

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Пахтакор тумани ирригация

бўлими бошлиғи



А.Авазов

Техник топшириқ БУЮРТМАЧИ

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	Жиззах вилояти Пахтакор тумани ирригация бўлими хисобидаги ЮР 18-1 ва ЮР 18-3 хўжаликлараро каналларидаги гидротехник иншоотларни жорий таъмирлаш
2	Буюртмачи	Пахтакор тумани ирригация бўлими
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аниқланади
4	Объект жойлашган манзил	Жиззах вилояти Пахтакор тумани
5	Иш бошланиши ва тугалланиши	2022 йил Август- 2022 йил Сентябр
6	Маблағ манзили	Бюджет
7	Алохида талаблар	Ишлар сифатли ва ўз вақтида бажарилиши шарт. Бажарилган ишлар қабул қилиш топшириш далолатномасига асосан қабул қилиб борилади
8	Тўловлар шarti	Тўловлар олдиндан 30 % пул кўчириш йўли билан ва қолган 70 % тўлов счёт фактура асосида

ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI
JIZZAX VILOYATI JIZZAX
SHAXRI
«JIZZAX LOYIHA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ
г. ДЖИЗАК
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«JIZZAX LOYIHA»

«JIZZAX LOYIHA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT
(Лицензия АЛ -000253 от 8.10. 2019 г)

Сметная документация

**"Жиззах вилояти Пахтакор тумани ирригация бўлими хисобидаги ЮР 18-1
ва ЮР 18-3 хўжаликларааро каналларидаги гидротехник иншоатларни
жорий таъмирлаш"**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
JIZZAX VILOYATI JIZZAX
SHAXRI
«JIZZAX LOYIHA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ
г. ДЖИЗАК
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«JIZZAX LOYIHA»

«JIZZAX LOYIHA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT
(Лицензия АЛ -000253 от 8.10. 2019 г)

Сметная документация

**"Жиззах вилояти Пахтакор тумани ирригация бўлими ҳисобидаги ЮР 18-1
ва ЮР 18-3 хўжаликлараро каналларидаги гидротехник иншоотларни
жорий таъмирлаш"**

Сводные ресурсные сметные расчеты.

Локальные ресурсные ведомости.

Руководитель
ООО «JIZZAX LOYIHA»
ГИП:



Тургунов С
Мамиров А

г. Джизак - 2022 г.

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Пахтакор туман ирригация

бўлими бошлиғи

А.Авазов

«04» июл 2022 йил



НУҚСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

“04” июл 2022 йил

Пахтакор ш

Бизлар ким куйида имзо чекувчилар Пахтакор тумани ирригация бўлими Сув тармоқларидан фойдаланиш ва таъмирлашни ташкил этиш бўйича бош мухандиси А.Ниязов, Фойдаланиш ва таъмирлашни ташкил этиш бўйича мухандис Я.Султонов, Техник гидрометр С.Мустановлар ЮР 18-1 ва ЮР 18-3 хўжаликларааро каналларидаги гидротехник иншоатларни кўздан кечириб куйидаги таъмирлаш ишларни бажарилиши лозимлиги аниқланди.

1. ЮР 18-1 канали

ПК 47+00даги сув тўсувчи иншоат, ГС160-250 шит таъмирлаш

2. ЮР 18-3 канали

ПК 61+50даги сув олувчи иншоат 1В винт кўтаргич ўрнатиш, ГС100-150 шит таъмирлаш

Имзо чекувчилар:

А.Ниязов

Я.Султонов

С.Мустанов

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Пахтакор туман ирригация

бўлими бошлиғи

А.Авазов

«04» июл 2022 йил

ХЎЖАЛИК ТОПШИРИҒИ

Объект Жиззах вилояти Пахтакор тумани ирригация бўлими ҳисобидаги ЮР 18-1 ва ЮР 18-3 хўжаликлараро каналларидаги гидротехник иншоотларни жорий таъмирлаш.

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1. Пудратчи: | Танлов асосида |
| 2. Асос: | Эксплуатация тадбирлари |
| 3. Объект жойи: | Пахтакор тумани |
| 4. Сметага асосан: | Лойиҳа ишлари |
| 5. Кўриладиган масала: | Жорий таъмирлаш ишлари |
| 6. Смета бажарилиш муддати: | 2022 йил август ойи |

Сув тармоқларидан фойдаланиш ва таъмирлашни ташкил этиш бўйича бош муҳандиси

А.Ниязов

Фойдаланиш ва таъмирлашни ташкил этиш бўйича муҳандис

Я.Султонов

Техник гидрометр

М.Мустанов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

"Жиззах вилояти Пахтакор тумани ирригация бўлими ҳисобидаги ЮР 18-1 ва ЮР 18-3
хўжаликларааро каналларидаги гидротехник иншоатларни жорий таъмирлаш"

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», с использованием ППНК 4.01.16-04.
Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ рабочего проекта.

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:
$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Ппр + Пзз + Ср) \times Кр.$$

где:

- Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- Сэм - затраты на эксплуатацию машин;
- См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Стр - затраты на транспортные расходы;
- Пп - прочие затраты подрядчика;
- Ппр - прочие затраты производственного характера
- Пзз - прочие затраты заказчика;
- Зо - затраты на оборудование;
- Ср - затраты на страхование строительства объектов;
- Кр - коэффициент риска.

1. Затраты на заработную плату :

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

$$Сзп = Тр\text{аб.} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т раб. - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону согласно данных каталога на материально-технические ресурсы с январь-март 2022года (она принята в размере 15618,28 сум)

Ксс=1,12 - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по данным Заказчика

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 166,25 час.

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют:

- 130,887 чел/час

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет:

- 2289529 .сум

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин. Данные были представлены заказчиком. Стоимость определилась по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах данной группы механизмов

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

В соответствии с этим, суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют:

- 1453239 .сум

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе с использованием каталога цен на материально-технические ресурсы за январь-март 2022 г. и по данным представленным Заказчиком, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп,$$

где: **См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке - 4210041 сум

Зо - затраты на оборудование; - 0 сум

Транспортные расходы на перевозку привозных материалов приняты в размере 5% от стоимости материалов и 1,5% от стоимости оборудования по данным Заказчика, основанным на расчетах между подрядчиком и Заказчиком при выполнении аналогичных работ в прошедшие периоды. - 39162,422

4. Прочие затраты подрядчика.

Пп - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 18,58% от суммы прямых затрат.(заказчик сам)

1516743 сум

5. Прочие затраты заказчика .

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведение земель, выплаты компенсаций, проведение конкурсных торгов и т.п.)

в соответствии с данными заказчика приняты равными - .сум

Строительство объекта ведется собственными силами заказчика.

6. Страхование объектов.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в 0,4 % от страховой суммы (80% полной стоимости объекта).

36225 сум

7. Коэффициент риска.

Коэффициент риска, определяемый исходя из роста цен принят в размере 2% 0 .сум

Данная стоимость является рекомендуемой. Окончательная стоимость определяется по результатам тендерных торгов.

Составил:



Мамиров А

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"Жиззах вилояти Пахтакор тумани ирригация бўлими ҳисобидаги ЮР-18-1 ва ЮР-18-3 хўжаликларааро каналларидаги гидротехник иншоатларни жорий таъмирлаш"

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ сум.
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	2 289 529
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 453 239
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	4 210 041
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	210 502
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	1 608 143
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	32 163
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 2.0%	-
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	9 803 618
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	-
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	1 516 743
11	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	11 320 361
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	36 225
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	-
14	ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	11 356 586
15	НДС 15%	1 703 488
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)	13 060 074

ЗАКАЗЧИК

МП



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



"Жиззах вилояти Пахтакор тумани ирригация бўлими ҳисобидаги ЮР 18-1 ва ЮР 18-3 хўжаликларааро каналларидаги гидротехник иншоатларни жорий таъмирлаш"

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(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-	ЧЕЛ-ЧАС	130,88656	17492,47	2289529
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,1588992	0	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						2289529
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ-ЧАС	2,7503136	0	0
2	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6.3 Т	МАШ-ЧАС	10,03	10000	100300
3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7	МАШ-ЧАС	0,237452	76681	18208
4	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	1,6477104	0	0
5	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0	0
6	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	9,14864	126283	1155318
7	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78.48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	5,01	20784	104128
8	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,203899	1327	271
9	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-ЧАС	0,606535	0	0
10	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	3,2817744	4656	15280
11	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000М3/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,041296	0	0
12	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,835195	71069	59356
13	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,351016	1077	378
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1453239
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ТН	0,000092916	4000000	372
2	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,015486	7800	121
3	31178	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ, ТОЛЩИНА 6-8 ММ. СТАЛЬ МАРКИ СТЗ	Т	0,2581	15200000	3923120
4	31517	РАСТВОРИТЕЛИ N649	ТН	0,000002581	0	0
5	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,020648	9000	186
6	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТОЙ СТАЛИ /ОС/. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3.0 ММ	ТН	0,00171	7958000	13608

7	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК. НОРМАЛЬНЫЕ "Б" ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОГО ПРОКАТА НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СПОКОЙНОЙ. N	ТН	0,002	14000000	28000
8	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТ6СП	ТН	0,00163553	10000000	16355
9	33509	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ. ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТЗСП	ТН	0,0071	12800000	90880
11	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. КЛАСС А-1 Д 16 ММ	ТН	0,0011	8000000	8800
12	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	ТН	0,00001	0	0
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,421441	11740	4948
14	34277	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ I	ТН	0,000002581	0	0
15	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,00163117	12087000	19716
16	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3.75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. II СОРТА	МЗ	0,005	3521739	17609
17	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2.75 М ДЛЯ Ж. ДОРОГИ ШИРОКОЙ КОЛЕИ	ШТ	0,95497	90000	85947
18	40442	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН /ПЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МАРКИ А	ТН	0,000012905	0	0
19	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,007743	18000	139
20	44096	ДИБУТИЛФТАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0,000018067	4500000	81
21	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0637128	2500	159
22	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,149	0	0
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						4210041
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 5%						210502
ИТОГО С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ						4420543
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 1В (1-КОМП)	ТН	0,05871	27391304	1608143
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						1608143
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%						32163
ИТОГО С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ						1640306
Итого:						9803618

Составил:

Проверил:



Шералиев О.

Мамиров А.

"Жиззах вилояти Пахтакор тумани ирригация бўлими ҳисобидаги ЮР 18-1 ва ЮР 18-3 хўжаликларааро каналларидаги гидротехник иншоатларни жорий таъмирлаш"

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(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
1	Ц22-02-040-01 К=0.6	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЩИТОВ(ЩИТ ГС160-250 1ШТ, ЩИТ ГС 100-150 1ШТ)	Т	0,2581	
1,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	96,6	24,93246
1,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,412	5,2683372
1,3	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ	МАШ-ЧАС	3,996	1,0313676
1,4	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	2,394	0,6178914
1,5	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА	МАШ-ЧАС	12,9	3,32949
1,6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО	МАШ-ЧАС	4,434	1,1444154
1,7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,51	0,131631
2	Ц22-02-040-01	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ. МАССА: ДО 1 Т	Т	0,2581	
2,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161	41,5541
2,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	34,02	8,780562
2,3	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ-ЧАС	6,66	1,718946
2,4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	0,92	0,237452
2,5	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	3,99	1,029819
2,6	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	21,5	5,54915
2,7	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,79	0,203899
2,8	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-ЧАС	2,35	0,606535
2,9	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	7,39	1,907359
2,10	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,16	0,041296
2,11	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,95	0,245195
2,12	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,85	0,219385
2,13	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО	ТН	0,00036	0,000092916
2,14	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,06	0,015486
2,15	31178	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ. ТОЛЩИНА 6-8 ММ. СТАЛЬ МАРКИ СТЗ	Т	1	0,2581
2,16	31517	РАСТВОРИТЕЛИ №649	ТН	0,00001	0,000002581
2,17	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,020648
2,18	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТБСП	ТН	0,0013	0,00033553
2,19	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,157441
2,20	34277	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ I	ТН	0,00001	0,000002581
2,21	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0057	0,00147117
2,22	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2.75 М ДЛЯ Ж. ДОРОГИ ШИРОКОЙ КОЛЕИ	ШТ	3,7	0,95497
2,23	40442	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН /ЛЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МАРКИ А	ТН	0,00005	0,000012905
2,24	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,007743
2,25	44096	ДИБУТИЛФТАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0,00007	0,000018067

2,26	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,0227128
3	Ц22-02-001-01	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ. МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0.2 Т	КОМПЛЕКТ	1	
3,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	64,4
3,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	6,11
3,3	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6.3 Т	МАШ-ЧАС	10,03	10,03
3,4	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,24
3,5	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,27	0,27
3,6	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ. ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78.48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	5,01	5,01
3,7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
3,8	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,59	0,59
3,9	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3.0 ММ	ТН	0,00001	0,00001
3,10	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3.0 ММ	ТН	0,0017	0,0017
3,11	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК. НОРМАЛЬНЫЕ "Б" ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОГО ПРОКАТА НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СПОКОЙНОЙ N 20-24	ТН	0,002	0,002
3,12	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТЗСП	ТН	0,0013	0,0013
3,13	33509	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ. ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТЗСП	ТН	0,0071	0,0071
3,14	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. КЛАСС А-1 Д 16 ММ	ТН	0,0011	0,0011
3,15	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	ТН	0,00001	0,00001
3,16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,264	0,264
3,17	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,00016	0,00016
3,18	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3.75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. II СОРТА	МЗ	0,005	0,005
3,19	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,041	0,041
3,20	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,149	0,149
4		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 1В (1-КОМП)	ТН	0,05871	

Составил:

Шералиев О.

Проверил:

Мамиров А.