

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Буюртмачи номи:

Аму-Қашқадарё ИТХБ ҳузуридаги

НС ва ЭБ бошлиғи

С.Хуррамов

2022 йил



ТЕХНИК ТОПШИРИК

Ўзбекистон Республика Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 10 майдаги 243-сонли қарорининг 2022 йилда қутулаётган сув танқислиги шароитида қишлоқ хўжалиги экинларини сув билан ишончли таъминлашга қаратилган кечиктириб бўлмайдиган чора-тадбирлар тўғрисидаги қарорининг. Аму-Қашқадарё ИТХБ ҳузуридаги. Насос станциялари ва энергетика бошқармасига қарашли. Шахрисабз, Яккабоғ, Дехқонобод, Ғузор, Китоб, Косон, Қамаш, ва Қарши туманларда жойлашган насос станциялардаги 68 дона насос агрегатларини таъмирлаш.

Т/р	Асосий маълумотлар	Бажарувчи
1	Бажариладиган иш	Аму-Қашқадарё ИТХБ ҳузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармасига қарашли. Шахрисабз, Яккабоғ, Дехқонобод, Ғузор, Китоб, Косон, Қамаш, ва Қарши туманларда жойлашган насос станциялардаги 68 дона насос агрегатларини таъмирлаш.
2	Буюртмачи	Аму-Қашқадарё ИТХБ ҳузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармаси
3	Объектнинг жойлашган манзили	Шахрисабз, Яккабоғ, Дехқонобод, Ғузор, Китоб, Косон, Қамаш, ва Қарши туманларда жойлашган
4	Иш бошланиш ва тугаши	2022 йил 12 октябрь-2022 йил 30 ноябрь
5	Молиялаштириш манба	Аму-Қашқадарё ИТХБ ҳузуридаги Насос станциялари ва энергетика бошқармаси бюджет маблағлари ҳисобидан
6	Бажарилган ишларни ҳисоб-китоби	Бажарилган ишларни бажарилган жойида қилинган маълумотлар асосида далолатномаси ва ишчи комиссиянинг хулосасига асосий якуний ҳисоб-китоблар амалга оширилади
7	Алоҳида талаблар	Иш сифатли ва ўз вақтида бажарилиш ишлари шарт Бажарилган ишлар қабул қилиш топшириш далолатномаси асосида қабул қилиниб олинади

8	Танлов шarti	<p>1.Мазкур турдаги ишларни бажариш бўйича тажриба борлиги.</p> <p>2.Танловда қатнашиш учун иштирокчи техник базага ва малакали кадрларга эга бўлиш керак.</p> <p>3.Танловда кўрсатилган муддатга ишларни бажаришга кафолат бериш.</p> <p>4.Танловда тавсия этилган нархлар нархномада ўз аксини топиш керак.</p> <p>5. Иш бажарувчи ташкилотнинг солиқ мажбуриятларидан қарздорлиги йуклиги ҳақидаги маълумотнома</p> <p>6.Ушбу ишларни бажаришда Катта диаметрини қувурларни алмаштириш иш тажрибасига эга бўлиши қатнашадиган ишчи ходимларнинг 3 йилдан ортиқ ишлаганлиги тўғрисида маълумотнома, меҳнат шартномаси, бўйруқдан қучирма, молиявий натижа, шунга ухшаш ишларни 3 йил давомида бажарганлиги тўғрисида маълумотнома</p> <p>7.Бажариладиган ишларнинг умумий қийматининг 5% миқдорида банк ҳисоб рақамида маблағларининг мавжудлиги ҳақида маълумотнома банк томонидан муҳр ва имзоланган ҳолда</p> <p>8.Инсофсиз етказиб берувчилар руйхатида йуклиги тўғрисида маълумотнома</p> <p>9.Қархона балансида мавжуд техникалар тўғрисида маълумотнома.</p> <p>10. Соҳавий қурилиш-пудрат ташкилотларни рейтинг баллар ҳам инобатга олинади.</p>
9	Тулов шarti	<p>Тўловлар миллий валютада пул қучириш йўли билан амалга оширилади шартнома имзолангандан сўнг 30% аванс тулов амалга оширилади қолган 70% ишларни бажаргандан сўнг топшириш-қабул қилиш Ф-3 ҳисоб-фактура Ф-5 далолатномаларни топширгандан сўнг 100% тўлов амалга оширилади.</p>

Бошлиқ ўринбосари

ИЧТС бошлиғи

НСЭҚБ бошлиғи

АҚБ бошлиғи

ЭУТХБ бошлиғи

Э.Хуррамов

Ш.Инатов

Ж.Холназаров

С.Қурбонов

Х.Авазов



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

Қашқадарё вилояти

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:21-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 61951

Obyekt nomi «Amu-Qashqadaryo ITHB huzuridagi UNS va ES boshqarmasiga qarashli Shaxrisabz, Yakkabog', Dehqonobod, G'uzor, Kitob, Kasan, Kamashi, Qarshi tuman nasos stansiyalaridagi mavjud nasos agregatlarni ta'mirlash . »

Buyurtmachi - Amu-Qashqadaryo ITHB huzuridagi UNS va ES boshqarmasi

Bosh loyihachi - Qashqadaryo Maxsus Suv Loyixa MChJ

Litsenziya AL-000001 17.06.2019

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mir

Murojaat raqami: № 59664

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Amu-Qashqadaryo ITHB huzuridagi UNS va ES boshqarmasi boshlig'i S.Xurramov va ishchi komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan 2022 yildagi (8 dona) nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Nuqsonlar dalolatnomasi asosida tuzilgan: mahalliy va yig'ma manba varaqlari, joriy narxlarda qurilish xarajatlarini hisoblash yig'ma hisob - kitob.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Nuqsonlar dalolatnomasi asosida quyidagi ishlar bajarilishi lozim:

Shahrisabz tuman Paxtakor nasos stansiyasidagi 4-nasos agregatni ta'mirlash ishlari: nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 3- bandigacha bo'lgan ish turlari.

Yakkabog' tuman Nug'ayli nasos stansiyasidagi 1-nasos agregatni ta'mirlash ishlari: nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 3- bandigacha bo'lgan ish turlari.

Dehqonobod tuman Istiqlol nasos stansiyasidagi 1-nasos agregatni ta'mirlash ishlari: nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 3- bandigacha bo'lgan ish turlari.

G'uzor tuman Batosh(G'uzor-5v) nasos stansiyasidagi 1-nasos agregatni ta'mirlash ishlari: nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 3- bandigacha bo'lgan ish turlari.

Kitob tuman Varganza-1 nasos stansiyasidagi 1-nasos agregatni ta'mirlash ishlari: nuqsonlar

dalolatnomasidagi 1- bandidan 3- bandigacha bo'lgan ish turlari.

Koson tuman Guvalak nasos stansiyasidagi 5-nasos agregatni ta'mirlash ishlari: nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 3- bandigacha bo'lgan ish turlari.

Qamashi tuman Qung'ir nasos stansiyasidagi 1-nasos agregatni ta'mirlash ishlari: nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 3- bandigacha bo'lgan ish turlari.

Qarshi tuman Daryobod(Hilol) nasos stansiyasidagi 1-nasos agregatni ta'mirlash ishlari: nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 3- bandigacha bo'lgan ish turlari.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **306 838,609 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **6 874,186 kishi-soat.**

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1.Muhandislik kommunikatsiyalari mavjud emas.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1.Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Smeta qismi buyicha.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar, loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'irlanib qayta to'ldirildi: Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **306 838,609 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, elon qilingan qiymati **306 838,609 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

Asbob va uskunarlar - ----- ming so'm;

Qurilish-montaj ishlari - 266 816, 182ming so'm;

QQS - 40 022,427 ming so'm;

Ishchi mexnat xarajatlari - 6 874,186 kishi-soat;

Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish, xamda yetkazib berish va u bilan bog'liq xarajatlari ekspertiza tomonidan ko'rilmaydi. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Qashkadaryo filiali majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi. Buyurtmachiga qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi: - qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar, mebel va maishiy texnikalar) va uskunar narxini mintaqaviy bozorda shakllangan narxlar asosida ko'rib chiqish.Yakuniy qurilish qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqatda (po faktu) bajarilgan ishlar va nazorat o'lchovlari natijalari asosida aniqlanadi. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qaroriga muvofiq, 1-ilova, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir »

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**Amu-Qashqadaryo ITHB huzuridagi UNS va ES boshqarmasiga qarashli Shaxrisabz, Yakkabog', Dehqonobod, G'uzor, Kitob, Kasan, Kamashi, Qarshi tuman nasos stansiyalaridagi mavjud nasos agregatlarni ta'mirlash**" smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **306 838,609 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **6 874,186 kishi-soat.**

7.2. 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

СВОДНОЙ РАСЧЁТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наименование объекта: ремонт суц. н.агр. н.с. Шахрисабс, Яккабаг, Дехканабад, Гузар, Китаб, Касан, Камаши, Каршинских районов находящиеся в балансе УНСи Э при Аму-Кашкадарьинского БУИС составленного на основании дефектного акта.

Составлен в текущих ценах:

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	0
2	Транспортные расходы на оборудование 2%	0
3	Заготовительно-складские расходы на оборудование 1,2%	0
4	Затраты на строительные материалы, изделия конструкции	46 310 627
5	Транспортные расходы на материалы 5%	2 315 531
6	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0
7	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование 12 %	152 004 398
8	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	17 088 087
9	Итого:	217 718 643
10	Прочих затрат подрядчика - 22,16%	48 246 451
11	Прямые затраты и прочие затраты подрядчика	265 965 094
12	В том числе С М Р	265 965 094
13	Затраты на страхование строительства объектов (0,4 % от 80 % С М Р)	851 088
14	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах без НДС	266 816 182
15	НДС 15%	40 022 427
16	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах с НДС	306 838 609
17	Прочие затраты заказчика, в том числе:	9 205 158
17,1	Сметные работы	8 515 158
17,2	Экспертиза сметы	690 000
Итого затраты (заказчик и подрядчик) без НДС		276 021 340
Итого затраты (заказчик и подрядчик) с НДС		316 043 767

Составил:  Б.Б.Сохибов

Гип:  Б.И.Сохибов

Заказчик:

М.П.



О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А № 1

Наименование объекта: ремонт сущ. н.агр. н.с. Шахрисабз, Яккабаг, Дехканабад, Гузар, Китаб, Касан, Камаш, Каршинских районов находящиеся в балансе УНСи Э при Аму-Кашкадарьинского БУИС составленного на основании дефектного акта.

Сметная стоимость: 215 403 111 сум

Затраты труда рабочих-строителей: 6874,186 чел/час

Расчет стоимости в текущих ценах

№	Номера сметных расчётов и сметы	Номера глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, сум					Затраты труда рабочих-строителей	
			Зарплата рабочих	Э М М	Материалы	Оборудование	Всего сум	Чел / час	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1-1	Ремонт сущ. н.агр. н.с. Шахрисабзского района составленного на основании дефектного акта.	16 684 520	2 259 271	5 622 112	0	24 565 903	754,534	
2	1-2	Ремонт сущ. н.агр. н.с. Яккабагского района	13 047 392	1 500 395	4 087 800	0	18 635 587	590,05	
3	1-3	Ремонт сущ. н.агр. н.с. Дехканабадского района	4 175 829	564 558	1 203 980	0	5 944 367	188,846	
4	1-4	Ремонт сущ. н.агр. н.с. Гузарского района	20 787 201	2 077 097	8 127 671	0	30 991 969	940,072	
5	1-5	Ремонт сущ. н.агр. н.с. Китабского района	7 514 320	1 705 804	3 071 560	0	12 291 684	339,8246	
6	1-6	Ремонт сущ. н.агр. н.с. Касанского района	26 153 780	2 236 586	9 178 040	0	37 568 406	1182,768	
7	1-7	Ремонт сущ. н.агр. н.с. Камашинского района	31 306 930	3 229 792	8 074 440	0	42 611 163	1415,812	
8	1-8	Ремонт сущ. н.агр. н.с. Каршинского района	32 334 425	3 514 583	6 945 024	0	42 794 032	1462,279	
			152 004 398	17 088 087	46 310 627	0	215 403 111	6874,186	

Составил:



Б.Б. Сохибов

Проверил:



Б.И. Сохибов

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

на ремонт насосных станций Шахрисабзского района
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	754,534	22112,35	16 684 520
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	44,0672	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						16 684 520
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,0316	187923,00	5 938
2	00768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	8	236454,00	1 891 632
3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	38,49	8901,00	342 599
4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,0336	118715,00	3 989
5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	7,2	2099,00	15 113
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						2 259 271
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ПОДШИПНИК 46418 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	7	511140,00	3 577 980
2	02765	СМАЗКА ЛИТОЛ	КГ	20	28500,00	570 000
3	02833	ПРОПАИ-БУТАН	КГ	3,84	2500,00	9 600
4	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,8	25000,00	20 000
5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	21,2	3000,00	63 600
6	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э50А	ТН	0,0428	17400000,00	744 720
7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,08	17400,00	1 392
8	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=24мм ДЛЯ П АГР Д6300-80	КГ	20	31400,00	628 000
9	97005	СМАЗКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТУГОПЛАВКАЯ УТО/КОНСТАЛИН ЖИРОВОЙ/	ТН	0,00031	22000000,00	6 820
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						5 622 112
Итого:						24 565 903

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

на ремонт насосных станций Шахрисабзского района

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ШАХРИСАБЗСКОГО РАЙОНА					
1 1 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №4 ПС ПАХТАКОР					
1	Ц07-04-001-13	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 16,1	1 ШТ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	176	176
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11	11
1.3	00768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2	2
1.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
1.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
1.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
1.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,3	5,3
1.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
2	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
3		ПОДШИПНИК 46418 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
4	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
4.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
4.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
5	02765	СМАЗКА ЛНТОЛ	КГ		5
6	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
7	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=24мм ДЛЯ ПА.ГР.Д6300-80	КГ		5
2 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №6 ПС ПАХТАКОР					
8	Ц07-04-001-13	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 16,1	1 ШТ		1
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	176	176
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11	11
8.3	00768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2	2
8.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
8.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
8.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
8.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,3	5,3
8.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
9	Ц08-03-481-20	РЕМОНТ ВТУЛКИ РОТОРОМ	ШТ		1
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,21	1,21
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,004	0,004
9.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,09	0,09
9.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,002	0,002
9.5	31136	ЦИПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,8	0,8
9.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,08	0,08
9.7	97005	СМАЗКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТУГОПЛАВКАЯ УТО КОИСТАЛИН ЖИРОВОЙ	ТН	0,00031	0,00031
10	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
11		ПОДШИПНИК 46418 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
12	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
12.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
12.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
13	02765	СМАЗКА ЛНТОЛ	КГ		5
14	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
15	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=24мм ДЛЯ ПА.ГР.Д6300-80	КГ		5
3 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №3 ПС ПАХТАКОР					
16	Ц07-04-001-13	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 16,1	1 ШТ		1
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	176	176
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11	11

16.3	00768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2	2
16.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
16.5	02377	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
16.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
16.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
16.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
17	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
18		ПОДШИПНИК 46418 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
19	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
19.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
19.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
20	02765	СМАЗКА ЛИТОЛ	КГ		5
21	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
22	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=24мм ДЛЯ П.АГР.Д6300-80	КГ		5
4 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №4 ПС ПАХТАКОР					
23	Ц07-04-001-13	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 16,1	1 ШТ		1
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	176	176
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11	11
23.3	00768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2	2
23.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
23.5	02377	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
23.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
23.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
23.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
24	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		1
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	2,06
25		ПОДШИПНИК 46418 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		1
26	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
26.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
26.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
27	02765	СМАЗКА ЛИТОЛ	КГ		5
28	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
29	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=24мм ДЛЯ П.АГР.Д6300-80	КГ		5
Итого затраты труда (чел-час):				798,60	
Итого машины и механизмы (маш-час):				53,76	

Составил: _____

(должность, подпись - инициалы, фамилия)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-2

на ремонт насосных станций Дехканабадского района
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	590,05	22112,35	13 047 392
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	27,979	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						13 047 392
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,0395	187923	7 423
2	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	5,1	187923	958 407
3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	36,4	8901	323 996
4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,1	91121	191 354
5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,0395	118715	4 689
6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	6,92	2099	14 525
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1 500 395
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	8	149500,00	1 196 000
2		ПОДШИПНИК 316 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	2	217350,00	434 700
3		ПОДШИПНИК 466 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	2	73360,00	146 720
4	02765	МАСЛО	КГ	25	28500,00	712 500
5	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	3,6	2500,00	9 000
6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	20,3	3000,00	60 900
7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ С50А	ТН	0,0427	17400000,00	742 980
8	52107	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=12мм ДЛЯ Н. АГР. 300Д-90	КГ	5	31400,00	157 000
9	59839	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=10мм ДЛЯ Н. АГР. Д1250-125	КГ	10	31400,00	314 000
10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=16мм ДЛЯ Н. АГР. Д630-90	КГ	10	31400,00	314 000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						4 087 800
Итого:						18 635 587

Составил: 

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-2

на ремонт насосных станций Дехканабадского района

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ДЕХКАНАБАДСКОГО РАЙОНА					
1 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №1 ПС ИСТИКЛОЛ					
1	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
1.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
1.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
1.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
1.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
1.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,3	5,3
1.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ- Э50А	ТН	0,0107	0,0107
2	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
3		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
4	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
4.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
4.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
5	02765	МАСЛО	КГ		5
6	Е66-21-5	ЗАМЕНА ПАБВККИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
7	59839	ПАБВККА САЛЬНИКОВАЯ Д=10мм ДЛЯ ПАГР.Д1250-125	КГ		5
2 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ПС АЭРОДРОМ					
8	Ц07-04-001-08	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	60	60
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,2	2,2
8.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1,1	1,1
8.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	3,8	3,8
8.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,1	1,1
8.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,76	0,76
8.7	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,36	0,36
8.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,2	2,2
8.9	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ- Э50А	ТН	0,0053	0,0053
9	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
10		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
11	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
11.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
11.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
12	02765	МАСЛО	КГ		5
13	Е66-21-5	ЗАМЕНА ПАБВККИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
14	59840	ПАБВККА САЛЬНИКОВАЯ Д=16мм ДЛЯ ПАГР.Д630-90	КГ		5
3 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №3 ПС ИСТИКЛОЛ					
15	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
15.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
15.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
15.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
15.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
15.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,3	5,3
15.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ- Э50А	ТН	0,0107	0,0107
16	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12

17		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
18	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
18.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
18.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
19	02765	МАСЛО	КГ		5
20	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
21	59839	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=10мм ДЛЯ ПА.ГР.Д1250-125	КГ		5
4 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №5 ИС КАРАШИНА					
22	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
22.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
22.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
22.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
22.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
22.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
22.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ. Э50А	ТН	0,0107	0,0107
23	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛН, КГ, ДО: 10	1 ШТ		4
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	8,24
24		ПОДШИПНИК 316 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
25		ПОДШИПНИК 466 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
26	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
26.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
26.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
27	02765	МАСЛО	КГ		5
28	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
29	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=16мм ДЛЯ ПА.ГР.Д1250-125	КГ		5
5 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №5 ИС КАРАШИНА					
30	Ц07-04-001-07	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 2	1 ШТ		1
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,7	56,7
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2	2
30.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
30.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	3,8	3,8
30.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1	1
30.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,76	0,76
30.7	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,36	0,36
30.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,2	2,2
30.9	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ. Э50А	ТН	0,0053	0,0053
31	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛН, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
32		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
33	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
33.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
33.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
34	02765	МАСЛО	КГ		5
35	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
36	52107	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=12мм ДЛЯ ПА.ГР.300Д-90	КГ		5
Итого затраты труда (чел-час):				618,03	
Итого машины и механизмы (маш-час):				50,60	

Составил: 
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-3

на ремонт насосных станций Яккабагского района
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<i>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</i>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	188,846	22112,35	4 175 829
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,0158	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						4 175 829
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>						
1	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,0079	187923	1 485
2	00768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2	236454	472 908
3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	9,6	8901	85 450
4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,0079	118715	938
5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	2099	3 778
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						564 558
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</i>						
1		ПОДШИПНИК 6415 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	2	350000,00	700 000
2	02765	СМАЗКА ЛИТОЛ	КГ	5	28500,00	142 500
3	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	2500,00	2 400
4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	3000,00	15 900
5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	17400000,00	186 180
6	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=12мм ДЛЯ Н АГР 30Д-90	КГ	5	31400,00	157 000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						1 203 980
Итого:						5 944 367

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-3

на ремонт насосных станций Яккабагского района

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №1 ПС ПУГАЙЛИ(КИРГИЗ)					
1	Ц07-04-001-13	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ ПАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 16,1	1 ШТ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	176	176
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11	11
1.3	00768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2	2
1.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
1.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
1.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
1.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
1.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
2	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧИЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
3		ПОДШИПНИК 6415 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
4	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
4.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
4.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
5	02765	СМАЗКА ЛИТОЛ	КГ		5
6	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
7	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=12мм ДЛЯ П.А.ГР.30Д-90	КГ		5
Итого затраты труда (чел-час):				199,86	
Итого машины и механизмы (маш-час):				13,42	

Составил: 
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-4

на ремонт насосных станций Гузарского района
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<i>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</i>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	940,072	22112,35	20 787 201
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	54,8088	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						20 787 201
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>						
1	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,007	187923,00	1 315
2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,0474	187923,00	8 908
3	00768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2	236454,00	472 908
4	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	5	187923,00	939 615
5	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 кН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	0,336	2056,00	691
6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	57,6	8901,00	512 698
7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,007	91121,00	638
8	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,0474	118715,00	5 627
9	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	13,52	2099,00	28 378
10	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	4,2	25314,00	106 319
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						2 077 097
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</i>						
1		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	6	300150,00	1 800 900
2		ПОДШИПНИК 3532 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	4	552000,00	2 208 000
3		ПОДШИПНИК 1224 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	1	370600,00	370 600
4	02765	СМАЗКА	КГ	30	28500,00	855 000
5	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	5,76	2500,00	14 400
6	09774	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ	КГ	3,7	1500,00	5 550
7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0005	1500000,00	7 500
8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	36,56	3000,00	109 680
9	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э50А	ТН	0,0642	1740000,00	1 117 080
10	40138	КАРБИД КАЛЬЦИЯ	КГ	8,3	12500,00	103 750
11	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	32,4	15000,00	486 000
12	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	2,871	17000,00	48 807
13	52117	НАБИВКА САЛЫНИКОВАЯ Д=18мм ДЛЯ П АГР Д6300-80	КГ	20	31400,00	628 000
14	52118	НАБИВКА САЛЫНИКОВАЯ Д=28мм ДЛЯ П АГР 48-Д-22	КГ	5	31400,00	157 000
15	59840	НАБИВКА САЛЫНИКОВАЯ Д=16мм ДЛЯ П АГР 24НДН	КГ	6,86	31400,00	215 404
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						8 127 671
Итого:						30 991 969

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5

на ремонт насосных станций Гузарского района

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ГУЗОРСКОГО РАЙОНА					
1 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №1 ПС БАТОШ(ГУЗОР-5в)					
1	E66-69-12	РЕМОНТ СУЩ.ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 800 ММ	ЗАДВИЖКА		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,3	6,3
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,1	2,1
1.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,36	1,36
1.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	2,1	2,1
1.5	09774	ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ	КГ	3,7	3,7
1.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,38	2,38
1.7	40138	КАРБИД КАЛЬЦИЯ	КГ	8,3	8,3
1.8	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	16,2	16,2
1.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,2	1,2
1.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,93	0,93
2 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №6 ПС ЯНГИКЕНТ					
2	E20-02-004-3	РЕМОНТ СУЩ. КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 800 ММ	1 КЛАПАН		1
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,456	1,456
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,014	0,014
2.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,007	0,007
2.4	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН 3,2 Т	МАШ-ЧАС	0,336	0,336
2.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,007	0,007
2.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0005	0,0005
2.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,471	0,471
3 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №4 ПС КОРАСУВ					
3	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ ПАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
3.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
3.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
3.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
3.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
3.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
3.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
4	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
5		ПОДШИПНИК 3532 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
6	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
6.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
6.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
7	02765	СМАЗКА	КГ		5
8	E66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
9	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=16мм ДЛЯ П.АГР.24НДН	КГ		5
4 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №5 ПС КОРАСУВ					
10	Ц07-04-001-13	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ ПАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 16,1	1 ШТ		1
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	176	176
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11	11
10.3	00768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2	2
10.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
10.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
10.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
10.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
10.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
11	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
12		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
13	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066

13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
13.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
13.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
14	02765	СМАЗКА	КГ		5
15	Е66-21-5	ЗАМЕНА ПАБВККИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
16	52117	ПАБВККА САЛЬНИКОВАЯ Д=18мм ДЛЯ ПА.АГР.Д6300-80	КГ		5
5 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №1 ИС ДУСТЛИК ЁРДАМЧИ					
17	Е66-69-12	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК ЗАМЕНА ПЕРНКЛАДКА С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 800 ММ	ЗАДВИЖКА		1
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,3	6,3
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,1	2,1
17.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,36	1,36
17.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	2,1	2,1
17.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,38	2,38
17.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	16,2	16,2
17.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1,2	1,2
17.8	59840	ПАБВККА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,93	0,93
6 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ИС ДУСТЛИК ЁРДАМЧИ					
18	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
18.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
18.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
18.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
18.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
18.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
18.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э504	ТН	0,0107	0,0107
19	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
20		ПОДШИПНИК 3532 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
21	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
21.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
21.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
22	02765	СМАЗКА	КГ		5
23	Е66-21-5	ЗАМЕНА ПАБВККИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
24	52118	ПАБВККА САЛЬНИКОВАЯ Д=28мм ДЛЯ ПА.АГР.48-Д-22	КГ		5
7 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №4 ИС ЯНГИКЕНТ					
25	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
25.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
25.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
25.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
25.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
25.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
25.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э504	ТН	0,0107	0,0107
26	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		1
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	2,06
27		ПОДШИПНИК 1224 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		1
28	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
28.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
28.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
29	02765	СМАЗКА	КГ		5
30	Е66-21-5	ЗАМЕНА ПАБВККИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
31	52117	ПАБВККА САЛЬНИКОВАЯ Д=18мм ДЛЯ ПА.АГР.22ИДС	КГ		5
8 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ИС ДУСТЛИК-4(ШЕРАЛИ)					
32	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
32.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1

32.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
32.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
32.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
32.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
32.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э50А	ТН	0,0107	0,0107
33	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
34		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
35	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАС.ЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
35.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
35.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
35.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
36	02765	СМАЗКА ЛИТОЛ	КГ		5
37	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
38	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=18мм ДЛЯ ПА.ГР.24НДН	КГ		5
9 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №3 ПС ДУСТ.ЛНК-4(ШЕРАЛИ)					
39	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ ПАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
39.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
39.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
39.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
39.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
39.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
39.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э50А	ТН	0,0107	0,0107
40	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
41		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
42	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАС.ЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
42.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
42.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
42.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
43	02765	СМАЗКА ЛИТОЛ	КГ		5
44	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
45	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=18мм ДЛЯ ПА.ГР.24НДН	КГ		5
Итого затраты труда (чел-час):				994,88	
Итого машины и механизмы (маш-час):				82,76	

Составил: 
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-5

на ремонт насосных станций Kitabского района

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	339,8246	22112,35	7 514 320
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	14,88658	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						7 514 320
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,01264	187923	2 375
2	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	5	187923	939 615
3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	0,546	2056	1 123
4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	19	8901	169 119
5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5	91121	455 605
6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,0213	91121	1 941
7	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01264	118715	1 501
8	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,72	2099	12 006
9	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	4,84	25314	122 520
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1 705 804
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ПОДШИПНИК 612 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	2	321200,00	642 400
2		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	7	149500,00	1 046 500
3	02765	СМАЗКА ЛИТОЛ	КГ	8	28500,00	228 000
4	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	1,8	2500,00	4 500
5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0006	15000000,00	9 000
6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	ТН	0,00005	6000000,00	300
7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	13,36	3000,00	40 080
8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э50А	ТН	0,0265	17400000,00	461 100
9	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	11,06	15000,00	165 900
10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	2,158	17000,00	36 686
11	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ 16 ММ	ТН	0,00062	15000000,00	9 300
12	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=12мм ДЛЯ Н АГР 24НДН	КГ	5	31400,00	157 000
13	52119	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=16мм	КГ	7	31400,00	219 800
14	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	1,6	31400,00	50 240
15	64478	НАБИВКИ САЛЬНИКОВЫЕ	КГ	0,024	31400,00	754
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						3 071 560
Итого:						12 291 684

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-5

на ремонт насосных станций Китабского района

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
КИТАБСКОГО РАЙОНА					
1 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №1 ПС ВАРГАНЗА-1					
1	Ц07-04-001-07	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 2	1 ШТ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,7	56,7
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2	2
1.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
1.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	3,8	3,8
1.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1	1
1.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,76	0,76
1.7	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,36	0,36
1.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,2	2,2
1.9	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0053	0,0053
2	Е20-02-004-1	РЕМОНТ СУЩ. КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 200 ММ	1 КЛАПАН		1
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,721	0,721
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,007	0,007
2.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН 3,2 Т	МАШ-ЧАС	0,182	0,182
2.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,007	0,007
2.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0002	0,0002
2.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,246
3	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШПИННИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
4		ПОДШПИННИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
2 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №4 ПС ВАРГАНЗА-1					
5	Ц07-04-001-07	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 2	1 ШТ		1
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,7	56,7
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2	2
5.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
5.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	3,8	3,8
5.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1	1
5.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,76	0,76
5.7	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,36	0,36
5.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,2	2,2
5.9	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0053	0,0053
6	Е20-02-004-1	РЕМОНТ СУЩ. КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 200 ММ	1 КЛАПАН		1
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,721	0,721
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,007	0,007
6.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН 3,2 Т	МАШ-ЧАС	0,182	0,182
6.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,007	0,007
6.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0002	0,0002
6.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,246
7	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШПИННИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
8		ПОДШПИННИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
3 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №4 ПС ЗАРАФШОН					
9	Е66-69-09	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК ЗАМЕНА ПЕРЕКЛАДКА ДИАМЕТРОМ: ДО 400 ММ	ЗАДВИЖКА		1
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,83	4,83
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,61	1,61
9.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,64	0,64
9.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,61	1,61
9.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,95	0,95
9.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	4,13	4,13
9.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,41	0,41
9.8	59840	ПАВВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,6	0,6
4 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ПС КИШЛИК					
10	Ц07-04-001-07	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 2	1 ШТ		1
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,7	56,7
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2	2
10.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
10.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	3,8	3,8

10.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1	1
10.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,76	0,76
10.7	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,36	0,36
10.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,2	2,2
10.9	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ. Э50А	ТН	0,0053	0,0053
11	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		1
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	2,06
12		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		1
5 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №5 ПС ЗАРАФШОН					
13	Е66-69-09	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК ЗАМЕНА ПЕРИКЛАДКА ДИАМЕТРОМ: ДО 400 ММ	ЗАДВИЖКА		1
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,83	4,83
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,61	1,61
13.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,64	0,64
13.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,61	1,61
13.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,95	0,95
13.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	4,13	4,13
13.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,41	0,41
13.8	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,6	0,6
6 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №3 ПС КИШЛИК					
14	Е65-18-7	РЕМОНТ СУЩОБРАТНАЯ КЛАПАНОВ Д=450мм	100 ШТ. АРМАТУРЫ		0,01
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	369,6	3,696
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,0003
14.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0003
14.4	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	ТН	0,0054	0,00005
14.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,062	0,00062
14.6	64478	НАБИВКИ САЛЬНИКОВЫЕ	КГ	2,4	0,024
7 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №8 ПС ВАРГАНЗА-2					
15	Ц07-04-001-07	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 2	1 ШТ		1
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,7	56,7
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2	2
15.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
15.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	3,8	3,8
15.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1	1
15.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,76	0,76
15.7	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,36	0,36
15.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,2	2,2
15.9	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ. Э50А	ТН	0,0053	0,0053
16	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
17		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
18	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
19	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=12мм ДЛЯ ПАГР.24НДН	КГ		5
8 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ПС ВАРГАНЗА-2					
20	Е20-02-004-1	РЕМОНТ СУЩ. КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 200 ММ	1 КЛАПАН		1
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,721	0,721
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,007	0,007
20.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН 3,2 Т	МАШ-ЧАС	0,182	0,182
20.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,007	0,007
20.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0002	0,0002
20.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,246	0,246
9 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ПС АНХОР(Ш.ЮЛДУЗИ)					
21	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПА.АГР. К80/100	Т		0,005
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
21.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
21.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
22	02765	СМАЗКА ЛИТОЛ	КГ		5
10 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №1 ПС КОРАБУЛОК					
23	Ц07-04-001-07	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 2	1 ШТ		1
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,7	56,7
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2	2
23.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
23.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	3,8	3,8
23.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1	1
23.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,76	0,76

23.7	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,36	0,36
23.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,2	2,2
23.9	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э504	ТН	0,0053	0,0053
24	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
25		ПОДШИПНИК 612 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
26	E66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
27	52119	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=16мм	КГ		7
28	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ	Т		0,003
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,0396
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,00948
28.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,00474
28.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,00474
29	02765	СМАЗКА ЛИТОЛ	КГ		3
11 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №4 ИС ИСКАНА					
30	E66-69-04	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 150 ММ/ЦНП 180/212/	ЗАДВИЖКА		1
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,42	2,42
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,81	0,81
30.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,32	0,32
30.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	0,81	0,81
30.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,23	0,23
30.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	1,4	1,4
30.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,3	0,3
30.8	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,2	0,2
12 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №5 ИС ИСКАНА					
31	E66-69-04	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 150 ММ/ЦНП 180/212/	ЗАДВИЖКА		1
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,42	2,42
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,81	0,81
31.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,32	0,32
31.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	0,81	0,81
31.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,23	0,23
31.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	1,4	1,4
31.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,3	0,3
31.8	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,2	0,2
Итого затраты труда (чел-час):				354,71	
Итого машины и механизмы (маш-час):				40,15	

Составил: _____

(должность, подпись - инициалы, фамилия)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-6

на ремонт насосных станций Каспского района
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1182,768	22112,35	26 153 780
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	63,3264	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						26 153 780
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,0632	187923	11 877
2	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	8	187923	1 503 384
3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	76,8	8901	683 597
4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,0632	118715	7 503
5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	14,4	2099	30 226
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						2 236 586
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ПОДШИПНИК 6318/318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	4	284900,00	1 139 600
2		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	4	300150,00	1 200 600
3		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	4	149500,00	598 000
4		ПОДШИПНИК 3532 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	4	552000,00	2 208 000
5	02765	СМАЗКА	КГ	40	28500,00	1 140 000
6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	7,68	2500,00	19 200
7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	42,4	3000,00	127 200
8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ. Э50А	ТН	0,0856	17400000,00	1 489 440
9	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=10мм ДЛЯ Н.АГР.20-НДС	КГ	10	31400,00	314 000
10	52118	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=12мм ДЛЯ Н.АГР.22-НДС	КГ	10	31400,00	314 000
11	52119	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=18мм ДЛЯ Н.АГР.Д-22	КГ	10	31400,00	314 000
12	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=22мм ДЛЯ Н.АГР.Д500-32	КГ	10	31400,00	314 000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						9 178 040
Итого:						36 738 483

Составил: 

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-6

на ремонт насосных станций Касанского района

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
КАСАНСКОГО РАЙОНА					
1 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №5 ИС ГУВАЛАК					
1	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
1.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
1.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
1.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
1.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
1.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
1.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
2	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
3		ПОДШПНИК 6318/318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
4	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
4.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
4.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
5	02765	СМАЗКА	КГ		5
6	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
7	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=22мм ДЛЯ П.А.ГР.Д500-32	КГ		5
2 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №1 ИС ГУВАЛАК					
8	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
8.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
8.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
8.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
8.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
8.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
8.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
9	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
10		ПОДШПНИК 6318/318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
11	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
11.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
11.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
12	02765	СМАЗКА	КГ		5
13	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
14	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=22мм ДЛЯ П.А.ГР.Д500-32	КГ		5
3 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ИС ЗАРАФШОН					
15	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
15.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
15.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
15.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
15.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
15.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
15.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
16	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12

17		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
18	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
18.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
18.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
19	02765	СМАЗКА	КГ		5
20	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
21	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=10мм ДЛЯ П.А.ГР.20-ПДС	КГ		5
4 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №6 ПС ЗАРАФШОН					
22	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
22.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
22.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
22.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
22.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
22.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
22.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
23	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
24		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
25	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
25.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
25.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
26	02765	СМАЗКА	КГ		5
27	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
28	52118	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=12мм ДЛЯ П.А.ГР.22-ПДС	КГ		5
5 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №5 ПС ЗАРАФШОН					
29	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
29.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
29.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
29.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
29.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
29.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
29.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
30	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
31		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
32	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
32.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
32.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
33	02765	СМАЗКА	КГ		5
34	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
35	52118	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=12мм ДЛЯ П.А.ГР.22-ПДС	КГ		5
6 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №3 ПС ЗАРАФШОН					
36	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
36.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
36.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
36.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
36.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
36.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
36.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
37	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2

37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
38		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
39	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
39.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
39.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
40	02765	СМАЗКА	КГ		5
41	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
42	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=10мм ДЛЯ П.А.ГР.20-ПДС	КГ		5
7 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №5 ИС ПИСТАЛИ					
43	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ ПАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
43.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
43.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
43.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
43.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
43.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
43.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
43.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
44	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
45		ПОДШИПНИК 3532 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
46	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
46.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
46.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
46.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
47	02765	СМАЗКА	КГ		5
48	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
49	52119	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=18мм ДЛЯ П.А.ГР.Д-22	КГ		5
8 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №1 ИС ПИСТАЛИ					
50	Ц07-04-001-10	РАЗБОРКА И СБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ ПАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
50.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
50.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
50.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
50.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
50.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
50.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
50.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
51	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
52		ПОДШИПНИК 3532 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
53	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
53.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
53.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
53.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
54	02765	СМАЗКА	КГ		5
55	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
56	52119	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=18мм ДЛЯ П.А.ГР.Д-22	КГ		5
Итого затраты труда (чел-час):				1246,09	
Итого машины и механизмы (маш-час):				99,33	

Составил: 
(должность, подпись - инициалы, фамилия)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-7

на ремонт насосных станций Камашинского района
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<i>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</i>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1415,812	22112,35	31 306 930
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	85,3678	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						31 306 930
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>						
1	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,0474	187923	8 908
2	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	10,2	187923	1 916 815
3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	0,224	2056,00	461
4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	97,92	8901	871 586
5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,007	91121	638
6	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,0474	118715	5 627
7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	26,28	2099	55 162
8	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	14,64	25314	370 597
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						3 229 792
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</i>						
1		ПОДШИПНИК 1224 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	1	370600,00	370 600
2		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	10	300150,00	3 001 500
3	02765	СМАЗКА	КГ	30	28500,00	855 000
4	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	11,52	2500,00	28 800
5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0002	15000000,00	3 000
6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	72,96	3000,00	218 880
7	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э50А	ТН	0,0642	17400000,00	1 117 080
8	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	49,42	15000,00	741 300
9	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	9	15000,00	135 000
10	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	9	45000,00	405 000
11	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	4,584	17000,00	77 928
12	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=16мм ДЛЯ Н.АГР 24-НДН	КГ	15	31400,00	471 000
13	52120	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=16мм ДЛЯ Н.АГР 22-НДС	КГ	5	31400,00	157 000
14	52121	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=22мм ДЛЯ Н.АГР 20-НДС	КГ	10	31400,00	314 000
15	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	5,68	31400,00	178 352
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						8 074 440
Итого:						42 611 163

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-7

на ремонт насосных станций Камашинского района

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
КАМАШИНСКОГО РАЙОНА					
1 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №1 ПС КУНГИР-1					
1	E20-02-004-2	РЕМОНТ СУЩ. КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 400 ММ	1 КЛАПАН		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,896	0,896
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,007	0,007
1.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН 3,2 Т	МАШ-ЧАС	0,224	0,224
1.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,007	0,007
1.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0002	0,0002
1.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,344	0,344
2 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №1 ПС КУНГИР-2					
2	E66-69-03	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	ЗАДВИЖКА		1
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,17	2,17
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	0,72
2.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,3	0,3
2.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	0,72	0,72
2.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,15	0,15
2.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	1	1
2.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
2.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
2.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,3	0,3
2.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,1	0,1
3 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №6 ПС ОКРАБОТ(КУДОКЛИ)					
3	Ц07-04-001-10 КаМк-70-05 КзТРС = 0.60 КзМ = 0.70	ДЕМОНТАЖ И РАЗБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81	81
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,871	3,871
3.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,7	0,7
3.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,72	6,72
3.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,26	1,26
3.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
3.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
4	Ц07-04-001-10	МОНТАЖ И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
4.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
4.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
4.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
4.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
4.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
4.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
5	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШПИННИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
6		ПОДШПИННИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
7	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
7.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
7.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
8	02765	СМАЗКА	КГ		5
9	E66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
10	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=16мм ДЛЯ П.А.ГР.24-ПДН	КГ		5
4 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №1 ПС КОРАБОГ-2					
11	Ц07-04-001-10 КаМк-70-05 КзТРС = 0.60 КзМ = 0.70	ДЕМОНТАЖ И РАЗБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81	81
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,871	3,871
11.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,7	0,7
11.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,72	6,72
11.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,26	1,26
11.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
11.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
12	Ц07-04-001-10	МОНТАЖ И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
12.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
12.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
12.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
12.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
12.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
12.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
13	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШПИННИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		1

13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	2,06
14		ПОДШИПНИК 1224 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		1
15	П08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
15.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
15.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
16	02765	СМАЗКА	КГ		5
17	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
18	52120	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=16ММ ДЛЯ П.А.ГР.22-НДС	КГ		5
5 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №4 ПС КОРАБОГ-2					
19	П07-04-001-10 КаМк-70-05 КзТРС = 0.60 КзМ = 0.70	ДЕМОНТАЖ И РАЗБОРКА СУШАГРЕГАТ ПАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81	81
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,871	3,871
19.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,7	0,7
19.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,72	6,72
19.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,26	1,26
19.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
19.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,3	5,3
20	П07-04-001-10	МОНТАЖ И СБОРКА СУШАГРЕГАТ ПАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
20.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
20.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
20.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
20.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
20.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,3	5,3
20.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
21	П30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
22		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
23	П08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
23.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
23.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
24	02765	СМАЗКА	КГ		5
25	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
26	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=16ММ ДЛЯ П.А.ГР.24-НДН	КГ		5
6 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №3 ПС КАТТА ЖАЙНДМА					
27	Е66-69-11	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 600 ММ	ЗАДВИЖКА		1
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,72	5,72
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,91	1,91
27.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,32	1,32
27.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,91	1,91
27.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,41	1,41
27.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	8,1	8,1
27.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШП	1	1
27.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШП	1	1
27.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,6	0,6
27.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,81	0,81
7 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ПС НАВРУЗ(КУРАКУТАП)					
28	Е66-69-09	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 400 ММ	ЗАДВИЖКА		1
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,83	4,83
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,61	1,61
28.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,64	0,64
28.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,61	1,61
28.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,95	0,95
28.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	4,13	4,13
28.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШП	1	1
28.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШП	1	1
28.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,41	0,41
28.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,6	0,6
8 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ПС КАТТА ЖАЙНДМА					
29	Е66-69-11	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 600 ММ	ЗАДВИЖКА		1
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,72	5,72
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,91	1,91
29.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,32	1,32
29.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,91	1,91
29.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,41	1,41
29.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	8,1	8,1
29.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШП	1	1
29.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШП	1	1
29.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,6	0,6
29.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,81	0,81
9 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №5 ПС ЧИМ					
30	Е66-69-09	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 400 ММ	ЗАДВИЖКА		1
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,83	4,83
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,61	1,61

30.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,64	0,64
30.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,61	1,61
30.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,95	0,95
30.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	4,13	4,13
30.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
30.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
30.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,41	0,41
30.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,6	0,6
10 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ПС ОКРАБОТ(КУЛОКЛИ)					
31	E66-69-10	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 500 ММ	ЗАДВИЖКА		1
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,25	5,25
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,75	1,75
31.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,1	1,1
31.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,75	1,75
31.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,18	1,18
31.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	7,6	7,6
31.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
31.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
31.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,5	0,5
31.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,75	0,75
11 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №6 ПС ЧИМ					
32	E66-69-09	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 400 ММ	ЗАДВИЖКА		1
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,83	4,83
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,61	1,61
32.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,64	0,64
32.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,61	1,61
32.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,95	0,95
32.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	4,13	4,13
32.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
32.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
32.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,41	0,41
32.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,6	0,6
12 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №5 ПС ОКРАБОТ(КУЛОКЛИ)					
33	E66-69-11	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 600 ММ	ЗАДВИЖКА		1
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,72	5,72
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,91	1,91
33.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,32	1,32
33.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,91	1,91
33.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,41	1,41
33.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	8,1	8,1
33.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
33.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
33.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,6	0,6
33.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,81	0,81
13 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №3 ПС ОКРАБОТ(КУЛОКЛИ)					
34	Ц07-04-001-10 КдМк-70-05 КзТРС = 0.60 КзМ = 0.70	ДЕМОНТАЖ И РАЗБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81	81
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,871	3,871
34.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,7	0,7
34.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,72	6,72
34.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,26	1,26
34.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
34.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
35	Ц07-04-001-10	МОНТАЖ И СБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
35.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
35.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
35.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
35.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
35.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
35.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
35.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ, Э50А	ТН	0,0107	0,0107
36	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
37		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
38	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
38.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
38.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
38.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
39	02765	СМАЗКА	КГ		5
40	E66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
41	52121	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=22мм ДЛЯ П.АГР.20-ПДС	КГ		5
14 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №1 ПС ОКРАБОТ(КУЛОКЛИ)					
42	Ц07-04-001-10 КдМк-70-05 КзТРС = 0.60 КзМ = 0.70	ДЕМОНТАЖ И РАЗБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81	81
42.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,871	3,871
42.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,7	0,7
42.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,72	6,72

42.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,26	1,26
42.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
42.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
43	Ц07-04-001-10	МОНТАЖ И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
43.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
43.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
43.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
43.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
43.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
43.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
43.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
44	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
45		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
46	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
46.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
46.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
46.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
47	02765	СМАЗКА	КГ		5
48	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
49	52121	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=22мм ДЛЯ П.А.ГР.20-ПДС	КГ		5
15 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ИС УЧТУТ					
50	Е66-69-09	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 400 ММ	ЗАДВИЖКА		1
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,83	4,83
50.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,61	1,61
50.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,64	0,64
50.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,61	1,61
50.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,95	0,95
50.6	41083	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	4,13	4,13
50.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
50.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
50.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,41	0,41
50.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,6	0,6
16 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №4 ИС БЕРДАЛИ(КОРАБОГ-4)					
51	Ц07-04-001-10 КлМк-70-05 КзГРС = 0,60 КзМ = 0,70	ДЕМОНТАЖ И РАЗБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81	81
51.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,871	3,871
51.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,7	0,7
51.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,72	6,72
51.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,26	1,26
51.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
51.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
52	Ц07-04-001-10	МОНТАЖ И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
52.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
52.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
52.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
52.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
52.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
52.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
52.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
53	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
54		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
55	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
55.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
55.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
55.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
56	02765	СМАЗКА	КГ		5
57	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
58	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=16мм ДЛЯ П.А.ГР.24-ПДИ	КГ		5
Итого затраты труда (чел-час):				1501,18	
Итого машины и механизмы (маш-час):				149,37	

Составил:

(должность, подпись, инициалы, фамилия)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-8

на ремонт насосных станций Каршинского района

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1462,279	22112,35	32 334 425
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	82,3938	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						32 334 425
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	0,0474	187923	8 908
2	00768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	3,4	236454	803 944
3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	8,5	187923	1 597 346
4	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	0,448	2056,00	921
5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	97,92	8901	871 586
6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,014	91121	1 276
7	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,0474	118715	5 627
8	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	22,28	2099	46 766
9	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	7,04	25314	178 211
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						3 514 583
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ПОДШИПНИК 3532 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	2	552000,00	1 104 000
2		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	2	300150,00	600 300
3		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	4	149500,00	598 000
4		ПОДШИПНИК 2836 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ	2	321200,00	642 400
5	02765	СМАЗКА	КГ	30	28500,00	855 000
6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	11,52	2500,00	28 800
7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0004	1500000,00	6 000
8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	68,32	3000,00	204 960
9	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э50А	ТН	0,0642	17400000,00	1 117 080
10	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	24,46	15000,00	366 900
11	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	4	15000,00	60 000
12	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	4	15000,00	60 000
13	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	2,708	17000,00	46 036
14	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=18мм ДЛЯ П АГР 24-НДС	КГ	10	31400,00	314 000
15	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=16мм ДЛЯ П АГР 24НДН	КГ	22,82	31400,00	716 548
16		АВТОМАТ 100 А	ШТ	1	110000,00	110 000
17		МАГНЕТО ПУСКАТЕЛЬ	ШТ	1	115000,00	115 000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						6 945 024
Итого:						42 794 032

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-8

на ремонт насосных станций Каршинского района

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
КАРШИНСКОГО РАЙОНА					
1 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ИС ДАРЁБОД					
1	Ц07-04-001-10 КдМк-70-05 КзТРС = 0.60 КзМ = 0.70	ДЕМОНТАЖ И РАЗБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81	81
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,871	3,871
1.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,7	0,7
1.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,72	6,72
1.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,26	1,26
1.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
1.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,3	5,3
2	Ц07-04-001-10	МОНТАЖ И СБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
2.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
2.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
2.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
2.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
2.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,3	5,3
2.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
3	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
4		ПОДШИПНИК 3532 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
5	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
5.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
5.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
6	02765	СМАЗКА	КГ		5
7	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЫННКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
8	59840	НАБИВКА САЛЫННКОВАЯ Д=16мм ДЛЯ П.А.ГР.24ИДН	КГ		5
2 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №3 ИС ЧУЛИ ОТА					
9	Ц07-04-001-10 КдМк-70-05 КзТРС = 0.60 КзМ = 0.70	ДЕМОНТАЖ И РАЗБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81	81
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,871	3,871
9.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,7	0,7
9.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,72	6,72
9.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,26	1,26
9.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
9.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,3	5,3
10	Ц07-04-001-10	МОНТАЖ И СБОРКА СУЩ.АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
10.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
10.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
10.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
10.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
10.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,3	5,3
10.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
11	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
12		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
13	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
13.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
13.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
14	02765	СМАЗКА	КГ		5
15	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЫННКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
16	59840	НАБИВКА САЛЫННКОВАЯ Д=10мм ДЛЯ П.А.ГР.Д1250-65	КГ		5
3 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №3 ИС КОРАТЕПА(ПАМУДА)					
17	Е20-02-004-2	РЕМОНТ СУЩ. КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 500 ММ	1 КЛАПАН		1
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,896	0,896
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,007	0,007
17.3	00969	ДЕЗЕДИН РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН 3,2 Т	МАШ-ЧАС	0,224	0,224
17.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,007	0,007
17.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0002	0,0002
17.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,344	0,344
4 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ИС ЧУЛИ ОТА					

18	Ц07-04-001-10 КлМк-70-05 КзТРС = 0.60 КзМ = 0.70	ДЕМОНТАЖ И РАЗБОРКА СУЩАГРЕГАТ ПАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81	81
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,871	3,871
18.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,7	0,7
18.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,72	6,72
18.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,26	1,26
18.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
18.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
19	Ц07-04-001-10	МОНТАЖ И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ ПАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
19.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
19.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
19.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
19.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
19.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
19.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
20	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
21		ПОДШИПНИК 312 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
22	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
22.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
22.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
23	02765	СМАЗКА	КГ		5
24	Е66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
25	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=10мм ДЛЯ П.А.ГР.Д1250-65	КГ		5
5 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №4 ПС ПАСАФ(ЙУЛДОШ)					
26	Е66-69-09	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 400 ММ	ЗАДВИЖКА		1
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,83	4,83
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,61	1,61
26.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,64	0,64
26.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,61	1,61
26.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,95	0,95
26.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	4,13	4,13
26.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
26.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
26.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,41	0,41
26.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,6	0,6
6 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №3 ПС ПАСАФ(ЙУЛДОШ)					
27	Е20-02-004-2	РЕМОНТ СУЩ. КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 500 ММ	1 КЛАПАН		1
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,896	0,896
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,007	0,007
27.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 КН 3,2 Т	МАШ-ЧАС	0,224	0,224
27.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,007	0,007
27.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0002	0,0002
27.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,344	0,344
7 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ПС ПАСАФ(ЙУЛДОШ)					
28	Е66-69-09	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 400 ММ	ЗАДВИЖКА		1
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,83	4,83
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,61	1,61
28.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,64	0,64
28.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,61	1,61
28.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,95	0,95
28.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	4,13	4,13
28.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
28.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
28.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,41	0,41
28.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,6	0,6
8 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ПС САРОЙ(А.НКРМОВ)					
29	Ц07-04-001-10 КлМк-70-05 КзТРС = 0.60 КзМ = 0.70	ДЕМОНТАЖ И РАЗБОРКА СУЩАГРЕГАТ ПАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81	81
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,871	3,871
29.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,7	0,7
29.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,72	6,72
29.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,26	1,26
29.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
29.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
30	Ц07-04-001-10	МОНТАЖ И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ ПАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
30.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
30.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
30.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
30.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
30.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
30.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
31	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		1
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	2,06

32		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		1
33	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
33.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
33.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
34	02765	СМАЗКА	КГ		5
35	E66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
36	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=18мм ДЛЯ ПА.АГР.24-ИДС	КГ		5
9 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №3 ИС САРОЙ(А.ИКРОМОВ)					
37	E66-69-11	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 600 ММ	ЗАДВИЖКА		1
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,72	5,72
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,91	1,91
37.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,32	1,32
37.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,91	1,91
37.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,41	1,41
37.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	8,1	8,1
37.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
37.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
37.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,6	0,6
37.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,81	0,81
10 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №6 ИС САРОЙ(А.ИКРОМОВ)					
38	E66-69-11	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ: ДО 600 ММ	ЗАДВИЖКА		1
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,72	5,72
38.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,91	1,91
38.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,32	1,32
38.4	03187	АВАРИЙНАЯ МАШИНА	МАШ-ЧАС	1,91	1,91
38.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,41	1,41
38.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	8,1	8,1
38.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
38.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	1
38.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,6	0,6
38.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,81	0,81
11 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ИС САРОЙ(А.ИКРОМОВ)					
39	Ц07-04-001-10 КдМк-70-05 КзТРС = 0.60 КзМ = 0.70	ДЕМОНТАЖ И РАЗБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	81	81
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,871	3,871
39.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	0,7	0,7
39.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,72	6,72
39.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,26	1,26
39.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
39.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
40	Ц07-04-001-10	МОНТАЖ И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 5	1 ШТ		1
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	135	135
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,9	7,9
40.3	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1	1
40.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
40.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
40.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
40.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
40.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д=4 мм: Э504	ТН	0,0107	0,0107
41	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧИЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		1
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	2,06
42		ПОДШИПНИК 318 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		1
43	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
43.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
43.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
43.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
44	02765	СМАЗКА	КГ		5
45	E66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЬНИКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
46	52117	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ Д=16мм ДЛЯ ПА.АГР.24-ИДС	КГ		5
12 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ИС ЯНГИБОГ					
47	E67-14-1	РЕМОНТ ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	100 ШТ		0,01
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	483,1	4,831
48		АВТОМАТ 100 А	ШТ		1
49		МАГНЕТО ПУСКАТЕЛЬ	ШТ		1
13 РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ АГРЕГАТ №2 ИС ШУРТАП					
50	Ц07-04-001-13 КдМк-70-05 КзТРС = 0.60 КзМ = 0.70	ДЕМОНТАЖ И РАЗБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 16,1	1 ШТ		1
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	105,6	105,6
50.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,39	5,39
50.3	00766	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,4	1,4
50.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	6,72	6,72
50.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,26	1,26
50.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
50.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,3	5,3
51	Ц07-04-001-13	МОНТАЖ И СБОРКА СУЩАГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, ДО Т: 16,1	1 ШТ		1
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	176	176

51.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11	11
51.3	00768	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2	2
51.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	9,6	9,6
51.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,8	1,8
51.6	02833	ПРОПАН-БУТАН	КГ	0,96	0,96
51.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,3	5,3
51.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0107	0,0107
52	Ц30-01-134-01	ЗАМЕНА ПОДШИПНИК, РАБОЧНЕ КОЛЕЧО ВАЛ И Т.П., МАССА ДЕТАЛИ, КГ, ДО: 10	1 ШТ		2
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	4,12
53		ПОДШИПНИК 2836 И КОРПУС	КОМПЛЕКТ		2
54	Ц08-01-065-2	СМАЗКА МАСЛО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	Т		0,005
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,2	0,066
54.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,16	0,0158
54.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
54.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	1,58	0,0079
55	02765	СМАЗКА	КГ		5
56	E66-21-5	ЗАМЕНА НАБИВКИ САЛЫНКОВ ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 800 ММ	1 ШТ		1
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,66	8,66
57	59840	НАБИВКА САЛЫНКОВАЯ D=32мм ДЛЯ П.А.ГР.Щ3000-197	КГ		5
				Итого затраты труда (чел-час):	1544,67
				Итого машины и механизмы (маш-час):	139,70

Составил:

(должность, подпись - инициалы, фамилия)