 504,96	19605,56
8	Самаркандская область	16 388,22	18354,81
9	Сурхандарьинская область	18 318,59	20516,82
10	Сырдарьинская область	16 928,79	18960,24
11	Ташкентская область	24 151,83	27050,05
12	Ферганская область	12 366,57	13850,56
13	Хорезмская область	16 000,92	17921,03
14	Город Ташкент	25 459,31	28514,43
	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах	167,5	

*Примечание: среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по
регионам без отчислений на социальный налог*