

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИК N 37

СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

СНИП 4.02-91

ГОССТРОЙ СССР

МОСКВА 1991

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИК N 37

СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

СНИП 4.02-91

УТВЕРЖДЕН
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ
ГОССТРОЯ СССР
ОТ 29 ДЕКАБРЯ 1990 Г. N 115

ГОССТРОЙ СССР

МОСКВА 1991

СНИП 4.02-91 СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ
И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.

СБОРНИК N 37. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ
ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ.

ГОССТРОЙ СССР - М: СТРОЙИЗДАТ, 1991-100С

РАЗРАБОТАН ОБЪЕДИНЕНИЕМ ГИДРОПРОЕКТ МИНЭНЕРГО СССР
ПРИ УЧАСТИИ ИНСТИТУТОВ ГИПРОРЕЧТРАНС МИНРЕЧФЛОТА РСФСР,
СОЮЗМОРНИИПРОЕКТ МИНМОРФЛОТА, СОЮЗВОДПРОЕКТ ГОСКОНЦЕРНА
"ВОДСТРОЙ" ПОД МЕТОДИЧЕСКИМ РУКОВОДСТВОМ ЦНИИЭУС ГОССТРОЯ
СССР И РАССМОТРЕН УПРАВЛЕНИЕМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГОССТРОЯ СССР.

РЕДАКТОРЫ:ИНЖЕНЕРЫ В.В.СЕМЫКИН, В.А.ГОЛУБЕВ (ГОССТРОЙ СССР),
М.В.АПУХТИН, Т.В.АЛЬМЯШЕВА, Г.Д.ИВАНОВА (ЦНИИЭУС ГОССТРОЯ
СССР), Ю.Н.СОЛОВЬЕВ (ГИДРОПРОЕКТ МИНЭНЕРГО СССР),
Т.М.БАРКОВА (ГИПРОРЕЧТРАНС МИНРЕЧФЛОТА РСФСР),
А.Н.ФЕДОРОВА (СОЮЗМОРНИИПРОЕКТ МИНМОРФЛОТА СССР),
Т.Н.БАУКОВА (В/О СОЮЗВОДПРОЕКТ ГОСКОНЦЕРНА "ВОДСТРОЙ")

СТРОЙИЗДАТ 1991

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР (ГОССТРОЙ СССР)	СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА	СНИП 4.02-91; СНИП 4.05-91
	СБОРНИК СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ СБОРНИК 37 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ	ВЗАМЕН СБОРНИКОВ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ И ЕДИНЫХ РАЙОН- НЫХ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И РАБОТЫ (ЕРЕР-84) СБОРНИК 37 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕ- ЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ВОЗВЕДЕНИЕ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ (РАЗД.1), РЕЧНОГО И МОРСКОГО ТРАНСПОРТА, РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА, МЕЛИОРАЦИИ И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА (РАЗД.2).

ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ШЛЮЗОВ СЛЕДУЕТ НОРМИРОВАТЬ ПО ТАБЛИЦАМ РАЗД.1.

1.2. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ РАЗД.1 ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ С ОБЩИМ ОБЪЕМОМ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПО ОСНОВНЫМ СООРУЖЕНИЯМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М3. ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДО 100 ТЫС.М3 К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ КРАНОВ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО П.3.1. ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.3. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ.1-6 ПРЕДУСМОТРЕНА ПОДАЧА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ПРИ ЭТОМ К БЕТОННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ СЛЕДУЕТ ОТНОСИТЬ БЛОКИ С НАСЫЩЕНИЕМ АРМАТУРОЙ ДО 20 КГ/М3, К ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМ - БЛОКИ С НАСЫЩЕНИЕМ АРМАТУРОЙ БОЛЕЕ 20 КГ/М3.

1.4. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ РАЗД.1 ПРЕДУСМОТРЕНА УСТАНОВКА АРМАТУРЫ И ОПАЛУБКИ НА

КОНСТРУКЦИЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 2 М С ЧАСТОЙ АРМАТУРОЙ) СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО НОРМАМ ТАБЛ.1.2 (ГР.1) С ПРИМЕНЕНИЕМ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПО П.3.6 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.7. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ.1-3 НЕ УЧТЕНО СНЯТИЕ ЦЕМЕНТНОЙ ПЛЕНКИ С ПОВЕРХНОСТИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ШВОВ. В СЛУЧАЯХ, КОГДА ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНО СНЯТИЕ ПЛЕНКИ С ПОВЕРХНОСТИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ШВОВ, К НОРМАМ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО П.3.32 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.8. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ.3 (ГР.2-3) ПРЕДУСМОТРЕНА ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ С УПЛОТНЕНИЕМ ВИБРАТОРАМИ. ПРИ УКЛАДКЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ ЛИТОЙ, САМОУПЛОТНЯЮЩЕЙСЯ К НОРМАМ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО П.3.7 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.9. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ.4 И 5 ПРЕДУСМОТРЕНА УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ ВЫСОТОЙ 1,5 М. ПРИ УКЛАДКЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ ВЫСОТОЙ 3 М СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО П.3.41 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.10. ЗАТРАТЫ НА УКЛАДКУ БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ ПЛОЩАДЬЮ БОЛЕЕ 150 М2 ПРИ НАЛИЧИИ КОНСТРУКЦИЙ, РАЗДЕЛЯЮЩИХ БЛОК НА УЧАСТКИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 150 М2 И ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЮ ВНУТРИБЛОЧНОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ

ВЫСОТЕ ДО 50 М ОТ ОТМЕТКИ ОСНОВАНИЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ИЛИ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДКИ В ВИДЕ РАННЕ ЗАБЕТОНИРОВАННЫХ НИЖЕЛЕЖАЩИХ БЛОКОВ.

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 50 М К НОРМАМ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО П.3.2 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.5. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ.1,2,4,5 ПРЕДУСМОТРЕНА ПОДАЧА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БАДЬЯХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 4 М3. В СЛУЧАЯХ, КОГДА ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНА ПОДАЧА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БАДЬЯХ ДРУГОЙ ВМЕСТИМОСТИ, СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО ПП.3.31, 3.42 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.6. ЗАТРАТЫ НА УКЛАДКУ БЕТОННОЙ СМЕСИ В СЛОЖНЫЕ БЛОКИ ЗДАНИЙ ГЭС (БЛОКИ ПОДГЕНЕРАТОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, СПИРАЛЬНЫХ КАМЕР, КОЛЕНА ОТСАСЫВАЮЩЕЙ ТРУБЫ, ОПОРНОГО КОНУСА, А ТАКЖЕ

ПО НОРМАМ ТАБЛ.4,5 КАК ДЛЯ БЛОКОВ ДО 150 М2.

1.11. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАТРАТ НА УСТАНОВКУ И РАЗБОРКУ ОПАЛУБКИ, УСТАНОВКУ АРМАТУРЫ, СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КРАНАМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ НА БЕТОНОВОЗНОЙ ЭСТАКАДЕ, В БЛОКАХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ПОД ЭСТАКАДОЙ, К НОРМАМ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО П.3.5 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.12. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ.19-22 ПРЕДУСМОТРЕН МОНТАЖ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ АРМОСЕТОК И ПРОСТЫХ АРМОКАРКАСОВ С КРЕПЛЕНИЕМ СОЕДИНЕНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ИЛИ ВЕРТИКАЛЬНОЙ АРМАТУРЫ.

ПРИ МОНТАЖЕ КРИВОЛИНЕЙНЫХ СЕТОК И СЛОЖНЫХ АРМОКАРКАСОВ, А ТАКЖЕ ОСОБО СЛОЖНЫХ АРМОКАРКАСОВ К НОРМАМ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО П.3.8 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

ВНЕСЕН УПРАВЛЕНИЕМ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И СМЕТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ГОССТРОЯ СССР	УТВЕРЖДЕН ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА СССР ОТ 29 ДЕКАБРЯ 1990 Г. N 115	СРОК ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ 1 ЯНВАРЯ 1991 Г.
---	--	--

1.13. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ.30 И 31 УЧТЕНА ЗАТРАТЫ НА МОНТАЖ ТРУБ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ (СТОЯКОВ, ЗМЕЕВИКОВ, ПЕРФОРИРОВАННЫХ ТРУБ) ТОЛЬКО В ПРЕДЕЛАХ БЛОКА БЕТОНИРОВАНИЯ. ЗАТРАТЫ НА МОНТАЖ ПОДВОДЯЩИХ МАГИСТРАЛЕЙ, А ТАКЖЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОХЛАЖДЕНИЕ БЕТОНА ДОЛЖНЫ УЧИТЫВАТЬСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ.

1.14. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ.33 УЧТЕНА ЦЕМЕНТАЦИЯ ШВОВ С ПЛОЩАДЬЮ КАРТ ОТ 51 ДО 100 М2 В УСЛОВИЯХ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРИ НЕЗНАЧИТЕЛЬНОМ КАПЕЖЕ И СЛОЕ ВОДЫ ПОД НОГАМИ НЕ БОЛЕЕ 0,1 М.

ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В УСЛОВИЯХ, ОТЛИЧАЮЩИХСЯ ОТ УЧТЕННЫХ В НОРМАХ, СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО П.3.9 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.15. ЗАТРАТЫ НА РАБОТЫ ПО ОКРАСОЧНОЙ ИЗОЛЯЦИИ МАССИВОВ-ГИГАНТОВ И ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ИХ ПЕСКОМ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО.

1.16. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ.38 ПРЕДУСМОТРЕНА УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ ПЛИТ. ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ АНКЕРНЫХ ТЯГ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПО НОРМАМ СВ.39 "МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ".

1.17. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ.34 (ГР.7), 36, 37, 38 (ГР.1-4), 39 (ГР.3), 40, 42, 43 ПРЕДУСМОТРЕНО ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОЙ (ЗАЩИЩЕННОЙ) АКВАТОРИИ СУДОХОДНЫХ РЕК, ВОДОХРАНИЛИЩ И ОЗЕР. ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОЙ АКВАТОРИИ СЛЕДУЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАТЬ ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ДЕЖУРНОГО БУКСИРА, ИСХОДЯ ИЗ КОЛИЧЕСТВА МАШИНО-ЧАСОВ ОСНОВНОГО НЕСАМОХОДНОГО ПЛАВУЧЕГО СРЕДСТВА, ПРЕДУСМОТРЕННОГО В СМЕТНЫХ НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ УКАЗАННЫХ ТАБЛИЦ СБОРНИКА.

1.18. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ. 45-72 ПРЕДУСМОТРЕНО ВОЗВЕДЕНИЕ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ В ЗАКРЫТОЙ (ЗАЩИЩЕННОЙ) АКВАТОРИИ, У ОТКРЫТОГО ПОВЕРЕЖЬЯ ИЛИ РЕЙДА.

1.19. К ОТКРЫТОМУ ПОВЕРЕЖЬЮ ИЛИ РЕЙДУ ОТНОСЯТСЯ УЧАСТКИ БЕРЕГА МОРЯ, ВОДОХРАНИЛИЩА,

М. ПРИ УСТАНОВКЕ НА ГЛУБИНЕ БОЛЕЕ 0,5 М К НОРМАМ ДОБАВЛЯТЬ ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ БОТЕ 110 КВТ (150 Л.С.) С КОМПРЕССОРОМ; ГР.1-45,5 МАШ-Ч, ГР.2-5-48,1 МАШ-Ч.

1.25. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАТРАТ НА УСТРОЙСТВО ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ (ТАБЛ.68 ГР.1-5) ДОБАВЛЯТЬ СТОИМОСТЬ РЕЛЬСОВЫХ СКРЕПЛЕНИЙ ГР.1-1257 РУБ., ГР.2-655 РУБ., ГР.3-472 РУБ., ГР.4-540 РУБ., ГР.5-529 РУБ.

1.26. НОРМЫ И РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ У ОТКРЫТЫХ МОРСКИХ ПОВЕРЕЖИЙ УЧИТЫВАЮТ РАБОТУ ПЛАВУЧЕГО КРАНА 100 Т ("ЧЕРНОМОРЕЦ") В РАЙОНЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПЛАВАНИЯ. В СЛУЧАЕ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ ВНЕ РАЙОНА САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПЛАВАНИЯ СЛЕДУЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАТЬ ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ДЕЖУРНОГО БУКСИРА 750 Л.С., ИСХОДЯ ИЗ КОЛИЧЕСТВА МАШИНО-ЧАСОВ ПЛАВУЧЕГО КРАНА.

1.27. НА РАБОТЫ ВОДОЛАЗНЫХ СТАНЦИЙ, УЧТЕННЫЕ В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ДАННОГО СБОРНИКА, РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ СВ.44 "ПОДВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ (ВОДОЛАЗНЫЕ) РАБОТЫ".

1.28. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ.73 (ГР.5,6) И ТАБЛ.76 (ГР.3,4) НЕ УЧТЕНА РАБОТА ПО УСТРОЙСТВУ И РАЗБОРКЕ ПОДМОСТЕЙ ПОД ОПАЛУВКУ. ЗАТРАТЫ НА УКАЗАННЫЕ РАБОТЫ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СООТВЕТСТВУЮЩИМ НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ СБОРНИКА 30 "МОСТЫ И ТРУБЫ".

1.29. РАСЦЕНКИ 1 РАЗДЕЛА СБОРНИКА РАССЧИТАНЫ ИСХОДЯ ИЗ СТОИМОСТИ МАШИНО-ЧАСА ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, УСТАНОВЛЕННОЙ В СБОРНИКЕ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ. ПОПРАВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ И ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРИВЕДЕНЫ В РАЗДЕЛЕ 3 ТЕХН. ЧАСТИ.

РАСЦЕНКИ 2,3,4 РАЗДЕЛОВ СБОРНИКА РАССЧИТАНЫ ИСХОДЯ ИЗ СТОИМОСТИ МАШИНО-ЧАСА ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ, УСТАНОВЛЕННОЙ В СБОРНИКЕ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК НА

ОЗЕРА ИЛИ МОРСКОЙ РЕЙД, НЕ ИМЕЮЩИЕ ЕСТЕСТВЕННОЙ ИЛИ ИСКУССТВЕННОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЛНОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ. ОТНЕСЕНИЕ ЗОНЫ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ К КАТЕГОРИИ ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ, ОТКРЫТОГО ПОВЕРЕЖЬЯ ИЛИ РЕЙДА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ.

1.20. В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ ТАБЛ.49 ПРЕДУСМОТРЕНА УСТАНОВКА МАССИВОВ В ПРАВИЛЬНУЮ КЛАДКУ. ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ И НАВРОСКУ МАССИВОВ С РЫМАМИ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО НОРМАМ СБОРНИКА 42. "БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ".

1.21. НА РАБОТЫ ВОДОЛАЗНЫХ СТАНЦИЙ, УЧТЕННЫХ В НОРМАХ, СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО П.3.10-3.12 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ.

1.22. ЗАТРАТЫ НА ПОГРУЖЕНИЕ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК, СВАЙ И ШПУНТА СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО НОРМАМ И РАСЦЕНКАМ СБОРНИКА 5. "СВАЙНЫЕ РАБОТЫ. ОПУСКНЫЕ КОЛОДЦЫ. ЗАКРЕПЛЕНИЕ ГРУНТОВ."

1.23. ЗАТРАТЫ НА УСТАНОВКУ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В НОРМАХ ТАБЛ.68 НА УСТРОЙСТВО ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО СБОРНИКУ 6. "БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ".

1.24. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ ТАБЛ.57 (ГР.1,2,5) УЧТЕНА УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ ПЛИТ В НАДВОДНЫХ УСЛОВИЯХ И В ВОДУ НА ГЛУБИНУ ДО 0,5

ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА И РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ВСЕ ВИДЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

1.30. СТОИМОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДАНЫ ДЛЯ ПЕРВОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА, ПРИНЯТОГО ЗА БАЗИСНЫЙ.

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭТИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ДРУГИХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ РАЙОНАХ СЛЕДУЕТ ПРИМЕНЯТЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ, УКАЗАННЫЕ В РАЗДЕЛЕ 3 ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ НАСТОЯЩЕГО СБОРНИКА.

2. ПРАВИЛА ИСЧИСЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ РАБОТ

2.1. ОБЪЕМ БЕТОНА МОНОЛИТНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ, ИСХОДЯ ИЗ ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ КОНСТРУКЦИЙ, ЗА ВЫЧЕТОМ ОБЪЕМА, ЗАНИМАЕМОГО СБОРНЫМИ БЕТОННЫМИ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ, ЗАКЛАДНЫМИ ЧАСТЯМИ, НИШАМИ И ПРОЕМАМИ.

2.2. КОЛИЧЕСТВО ОПАЛУБКИ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ПРОЕКТНОЙ ПЛОЩАДИ ОПАЛУБЛИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЛОКОВ БЕТОНИРОВАНИЯ. ДЛЯ КОНСТРУКЦИЙ, ТРЕБУЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЯ ОПАЛУБКИ СЛОЖНОЙ КОНФИГУРАЦИИ, КОЛИЧЕСТВО ОПАЛУБКИ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ОБЪЕМУ ДРЕВЕСИНЫ В КОНСТРУКЦИИ ОПАЛУБКИ.

2.3. МАССУ АРМАТУРЫ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ С УЧЕТОМ МАССЫ НАКЛАДОК И ВАННОЧЕК, А ДЛЯ ВЕРХНИХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СЕТОК – ТАКЖЕ С УЧЕТОМ МАССЫ ПОДДЕРЖИВАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ; РАСХОД ЭЛЕКТРОДОВ ПРИ УСТАНОВКЕ АРМАТУРЫ В НОРМАХ УЧТЕН.

2.4. РАСХОД МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ НА УСТАНОВКУ БАЛОК И ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ СПИРАЛЬНЫХ КАМЕР, А ТАКЖЕ НА УСТАНОВКУ НЕСУЩИХ АРМАТУРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ОБЕТОНИРОВАННЫМ НИЖНИМ ПОЯСОМ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ОТДЕЛЬНО ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ.

2.5. РАСХОД МЕТАЛЛА НА КРЕПЛЕНИЕ ТРЕХСЛОЙНЫХ ОПАЛУБОЧНЫХ ПЛИТ УЧТЕН В НОРМАХ И РАСЦЕНКАХ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ И ОТДЕЛЬНОМУ ВКЛЮЧЕНИЮ В ОБЪЕМЫ

РАБОТ НЕ ПОДЛЕЖИТ. РАСХОД МЕТАЛЛА НА УСТАНОВКУ АРМОПАНЕЛЬНЫХ ПЛИТ СЛЕДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ МЕТАЛЛА ДЛЯ ВРЕМЕННОГО КРЕПЛЕНИЯ ПЛИТ В ПРОЦЕССЕ СВАРКИ ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ПЛИТ, КОТОРЫЙ НОРМАМИ УЧТЕН.

2.6. НОРМАМИ И РАСЦЕНКАМИ НА ЦЕМЕНТАЦИЮ ШВОВ:

- НЕ УЧТЕНА ЗАТРАТА НА КОНСЕРВАЦИЮ КОНЦОВ ТРУБ ЗАКЛАДНЫХ ЦЕМЕНТАЦИОННЫХ СИСТЕМ, ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЧЕРЕЗ НИХ ЦЕМЕНТАЦИИ; НЕОБХОДИМОСТЬ ЭТИХ РАБОТ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ ПРОЕКТОМ И ОПЛАЧИВАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО;

- ПРЕДУСМОТРЕНА ЦЕМЕНТАЦИЯ ЧИСТОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ С РАСХОДОМ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА МАРКИ 400 НА 1 М2 ШВА ДЛЯ ПЕРВИЧНОЙ ЦЕМЕНТАЦИИ – 15, ДЛЯ ВТОРИЧНОЙ – 10 КГ.

ЗАТРАТЫ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД ЦЕМЕНТА, ЗАФИКСИРОВАННЫЙ В ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ВОЗМЕЩАЮТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО.

2.7. ДЛИНА СТЫКА МЕЖДУ СВАЯМИ-ОВОЛОЧКАМИ И ОВОЛОЧКАМИ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА РАВНА ГЛУБИНЕ ПРИЧАЛА.

3. КОЭФФИЦИЕНТЫ К СМЕТНЫМ НОРМАМ

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ	К О Э Ф Ф И Ц И Е Н Т Ы					
	N НОРМАТИВНЫХ ТАБЛИЦ И ГРАФ	К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА	К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ	К НОРМАМ ЗАТРАТ МАШИН	СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН (ВКЛЮЧАЯ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ МАШИНИСТОВ)	К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ
1	2	3	4	5	6	7
3.1. ВОЗВЕДЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО ОСНОВНЫМ СООРУЖЕНИЯМ ДО 100 ТЫС.МЗ:						
А) ПОДАЧА БЕТОННОЙ СМЕСИ КРАНАМИ	1 (ГР.1.3) 2 (ГР.1)			1,16	1,16	
Б) УСТАНОВКА:	8 (ГР.1-14) 9 (ГР.1-7)					
ОПАЛУБКИ	13.16 (ГР.1-3)			1,12	1,12	
АРМАТУРЫ	17,18 (ГР.1-5) 19.20 (ГР.1-8) 21 (ГР.1-3)			1,12	1,12	
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	22-28			1,12	1,12	
3.2. УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ, АРМАТУРЫ И СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫСОТЕ						
А) СВ.50 ДО 75 М	8-9,12-15, 24 (ГР.6-13) (ГР.6-13)	1,08	1,08	1,08	1,08	
Б) СВ.75 М	-"	1,15	1,15	1,15	1,15	
3.3. ВОЗВЕДЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ:						

1	2	3	4	5	6	7
3.3.1 ПРИ ПОДАЧЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ КРАНАМИ В БАДЬЯХ ВМЕСТИМОСТЬЮ:						
А) 3,2 МЗ	1 (ГР.1,2),					
	2 (ГР.1,2)	1,04	1,04	1,39	1,39	
Б) 2 МЗ	"-	1,07	1,07	1,63	1,63	
В) 1,6 МЗ	"-	1,09	1,09	1,79	1,79	
3.3.2 С УДАЛЕНИЕМ ЦЕМЕНТНОЙ ПЛЕНКИ						
	1-3	1,05	1,05	-	-	
3.4 ВОЗВЕДЕНИЕ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРИ ПОДАЧЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ:						
3.4.1.В БЛОКИ ВЫСОТОЙ 3 М						
	4,5	0,78	0,78	0,94	0,94	0,55
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	4,5 (ГР.2,4)	-	-	-	-	(ПРОЧИЕ МАТЕРАЛЫ) 0,7
3.4.2 КРАНАМИ В БАДЬЯХ ВМЕСТИМОСТЬЮ:						
А) 3,2 МЗ	4 (ГР.1,2),	1,06	1,06	1,56	1,56	-
	5 (ГР.1,2),					
ЭЛЕКТРОТРАКТОРЫ	"-	-	-	1,05	1,05	-
Б) 2 МЗ	"-	1,1	1,1	1,9	1,9	-
ЭЛЕКТРОТРАКТОРЫ	"-	-	-	1,08	1,08	-
В) 1,6 МЗ	"-	1,12	1,12	2,12	2,12	-
ЭЛЕКТРОТРАКТОРЫ	"-	-	-	1,1	1,1	-
Г) 8 МЗ	5 (ГР.3,4)	0,95	0,95	0,55	0,55	-
ЭЛЕКТРОТРАКТОРЫ		-	-	0,85	0,85	-
3.5 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ КРАНАМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ НА БЕТОНОВОЗНОЙ ЭСТАКАДЕ, В БЛОКАХ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ПОД ЭСТАКАДОЙ:						
А) УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУВКИ	9 (ГР.2-3) 13,15	1,1	1,1	1,5	1,5	-

Б) УСТАНОВКА АРМОКОНСТРУКЦИЙ	18,20	1,2	1,2	1,5	1,5	-
В) УСТАНОВКА СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ- ТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	24 (ГР.6-13)	1,3	1,3	1,5	1,5	-
3.6 ПОДАЧА БЕТОННОЙ СМЕСИ В СЛОЖНЫЕ БЛОКИ ЗДАНИЯ ГЭС						
А) КРАНАМИ НА ГУСЕ- НИЧНОМ ХОДУ	1 (ГР.1)	1,25	1,25	1,5	1,5	-
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	-	-	-	1,15	1,15	-
В) КРАНАМИ ВАШЕННЫМИ	2 (ГР.1)	1,4	1,4	1,5	1,5	-
ПРОЧИЕ МАШИНЫ	-"-	-	-	0,8	0,8	-
3.7 УКЛАДКА ЛИТОЙ САМОУПЛОТНЯЮЩЕЙСЯ БЕТОННОЙ СМЕСИ БЕТОНОНАСОСАМИ:						
А) В ПРЕДЕЛАХ РА- ДИУСА ДЕЙСТВИЯ СТРЕЛЫ	3 (ГР.2)	0,74	0,74	-	-	-
Б) С ПОДСОЕДИНЕНИЕМ К СТАЦИОНАРНОМУ БЕТОНОВОДУ	3 (ГР.3)	0,8	0,8	0,25	0,25	-
				(ПРОЧИЕ МАШИНЫ)		

1	2	3	4	5	6	7
3.8 МОНТАЖ АРМОКОН-СТРУКЦИЙ:						
А) КРИВОЛИНЕЙНЫХ СЕТОК И СЛОЖНЫХ КАРКАСОВ С КРЕПЛЕНИЕМ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ И ВЕРТИКАЛЬНОЙ АРМАТУРОЙ						
17-20	1,1	1,13	1,25	1,25	-	-
Б) ОСОБО СЛОЖНЫХ КАРКАСОВ С КРЕПЛЕНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНОЙ, ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ И НАКЛОННОЙ АРМАТУРОЙ						
17-18	1,16	1,16	1,4	1,4	-	-
3.9 ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ ПО ЦЕМЕНТАЦИИ ШВОВ						
А) С ПОДВЕСНЫХ ЛЕСОВ, ЛЮЛЕК, ПОДМОСТЕЙ						
32,33	1,25	1,25	1,25	1,25	-	-
Б) ПРИ ПРОНИКНОВЕНИИ ВОДЫ ПРЕРЫВАЮЩИМИСЯ СТРУЯМИ ИЛИ ПРИ СЛОЕ ВОДЫ ПОД НОГАМИ ОТ 0,1 ДО 0,2 М						
33	1,1	1,1	1,1	1,1	-	-
В) ПРИ ПРОНИКНОВЕНИИ ВОДЫ СПЛОШНЫМИ СТРУЯМИ ИЛИ ПРИ СЛОЕ ВОДЫ ПОД НОГАМИ БОЛЕЕ 0,2 М						
33	1,25	1,25	1,25	1,25	-	-
Г) ПРИ ПЛОЩАДИ КАРТЫ ДО 50 М2						
-"-	1,55	1,55	1,55	1,55	-	-
Д) ТО ЖЕ, БОЛЕЕ 100 М2						
-"-	0,65	0,65	0,65	0,65	-	-
3.10 ПРИ РАБОТЕ ВОДО-ЛАЗОВ НА ГЛУБИНАХ, М.						
А) МЕНЕЕ 2,5 И ОТ 12,0 ДО 20						
49,50,52 (ГР.2,4), 54,60,61 (ГР.8) 62 (ГР.8)	-	-	1,1	1,1	-	-
(ВОДОЛАЗНЫХ СТАНЦИЙ)						
Б) СВ.20 ДО 25	-"-	-	-	1,4	1,4	-
В) СВ.25 ДО 30	-"-	-	-	2,3	2,3	-
Г) СВ.30 ДО 35	-"-	-	-	3,2	3,2	-

Д) СВ.35 ДО 40	---	-	-	4,3	4,3	-
3.11 ПРИ РАБОТЕ ВОДОЛАЗОВ ПРИ ВОЛНЕНИИ ВОДЫ ОТ 2 ДО 3 БАЛЛОВ	---	-	-	1,4	1,4	-
				(ВОДОЛАЗНЫХ СТАНЦИЙ)		
3.12 ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ НИЖЕ 4 ГРАДУСОВ	---	-	-	1,25	1,25	-
ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРИМЕНЯТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ К СТОИМОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН: ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙ- СТВЕННОМ И ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА						
3.13	1 (ГР.1,2)					
	8 (ГР.2,3)					
	19 (ГР.1,5)					
	26 (ГР.1)	-	1	-	1,19	-
3.14	1 (ГР.3)					
	4 (ГР.2,3)					
	8 (ГР.6,8,10,14)					
	15 (ГР.3)					
	19 (ГР.9,13)	-	1	-	1,09	-

1	2	3	4	5	6	7
3.15	1 (ГР.4) 8 (ГР.11) 15 (ГР.1,2,5) 17 (ГР.6-8) 19 (ГР.11,14,15) 26 (ГР.3)	-	1	-	1,08	-
3.16	4 (ГР.1)	-	1	-	1,2	-
3.17	4 (ГР.4) 8 (ГР.9) 15 (ГР.4,6) 17 (ГР.9,10) 19 (ГР.10,12,16) 21 (ГР.2)	-	1	-	1,07	-
3.18	6 (ГР.1) 9 (ГР.5) 10	-	1	-	1,01	-
3.19	7 (ГР.1) 12 (ГР.1,2)	-	1	-	1,04	-
3.20	7 (ГР.2) 8 (ГР.7)	-	1	-	1,21	-
3.21	7 (ГР.3,4) 21 (ГР.1)	-	1	-	1,05	-
3.22	8 (ГР.1) 17 (ГР.1)	-	1	-	1,18	-
3.23	8 (ГР.4) 14 (ГР.4) 19 (ГР.2,6) 21 (ГР.4) 26 (ГР.2)	-	1	-	1,16	-
3.24	8 (ГР.5)	-	1	-	1,11	-
3.25	8 (ГР.12,13)	-	1	-	1,06	-
3.26	14 (ГР.2,3) 17 (ГР.5) 19 (ГР.4)	-	1	-	1,12	-
3.27	14 (ГР.4,6)	-	1	-	1,1	-
3.28	14 (ГР.5)	-	1	-	1,03	-
3.29	17 (ГР.2,3)	-	1	-	1,17	-
3.30	17 (ГР.4) 19 (ГР.3)	-	1	-	1,14	-
3.31	19 (ГР.7)	-	1	-	1,15	-

3.32	19 (ГР.8)	-	1	-	1,13	-
3.33	21 (ГР.5)	-	1	-	1,02	-
3.34	21 (ГР.3)	-	1	-	1,22	-
ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХО-						
ЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ:						
3.35	68 (ГР.1-3)	-	1	-	1,01	-

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К ЗАТРАТАМ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
МАШИН (ПО ВСЕМ ТАБЛИЦАМ СМЕТНЫХ НОРМ И РАСЦЕНОК)

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ РАЙОНЫ	О Б Ъ Е К Т Ы		
	ГИДРОЭНЕР- ГЕТИКИ	РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА	ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
1	2	3	4
3.36 ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ К БАЗИСНЫМ (1-ГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО РАЙОНА) ЗАТРАТАМ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ РАЙОНАМ:			
1, 2, 4, 7, 8, 34	1	1	1
3, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 40, 22С	1, 01	1	1
9, 31, 32, 33, 35АВ	0, 99	0, 91	1
10, 35ВГ, 36, 37, 38, 39 41, 42, 43, 44	0, 96	0, 91	0, 97
15, 16	1, 04	1, 12	1, 01
24С	1, 3	1, 27	1, 28
17, 19, 20	1, 08	1, 13	1, 05
21С, 25С2, 27С	1, 36	1, 28	1, 33
18	1, 05	1, 14	1, 03
29С	1, 36	-	1, 3
30С1	1, 36	-	1, 3

23C1-C8, 25C1	1, 36	1, 31	1, 35
26C1	1, 44	1, 33	1, 36
26C2	1, 44	1, 33	1, 36
28C1	1, 42	-	1, 37
28C2	1, 42	-	1, 37
30C2	1, 34	-	1, 3
45	0, 99	-	1, 05

1	2	3	4	5	6	7
3.37. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ РАЙОНЫ	ОБЪЕКТЫ МОРСКИХ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ					
1,8				1		
5,6,40				1,13		
9,35А				0,98		
10,39,41,42				0,98		
20				1,23		
31,32,33				1,01		
35Г				0,96		
37				0,98		

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.		СТР.
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....		ТАБЛИЦА 37-13	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТЧАТОЙ ОПАЛУБКИ ПРИ ПОДАЧЕ КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНУКЛАДОЧНЫМИ.....
РАЗДЕЛ 01 КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРО- ЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.МЗ.....			
01 ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУК- ЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ.....		ТАБЛИЦА 37-14	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ПРИ ПОДАЧЕ КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ.....
ТАБЛИЦА 37-1 УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ.....		ТАБЛИЦА 37-15	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ПРИ ПОДАЧЕ КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНО- УКЛАДОЧНЫМИ.....
ТАБЛИЦА 37-2 УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНУКЛАДОЧНЫМИ.....		ТАБЛИЦА 37-16	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНУКЛАДОЧНЫМИ.....
ТАБЛИЦА 37-3 ПОДАЧА БЕТОННОЙ СМЕСИ БЕСКРАНОВАЯ.....			05 АРМАТУРА.....
02 ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ.....		ТАБЛИЦА 37-17	УСТАНОВКА КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ.....
ТАБЛИЦА 37-4 УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ.....		ТАБЛИЦА 37-18	УСТАНОВКА КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНУКЛАДОЧНЫМИ.....
ТАБЛИЦА 37-5 УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНУКЛАДОЧНЫМИ.....		ТАБЛИЦА 37-19	УСТАНОВКА КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ.....
ТАБЛИЦА 37-6 УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ.....		ТАБЛИЦА 37-20	УСТАНОВКА КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНУКЛАДОЧНЫМИ.....
03 УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД СООРУЖЕНИЯ.....		ТАБЛИЦА 37-21	УСТАНОВКА АРМАТУРЫ
ТАБЛИЦА 37-7 МЕХАНИЗИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО			06 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ.....
		ТАБЛИЦА 37-22	УСТАНОВКА БАЛОК.....

	ПОДГОТОВКИ		
04	ОПАЛУВКА.....	ТАБЛИЦА 37-23	УСТАНОВКА НЕСУЩИХ АРМАТУРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ОБЕТОНИРОВАННЫМ НИЖНИМ ПОЯСОМ.....
ТАБЛИЦА 37-8	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ.....	ТАБЛИЦА 37-24	УСТАНОВКА ПЛИТ.....
ТАБЛИЦА 37-9	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА КРАНАМ И БАШЕННЫМИ БЕТОНО- УКЛАДОЧНЫМИ.....	ТАБЛИЦА 37-25	УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ АРМОПАНЕЛЬНЫХ ПЛИТ.....
ТАБЛИЦА 37-10	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА КРАНАМИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ДО 10 Т ОПАЛУВКИ ДЕРЕВЯННОЙ СТАЦИОНАРНОЙ СОПРЯЖЕНИЙ СО СКАЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ.....	ТАБЛИЦА 37-26	УСТАНОВКА ПЛОСКИХ ПЛИТ УСТОЕВ ИЗ ЯЧЕИСТЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....
ТАБЛИЦА 37-11	УСТАНОВКА АНКЕРОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЯЖЕЙ ОПАЛУВКИ В СКАЛЬНЫЕ ОСНОВАНИЯ.....	ТАБЛИЦА 37-27	УСТАНОВКА ОБЕТОНИРОВАННЫХ БЛОКОВ.....
ТАБЛИЦА 37-12	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТЧАТОЙ ОПАЛУВКИ ПРИ ПОДАЧЕ КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ.....	ТАБЛИЦА 37-28	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБЕТОНИРО- ВАННЫХ БЛОКОВ.....
		ТАБЛИЦА 37-29	ОБЛИЦОВКИ ПОЛА ИЗ ОБЕТОНИРОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ.....

07 МОНТАЖ СИСТЕМ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ БЕТОНА В СООРУЖЕНИЯХ.....	ТАБЛИЦА 37-45	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАССИВОВ.....
ТАБЛИЦА 37-30 МОНТАЖ ЗМЕЕВИКОВ И СТОЯКОВ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ В БЛОКАХ БЕТОНИРОВАНИЯ.....	ТАБЛИЦА 37-46	ПЕРЕКЛАДКА МАССИВОВ ИЗ ПАРКА ИЗГОТОВЛЕНИЯ В ПАРК ХРАНЕНИЯ.....
ТАБЛИЦА 37-31 МОНТАЖ ТРУБ ДЛЯ ОХЛАЖДЕ- НИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЕТОНА ПОЛИВОМ.....	ТАБЛИЦА 37-47	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ БЕТОННЫХ МАССИВОВ ИЗ ПАРКА ИЗГОТОВЛЕНИЯ В ПАРК ХРАНЕНИЯ ИЛИ ИЗ ПАРКА ХРАНЕНИЯ ДО ПРИОБЪЕКТ- НОГО СКЛАДА НА ПЕРВЫЙ КИЛОМЕТР.....
ТАБЛИЦА 37-32 МОНТАЖ ЗАКЛАДНОЙ ЦЕМЕНТА- ЦИОННОЙ АРМАТУРЫ ПРИ ОМОНОЛИЧИВАНИИ БЕТОННЫХ ПЛОТИН.....	ТАБЛИЦА 37-48	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАССИВОВ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КИЛОМЕТР.....
ТАБЛИЦА 37-33 ОМОНОЛИЧИВАНИЕ ШВОВ	ТАБЛИЦА 37-49	УСТАНОВКА МАССИВОВ В ПРАВИЛЬНУЮ КЛАДКУ КРАНАМИ ПЛАВУЧИМИ.....
РАЗДЕЛ 02 КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА.....	ТАБЛИЦА 37-50	ОГРУЗКА ПОСТЕЛИ ПОД МАССИВНУЮ КЛАДКУ КРАНАМИ ПЛАВУЧИМИ.....
01 КОНСТРУКЦИИ РЕЧНЫХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ.....	ТАБЛИЦА 37-51	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ БЕТОННЫХ МАССИВОВ ОТ ПРИОБЪЕКТ- НОГО СКЛАДА ДО МЕСТА РАБОТ.....
ТАБЛИЦА 37-34 УСТАНОВКА В ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ УГОЛКОВОГО ПРОФИЛЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА.....	02 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА.....	
ТАБЛИЦА 37-35 СБОРКА ИЗ МАССИВОВ-ГИГАНТОВ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ.....	ТАБЛИЦА 37-52	СБОРКА И УСТАНОВКА ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА
ТАБЛИЦА 37-36 УСТАНОВКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НАДСТРОЙКИ ПЛАВУЧИМИ КРАНАМИ В НАБЕРЕЖНЫХ ИЗ МАССИВОВ-ГИГАНТОВ.....	ТАБЛИЦА 37-53	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА ДО МЕСТА РАБОТ.....
ТАБЛИЦА 37-37 УСТАНОВКА МАССИВОВ- ГИГАНТОВ.....	ТАБЛИЦА 37-54	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ
ТАБЛИЦА 37-38 ПОГРУЖЕНИЕ ШПУНТА И УСТАНОВКА		

ТАБЛИЦА 37-39 АНКЕРНЫХ ПЛИТ
ПЕРЕКРЫТИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ
ШВОВ МЕЖДУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ
ЭЛЕМЕНТАМИ ПРИЧАЛЬНЫХ
НАБЕРЕЖНЫХ.....

ТАБЛИЦА 37-40 УСТРОЙСТВО СПЛОШНОЙ ЗА-
ВЕСЫ ИЗ ПОЛОТНИЩ
ГИДРОРЕРИНА.....

ТАБЛИЦА 37-41 УСТРОЙСТВО ШАПОЧНОГО
БРУСА ИЗ МОНОЛИТНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА.....

ТАБЛИЦА 37-42 УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО
СТРОЕНИЯ ПРИЧАЛЬНЫХ
НАБЕРЕЖНЫХ ЭСТАКАДНОГО
ТИПА.....

ТАБЛИЦА 37-43 УСТРОЙСТВО ПАЛ С ВОДЫ.....

ТАБЛИЦА 37-44 УСТАНОВКА ШВАРТОВЫХ ТУМБ...

РАЗДЕЛ 03 КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ
НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ.....

СТЫКОВ МЕЖДУ ОБОЛОЧКАМИ
БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА.....

ТАБЛИЦА 37-55 УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ
ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПРИ-
ЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ ИЗ
ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО
ДИАМЕТРА.....

ТАБЛИЦА 37-56 УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО
СТРОЕНИЯ ПРИЧАЛЬНЫХ
НАБЕРЕЖНЫХ ГРАВИТАЦИОН-
НОГО ТИПА.....

03 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА
БОЛЬВЕРК.....

ТАБЛИЦА 37-57 УСТАНОВКА СБОРНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ.....

ТАБЛИЦА 37-58 УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО
СТРОЕНИЯ БОЛЬВЕРКА.....

ТАБЛИЦА 37-59 ОБУСТРОЙСТВО ГОЛОВ
СВАЙ-ОВОЛОЧЕК ДИАМЕТР-
РОМ ДО 2 М.....

ТАБЛИЦА 37-60 УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ
СТЫКОВ МЕЖДУ СВАЯМИ-
ОВОЛОЧКАМИ ДИАМЕТРОМ
ДО 2 М.....

04 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ
ЭСТАКАДНОГО ТИПА.....

ТАБЛИЦА 37-61 УСТАНОВКА В ЗАКРЫТОЙ
АКВАТОРИИ СБОРНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ.....

ТАБЛИЦА 37-62 УСТАНОВКА КРАНАМИ
ПЛАВУЧИМИ НА ОТКРЫТОМ
РЕЙДЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗО-
БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.....

ТАБЛИЦА 37-63 ОМОНОЛИЧИВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ
ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ.....

ТАБЛИЦА 37-64 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СБОРНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТ-
РУКЦИЙ ДЛЯ ПРИЧАЛЬНЫХ
НАБЕРЕЖНЫХ ОТ ПРИОБЪЕКТ-
НОГО СКЛАДА ДО МЕСТА РАБОТ
В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ.....

ТАБЛИЦА 37-65 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СБОРНЫХ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ
ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ
У ОТКРЫТОГО ПОВЕРЕЖЬЯ
(ОТКРЫТОГО РЕЙДА).....

ТАБЛИЦА 37-66 УСТРОЙСТВО ПОДКРАНОВЫХ
БАЛОК МОНОЛИТНЫХ.....

05 ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ И ПУТИ.....

РАЗДЕЛ 04 СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И
ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ.....

01 КОНСТРУКЦИИ ИЗ МОНОЛИТНОГО
БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ
ОБЪЕМЕ ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ
ДО 10000 М3.....

ТАБЛИЦА 37-73 КОНСТРУКЦИИ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА
И Ж/Б ПРИ ОБЪЕМЕ ПО СООР В ЦЕЛОМ ДО 10000 М3

02 УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ
СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА.....

ТАБЛИЦА 37-74 УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

03 АРМАТУРА ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ НА
ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ
КАНАЛАХ.....

ТАБЛИЦА 37-75 АРМАТУРА ДЛЯ СООР НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И
ОСУШИТЕЛЬНЫХ КАНАЛАХ

04 КОНСТРУКЦИЙ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ
МЕЛИОРАТИВНЫХ НАСОСНЫХ СТАН-
ЦИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА И
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ ОБЪЕМЕ ПО
СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ ДО
10000 М3.....

ТАБЛИЦА 37-76 КОНСТР ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ
МЕЛИОРАТИВНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ИЗ МОНО-
ЛИТНОГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ
ОБЪЕМЕ ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ ДО 10000 М3

ТАБЛИЦА 37-67 УКЛАДКА КРАНАМИ НА
ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПОДКРА-
НОВЫХ БАЛОК ИЗ СБОРНОГО
ЖЕЛЕЗОБЕТОНА.....

ТАБЛИЦА 37-68 УСТРОЙСТВО ПОДКРАНОВЫХ
ПУТЕЙ.....

ТАБЛИЦА 37-69 УСТРОЙСТВО УПОРОВ ДЛЯ
ПОДКРАНОВОГО ПУТИ.....

06 ШВАРТОВЫЕ ТУМБЫ.....

ТАБЛИЦА 37-70 УСТАНОВКА КРАНАМИ НА
АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ТУМБ.....

ТАБЛИЦА 37-71 УСТАНОВКА ПЛАВУЧИМИ
КРАНАМИ В ЗАКРЫТОЙ
АКВАТОРИИ ТУМБ.....

ТАБЛИЦА 37-72 УСТАНОВКА ПЛАВУЧИМИ
КРАНАМИ У ОТКРЫТОГО
ПОБЕРЕЖЬЯ ТУМБ.....

РАЗДЕЛ 01 КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ ГИДРОЭНЕРГЕТИКИ ПРИ ОБЪЕМЕ БЕТОНА ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ БОЛЕЕ 100 ТЫС.М3

01 ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ

ТАБЛИЦА 37-1 УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДГОТОВКА БЛОКА К БЕТОНИРОВАНИЮ. 02.ПЕРЕГРУЗКА БЕТОННОЙ СМЕСИ ИЗ АВТОМОБИЛЯ-САМОСВАЛА В БАДЬЮ.

03.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ. 04.УХОД ЗА БЕТОНОМ. 05.МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ПРИЕМНЫХ УСТРОЙСТВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	25 Т		50-63 Т	
			В БЛОКИ ВЫСОТОЙ			
			ДО 5 М	СВЫШЕ 5 М	ДО 5 М	СВЫШЕ 5 М
			37-1-1	37-1-2	37-1-3	37-1-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	120	95	120	95
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	10.03	7.4	17.45	12.72
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25 Т	021217	М-ЧАС	7.42	5.32		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50-63 Т	021219	М-ЧАС			7.42	5.32
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	7.91	6.31	7.91	6.31
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ	(401-0009)	М3	101	101	101	101
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	124.99	72.04	124.99	72.04
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	18.75	10.81	18.75	10.81
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	86.2	70.5	86.2	70.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	55.99	40.78	120.69	87.17
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	11.94	8.75	21.59	15.67
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	124.99	72.04	124.99	72.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	267.18	183.32	331.88	229.71

ТАБЛИЦА 37-2 УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНУКЛАДОЧНЫМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДГОТОВКА БЛОКА К БЕТОНИРОВАНИЮ. 02.ПЕРЕГРУЗКА БЕТОННОЙ СМЕСИ ИЗ АВТОМОБИЛЯ-САМОСВАЛА В БАДЮ.

03.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ. 04.УХОД ЗА БЕТОНОМ. 05.МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ПРИЕМНЫХ УСТРОЙСТВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	10-25 Т		25-50 Т		
			В БЛОКИ ВЫСОТОЙ		В ШТРАБЫ	В БЛОКИ ВЫСОТОЙ	
			ДО 5 М	СВЫШЕ 5 М		ДО 5 М	СВЫШЕ 5 М
			37-2-1	37-2-2	37-2-3	37-2-4	37-2-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	116	91	390	116	91
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	12.44	9.69	45.39	12.44	9.69
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	8.62	6.4	26.3		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС				8.62	6.4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	11.58	9.98	57.9	11.58	9.98
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ	(401-0009)	М3	101	101	101	101	101
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	124.99	72.04	196.17	124.99	72.04
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	18.75	10.81	29.43	18.75	10.81
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	83.2	71.6	301	83.2	71.6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	125.36	94.46	405.06	245.18	183.42
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	14.5	11.18	51.03	16.06	12.33
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	124.99	72.04	196.17	124.99	72.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	333.55	238.1	902.23	453.37	327.06

ТАБЛИЦА 37-3 ПОДАЧА БЕТОННОЙ СМЕСИ БЕСКРАНОВАЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДГОТОВКА БЛОКА К БЕТОНИРОВАНИЮ. 02.УКЛАДКА ЗВЕНЬЕВ БЕТОНОВОДОВ НА ОПОРЫ С СОЕДИНЕНИЕМ ЗАМКАМИ, ПРИСОЕДИНЕНИЕ БЕТОНОНАСОСА К СТАЦИОНАРНОМУ БЕТОНОВОДУ (ГР.3). 03.ПРИЕМКА БЕТОННОЙ СМЕСИ ИЗ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ В БУНКЕР. 04.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ. 05.ОЧИСТКА ОТДЕЛЬНЫХ ЗВЕНЬЕВ БЕТОНОВОДОВ С ИХ ОТСОЕДИНЕНИЕМ И ПРИСОЕДИНЕНИЕМ В ПРОЦЕССЕ БЕТОНИРОВАНИЯ БЛОКА (ГР.3). 06.УХОД ЗА БЕТОНОМ. 07.РАЗБОРКА ЗВЕНЬЕВ БЕТОНОВОДА, ОТСОЕДИНЕНИЕ БЕТОНОНАСОСА ОТ СТАЦИОНАРНОГО БЕТОНОВОДА (ГР.3) ОЧИСТКА БЕТОНОВОДА. 08.МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ВИБРОХОВОТОВ (ГР.1), ОПОР ПОД БЕТОНОВОДЫ (ГР.3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВИБРОХОВОТАМИ	АВТОБЕТОНОНАСОСАМИ	
			37-3-1	В ПРЕДЕЛАХ РАДИУСА ДЕЙСТВИЯ СТРЕЛЫ	С ПОДСОЕДИНЕНИЕМ К СТА- ЦИОНАРНОМУ БЕТОНОВОДУ
			37-3-1	37-3-2	37-3-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	156	70	115
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.74	9.56	13.91
КРАНЫ ВАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	0.78	0.09	2.45
БЕТОНОНАСОСЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, 5-65 М3/Ч	110210	М-ЧАС		4.18	4.86
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	8.97	3.37	5.29
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	201-0757	Т			0.3
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ	(401-0009)	М3	101	101	101
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	72.91	26.29	65.97
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	10.94	3.94	9.9
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	118	46.8	81.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	19.27	123.69	176.14
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	3.69	11.08	16.3
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	72.91	26.29	65.97
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	210.18	196.78	324.01
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ			186

В ТОМ ЧИСЛЕ
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

14.88

02 ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В БЛОКИ БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ГИДРОУЗЛОВ

ТАБЛИЦА 37-4 УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДГОТОВКА БЛОКА К БЕТОНИРОВАНИЮ С ОБРАБОТКОЙ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВРУЧНУЮ (ГР.1,3) И

МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (ГР.2,4) . 02.ПЕРЕГРУЗКА БЕТОННОЙ СМЕСИ ИЗ АВТОМОБИЛЯ-САМОСВАЛА В БАДЮ.

03.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ. 04.УХОД ЗА БЕТОНОМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 БЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	25 Т		50-63 Т	
			В БЛОКИ ПЛОЩАДЬЮ			
			ДО 150 М2	СВЫШЕ 150 М2	ДО 150 М2	СВЫШЕ 150 М2
			37-4-1	37-4-2	37-4-3	37-4-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	62.2	50.6	62.2	50.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.49	8.4	8.02	11.79
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25 Т	021217	М-ЧАС	3.53	3.39		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50-63 Т	021219	М-ЧАС			3.53	3.39
КРАНЫ МАНИПУЛЯТОРЫ, ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1,6 Т	110401	М-ЧАС		1.82		1.82
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.9	9.69	2.9	9.69
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ	(401-0009)	М3	101.5	101.5	101.5	101.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	53.94	53.82	53.94	53.82
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	8.09	8.07	8.09	8.07
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	42.3	33.2	42.3	33.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	25.77	41.82	56.56	71.38
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	5.42	9.03	10.01	13.44
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	53.94	53.82	53.94	53.82
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	122.01	128.84	152.8	158.4

ТАБЛИЦА 37-5 УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНУКЛАДОЧНЫМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДГОТОВКА БЛОКА К БЕТОНИРОВАНИЮ С ОБРАБОТКОЙ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВРУЧНУЮ (ГР.1,3) И
МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ (ГР.2,4). 02.ПЕРЕГРУЗКА БЕТОННОЙ СМЕСИ ИЗ АВТОМОБИЛЯ-САМОСВАЛА В БАДЮ.
03.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ. 04.УХОД ЗА БЕТОНОМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 БЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	10-25 Т		25-50 Т	
			В БЛОКИ ПЛОЩАДЬЮ			
			ДО 150 М2	СВЫШЕ 150 М2	ДО 150 М2	СВЫШЕ 150 М2
			37-5-1	37-5-2	37-5-3	37-5-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	66.3	55.4	66.3	55.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	5.64	9.49	5.64	9.49
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	4.54	4.34		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС			4.54	4.34
КРАНЫ МАНИПУЛЯТОРЫ, ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1,6 Т	110401	М-ЧАС		1.82		1.82
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	3.34	10.11	3.34	10.11
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ	(401-0009)	М3	101.5	101.5	101.5	101.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	53.94	53.82	53.94	53.82
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	8.09	8.07	8.09	8.07
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	45.6	37	45.6	37
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	63.27	77.56	126.37	137.88
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	6.81	10.34	7.63	11.12
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	53.94	53.82	53.94	53.82
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	162.81	168.38	225.91	228.7

ТАБЛИЦА 37-6 УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДГОТОВКА БЛОКА К БЕТОНИРОВАНИЮ С ОБРАБОТКОЙ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ.

02.ПЕРЕГРУЗКА БЕТОННОЙ СМЕСИ ИЗ АВТОМОБИЛЯ-САМОСВАЛА ЧЕРЕЗ БУНКЕР В БЕТОНОВОЗ. 03.ПОДАЧА И УКЛАДКА

БЕТОННОЙ СМЕСИ. 04.УХОД ЗА БЕТОНОМ. 05.УСТАНОВКА И ПЕРЕСТАНОВКА ПЕРЕГРУЗОЧНОГО БУНКЕРА И ПАНДУСОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 БЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	БЕТОНОВОЗАМИ ПРИ ПОСЛОЙНОМ БЕТОНИРОВАНИИ
			37-6-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	69
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	14.72
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50-63 Т	021219	М-ЧАС	0.28
МАШИНЫ ДЛЯ ВНУТРИБЛОЧНОЙ ПЕРЕВОЗКИ БЕТОНА	110300	М-ЧАС	1.58
КРАНЫ МАНИПУЛЯТОРЫ, ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1,6 Т	110401	М-ЧАС	8.52
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	12.31
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ	(401-0009)	М3	101.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	137.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	20.65
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	43.3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	75.64
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	14.34
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	137.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	256.58

03 УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД СООРУЖЕНИЯ

ТАБЛИЦА 37-7

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДАЧА БЕТОННОЙ СМЕСИ (ГР.1,2), ГРАВИЯ ИЛИ ПЕСКА (ГР.3,4). 02.ПЕРЕГРУЗКА БЕТОННОЙ СМЕСИ ИЗ АВТОМОБИЛЯ-САМОСВАЛА В БАДЬЮ (ГР.2). 03.УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ (ГР.1,2), ГРАВИЯ ИЛИ ПЕСКА (ГР.3,4). 04.УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ (ГР.1,2). 05.УХОД ЗА БЕТОНОМ (ГР.1,2). 06.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЩИТОВ НАСТИЛА ПОД АВТОСАМОСВАЛАМИ (ГР.1).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 БЕТОНА, ГРАВИЯ ИЛИ ПЕСКА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО			
			БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ПРИ ПОДАЧЕ БЕТОННОЙ СМЕСИ		ГРАВИНОЙ ПОДГО- ТОВКИ	ПЕСЧАНОЙ ПОДГО- ТОВКИ
			АВТОСАМОСВАЛАМИ	КРАНАМИ		
			37-7-1	37-7-2	37-7-3	37-7-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	160	220	91	91
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.7	10	54.78	54.78
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10 Т	021116	М-ЧАС	0.45			
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ДО 16 Т	021216	М-ЧАС		7.91	7.27	7.27
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	6.81	6.35	144.1	144.1
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ	102-0062	М3		2.5	1.41	1.41
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ	(401-0009)	М3	101.5	101.5		
ПЕСОК	(408-9040)	М3				105
ГРАВИЙ	(408-9281)	М3			105	
ВОДА	(411-1002)	М3		130		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	376.96	623.72		
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	56.54	93.56		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	118	159	56.7	56.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	10.51	44.32	179	179
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	2.62	12.1	52.61	52.61
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	376.96	623.72		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	505.47	827.04	235.7	235.7

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	172.5	97.29	97.29
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	22.75	12.83	12.83

04 ОПАЛУБКА

ТАБЛИЦА 37-8 УСТАНОВКА И РАЗБОРКА КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ С ПОДАЧЕЙ ЕЕ КРАНАМИ И КРЕПЛЕНИЕ. 02.РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ С ОБРЕЗКОЙ ТЯЖЕЙ И АНКЕРОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ОПАЛУБЛИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	25 Т						
			ОПАЛУБКИ ДЕРЕВЯННОЙ						
			КРУПНОПАНЕЛЬНОЙ ШИТОВОЙ		ИЗ ЛЕГКИХ ШИГОВ С		СТАЦИОНАРНОЙ		
			ПЛОСКОЙ	КРИВОЛИ- НЕЙНОЙ	ИНВЕНТАР- НЫМ КАР- КАСМ	ПРОСТЫХ	ШПРАВ МАССИВНЫХ БЛОКОВ	ДЛЯ ЗАК- ЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРОПУСКА АРМАТУРЫ	ДЛЯ СОПРЯ- ЖЕНИЯ МАС- СИВОВ, ОБ- РАЗОВАНИЯ ШПОНОК
			С ДЕРЕВЯ- ННЫМИ ФЕРМАМИ- ПОДКОСАМИ	С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ И НАКЛОННЫМИ ТЯЖАМИ					
			37-8-1	37-8-2	37-8-3	37-8-4	37-8-5	37-8-6	37-8-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	53.3	87.3	121	131	128	344	86.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	14.09	15.76	20.15	6.51	7.11	11.91	37.83
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10 Т	021116	М-ЧАС	3.16	0.08	0.13	0.13	0.14	0.32	0.2
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25 Т	021217	М-ЧАС	9.49	11.1	14.53	3.66	2.13	2.87	34.4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	4.36	13.89	16.64	8.24	14.67	26.46	9.8
БРУСКИ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ	102-0025	М3	0.19				1	0.9	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	102-0053	М3	0.23	0.92	1.3				
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ	102-0061	М3				0.82	2.85	8.52	
ФЕРМЫ-ПОДКОСЫ	(202-9040)	М3	0.41						
ЩИТЫ ОПАЛУБКИ	(202-9080)	М2	18.4	22.8	22.8	19.4			100
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	610-1006	Т							0.23
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	610-1014	Т		0.044	0.062	0.015			
ТЯЖИ И АНКЕРЫ	620-1001	Т	0.09	0.66	0.89	0.29	0.46	0.61	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	19.1	32.12	38.19	40.3	25.54	26.91	10.84
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.87	4.82	5.73	6.04	3.83	4.04	1.63

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	39.6	66.4	92.7	92	90.4	266	62.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	91.87	86.48	111.86	33.03	29.62	47.69	234.36
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	17.59	18.59	23.9	7.36	7.33	12.05	47.58
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	19.1	32.12	38.19	40.3	25.54	26.91	10.84
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	150.57	185	242.75	165.33	145.56	340.6	307.9
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	83.2	429.51	587.64	221.64	580.16	1167.94	134.49
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	10.56	60.56	82.69	30.17	71.28	138.66	20.17

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-8

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	50-63 Т						
			ОПАЛУБКИ ДЕРЕВЯННОЙ						
			КРМНОПАНЕЛЬНОЙ ШИТОВОЙ		ИЗ ЛЕГКИХ	СТАЦИОНАРНОЙ			
			ПЛОСКОЙ		КРИВОЛИ- НЕЙНОЙ	ИНВЕНТАР- НЫМ КАР-	ПРОСТЫХ	ШТРАБ	
			С ДЕРЕВЯ- НЫМИ ФЕРМАМИ- ПОДКОСАМИ		С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ И НАКЛОННЫМИ ТЯЖАМИ	КАСОМ	БЛОКОВ	ДЛЯ ЗАК- ЛАДНЫХ	ДЛЯ СОПРЯ- ЖЕНИЯ МАС- СИВНЫХ
								ЧАСТЕЙ И	СИВОВ, ОБ- РАЗОВАНИЯ
								ПРОПУСКА	РАЗОВАНИЯ
								АРМАТУРЫ	ШПОНОК
			37-8-8	37-8-9	37-8-10	37-8-11	37-8-12	37-8-13	37-8-14
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	53.3	87.3	121	131	128	344	86.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	23.58	26.86	34.68	10.17	9.24	14.78	72.23
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10 Т	021116	М-ЧАС	3.16	0.08	0.13	0.13	0.14	0.32	0.2
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50-63 Т	021219	М-ЧАС	9.49	11.1	14.53	3.66	2.13	2.87	34.4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	4.36	13.89	16.64	8.24	14.67	26.46	9.8
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ	102-0025	М3	0.19				1	0.9	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	102-0053	М3	0.23	0.92	1.3				
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ	102-0061	М3				0.82	2.85	8.52	
ФЕРМЫ-ПОДКОСЫ	(202-9040)	М3	0.41						
ШИТЫ ОПАЛУБКИ	(202-9080)	М2	18.4	22.8	22.8	19.4			100
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	610-1006	Т							0.23
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	610-1014	Т		0.044	0.062	0.015			
ТЯЖИ И АНКЕРЫ	620-1001	Т	0.09	0.66	0.89	0.29	0.46	0.61	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	19.1	32.12	38.19	40.3	25.54	26.91	10.84
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.87	4.82	5.73	6.04	3.83	4.04	1.63
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	39.6	66.4	92.7	92	90.4	266	62.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	174.62	183.27	238.57	64.94	48.2	72.71	534.33

В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	29.93	33.02	42.79	12.12	10.1	15.78	92.3
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	19.1	32.12	38.19	40.3	25.54	26.91	10.84
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	233.32	281.79	369.46	197.24	164.14	365.62	607.87
<hr/>								
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	83.2	429.51	587.64	221.64	580.16	1167.94	134.49
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	10.56	60.56	82.69	30.17	71.28	138.66	20.17

ТАБЛИЦА 37-9 УСТАНОВКА И РАЗБОРКА КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНУКЛАДОЧНЫМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ С ПОДАЧЕЙ ЕЕ КРАНАМИ И КРЕПЛЕНИЕ. 02.РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ С ОБРЕЗКОЙ ТЯЖЕЙ И АНКЕРОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ОПАЛУБЛИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	10-25 Т											
			ОПАЛУБКИ ДЕРЕВЯННОЙ		КРУПНОПАНЕЛЬНОЙ ШИ- ТОВОЙ		ИЗ ЛЕГКИХ ШИТОВ С ИНВЕНТАР- НЫМ КАРКА- СОМ		СТАЦИОНАРНОЙ ПРОСТЫХ МАССИВНЫХ БЛОКОВ		ШТРАБ ДЛЯ ЗАКЛА- ДНЫХ ЧАС- ТЕЙ И ПРО- ПУСКА АР- МАТУРЫ		ДЛЯ СОПРЯ- ЖЕНИЯ МАС- СИВОВ, ОБ- РАЗОВАНИЯ ШПОНОК	
			37-9-1	37-9-2	37-9-3	37-9-4	37-9-5	37-9-6						
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	87.3	121	131	128	344	86.2						
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	15.76	20.15	6.51	7.11	11.91	37.83						
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	11.1	14.53	3.66	2.13	2.87	34.4						
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10 Т	021116	М-ЧАС	0.08	0.13	0.13	0.14	0.32	0.2						
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	13.89	16.64	8.24	14.67	26.46	9.8						
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ	102-0025	М3				1	0.9							
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	102-0053	М3	0.92	1.3										
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ	102-0061	М3			0.82	2.85	8.52							
ШИТЫ ОПАЛУБКИ	(202-9080)	М2	22.8	22.8	19.4							100		
ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	610-1006	Т										0.23		
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	610-1014	Т	0.044	0.062	0.015									
ТЯЖИ И АНКЕРЫ	620-1001	Т	0.66	0.89	0.29	0.46	0.61							
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	32.12	38.19	40.3	25.54	26.91	10.84						
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.82	5.73	6.04	3.83	4.04	1.63						
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	66.4	92.7	92	90.4	266	62.7						

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	161.07	209.51	57.62	43.94	66.97	465.53
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	18.48	23.76	7.32	7.31	12.02	47.23
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	32.12	38.19	40.3	25.54	26.91	10.84
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	259.59	340.4	189.92	159.88	359.88	539.07
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	429.51	587.64	221.64	580.16	1167.94	134.49
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	60.56	82.69	30.17	71.28	138.66	20.17

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	20.48	26.37	7.98	7.69	12.54	53.42
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	32.12	38.19	40.3	25.54	26.91	10.84
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	413.88	542.36	240.8	189.48	399.78	1017.23

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	429.51	587.64	221.64	580.16	1167.94	134.49
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	60.56	82.69	30.17	71.28	138.66	20.17

ТАБЛИЦА 37-10 УСТАНОВКА И РАЗБОРКА КРАНАМИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ДО 10 Т ОПАЛУБКИ ДЕРЕВЯННОЙ СТАЦИОНАРНОЙ СОПРЯЖЕНИЙ
СО СКАЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ С ПОДАЧЕЙ ЕЕ КРАНАМИ И КРЕПЛЕНИЕ. 02.РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ С ОБРЕЗКОЙ ТЯЖЕЙ И АНКЕРОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ОПАЛУБЛИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-10-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	146
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	8.78
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10 Т	021116	М-ЧАС	0.14
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	26.2
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ	102-0025	М3	0.93
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ	102-0053	М3	1.85
ТЯЖИ И АНКЕРЫ	620-1001	Т	0.11
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	30.26
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.54
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	102
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	27.35
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	8.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	30.26
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	159.61
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,		РУБ	330.1
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	37.05

ТАБЛИЦА 37-11 УСТАНОВКА АНКЕРОВ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТЯЖЕЙ ОПАЛУВКИ В СКАЛЬНЫЕ ОСНОВАНИЯ
СОСТАВ РАБОТ: 01.БУРЕНИЕ ШТУРОВ. 02.УСТАНОВКА АНКЕРОВ В ШТУРЫ. 03.ЗАЛИВКА ШТУРОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ.
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 АНКЕРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-11-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	62
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	8.94
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	27.12
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	42.66
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	6.4
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	43.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	27.12
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	8.14
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	42.66
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	112.98

ТАБЛИЦА 37-12 УСТАНОВКА И РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТЧАТОЙ ОПАЛУБКИ ПРИ ПОДАЧЕ КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ
СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО ПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО КАРКАСА С КРЕПЛЕНИЕМ ТЯЖАМИ. 02.НАТЯГИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ И
КРЕПЛЕНИЕ К КАРКАСУ. 03.РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ.
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ОПАЛУБЛИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	25 Т	50-63 Т
			37-12-1	37-12-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	189	189
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	12.07	12.93
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10 Т	021116	М-ЧАС	0.15	0.15
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25 Т	021217	М-ЧАС	0.86	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50-63 Т	021219	М-ЧАС		0.86
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	33.54	33.54
СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ	101-0874	М2	110	110
ПРОКАТ КРУТЛЫЙ	101-1152	Т	1.54	1.54
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	28.64	28.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.3	4.3
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	135	135
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	40.34	47.84
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	11.36	12.48
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	28.64	28.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	203.98	211.48
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	657.14	657.14
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	53.17	53.17

ТАБЛИЦА 37-13 УСТАНОВКА И РАЗБОРКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТЧАТОЙ ОПАЛУБКИ ПРИ ПОДАЧЕ КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНУКЛАДОЧНЫМИ
СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО ПОДДЕРЖИВАЮЩЕГО КАРКАСА С КРЕПЛЕНИЕМ ТЯЖАМИ. 02.НАТЯГИВАНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ И
КРЕПЛЕНИЕ К КАРКАСУ. 03.РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ.
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ОПАЛУБЛИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	10-25 Т	25-50 Т
			37-13-1	37-13-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	189	189
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	12.07	12.07
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	0.86	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС		0.86
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10 Т	021116	М-ЧАС	0.15	0.15
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	33.54	33.54
СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ	101-0874	М2	110	110
ПРОКАТ КРУТЛЫЙ	101-1152	Т	1.54	1.54
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	28.64	28.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.3	4.3
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	135	135
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	46.12	58.08
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	11.35	11.51
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	28.64	28.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	209.76	221.72
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	657.14	657.14
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	53.17	53.17

ТАБЛИЦА 37-14 УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ПРИ ПОДАЧЕ КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ОПАЛУВКИ С ПОДАЧЕЙ ЕЕ КРАНАМИ И КРЕПЛЕНИЕ. 02.РАЗБОРКА ОПАЛУВКИ С ВЫВИНЧИВАНИЕМ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ОПАЛУВЛИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	25 Т		50-63 Т					
			ЩИТОВОЙ ПЛОСКОЙ ОПАЛУВКИ							
			ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КОЙ		КОНСОЛЬНОЙ		ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КОЙ			
			ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕСКОЙ		МЕТАЛЛИ- ЧЕСКОЙ		ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕСКОЙ		МЕТАЛЛИ- ЧЕСКОЙ	
			ПЛОЩАДЬЮ ЩИТА, М2, ДО							
			10	20	10	20	10	20	10	
			37-14-1	37-14-2	37-14-3	37-14-4	37-14-5	37-14-6	37-14-6	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	86.1	88	85.5	86.1	88	85.5		
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	15.23	15.37	16.4	17.22	17.01	18.13		
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10 Т	021116	М-ЧАС	12.1	11.8	13.16	12.1	11.8	13.16		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25 Т	021217	М-ЧАС	1.99	1.9	1.73					
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50-63 Т	021219 50-63	М-ЧАС				1.99	1.9	1.73		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	3.45	5.06	4.59	3.45	4.27	4.59		
ПРОКАТ КРУТЛЫЙ	101-1152	Т	0.18		0.32	0.18		0.32		
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ	102-0025	М3	0.02	0.06		0.02	0.06			
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	102-0053	М3		0.44			0.44			
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ	102-0061	М3	0.065	0.18		0.065	0.18			
ЩИТЫ ОПАЛУВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	(105-9111)	Т			0.61			0.61		
КАРКАСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	(201-9090)	Т	0.22	0.28		0.22	0.28			
ЩИТЫ ОПАЛУВКИ	(202-9080)	М2	18.4	20		18.4	20			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	19.47	9.99	119.78	19.47	9.99	119.78		
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.92	1.5	17.97	2.92	1.5	17.97		

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	64	64.9	62.5	64	64.9	62.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	115.93	114.48	124.11	133.28	130.26	139.2
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	19.09	19.07	20.45	21.67	21.3	22.7
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	19.47	9.99	119.78	19.47	9.99	119.78
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	199.4	189.37	306.39	216.75	205.15	321.48
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	48.01	66.41	70.72	48.01	66.41	70.72
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	5.05	7.13	7.39	5.05	7.13	7.39

ТАБЛИЦА 37-15 УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ПРИ ПОДАЧЕ КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНОУКЛАДОЧНЫМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ОПАЛУБКИ С ПОДАЧЕЙ ЕЕ КРАНАМИ И КРЕПЛЕНИЕ. 02.РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ С ВЫВИНЧИВАНИЕМ АНКЕРНЫХ БОЛТОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ОПАЛУБЛИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	10-25 Т			25-50 Т		
			ШИТОВОЙ ПЛОСКОЙ ОПАЛУБКИ					
			ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КОЙ	КОНСОЛЬНОЙ	ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КОЙ	КОНСОЛЬНОЙ	ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КОЙ	КОНСОЛЬНОЙ
			ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КОЙ	МЕТАЛЛИ- ЧЕСКОЙ	ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КОЙ	ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КОЙ	МЕТАЛ- ЛИЧЕСКОЙ	ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КОЙ
			ПЛОЩАДЬЮ ШИТА, М2, ДО					
			10	20	10	20	10	
			37-15-1	37-15-2	37-15-3	37-15-4	37-15-5	37-15-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	86.1	88	85.5	86.1	88	85.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	15.23	15.11	16.4	15.23	15.11	16.4
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНОУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	1.99	1.9	1.73			
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНОУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС				1.99	1.9	1.73
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10 Т	021116	М-ЧАС	12.1	11.8	13.16	12.1	11.8	13.16
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	3.45	4.27	4.59	3.45	4.27	4.59
ПРОКАТ КРУТЛЫЙ	101-1152	Т	0.18		0.32	0.18		0.32
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ	102-0025	М3	0.02	0.06		0.02	0.06	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	102-0053	М3		0.44			0.44	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ	102-0061	М3	0.065	0.18		0.065	0.18	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-15

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	10-25 Т			25-50 Т		
			ШИТОВОЙ ПЛОСКОЙ ОПАЛУБКИ					
			ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КОЙ	КОНСОЛЬНОЙ		ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КОЙ	КОНСОЛЬНОЙ	
				ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КОЙ	МЕТАЛЛИ- ЧЕСКОЙ		ДЕРЕВО-МЕ- ТАЛЛИЧЕС- КОЙ	МЕТАЛ- ЛИЧЕСКОЙ
ПЛОЩАДЬЮ ШИТА, М2, ДО								
			10	20	10	20	10	
			37-15-1	37-15-2	37-15-3	37-15-4	37-15-5	37-15-6
КАРКАСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	(201-9090)	Т	0.22	0.28		0.22	0.28	
ШИТЫ ОПАЛУБКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	(201-9281)	Т			0.61			0.61
ШИТЫ ОПАЛУБКИ	(202-9080)	М2	18.4	20		18.4	20	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	19.47	9.99	119.78	19.47	9.99	119.78
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.92	1.5	17.97	2.92	1.5	17.97
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	64	64.9	62.5	64	64.9	62.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	129.3	126.46	135.74	156.96	152.87	159.78
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	19.07	18.81	20.43	19.43	19.15	20.75
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	19.47	9.99	119.78	19.47	9.99	119.78
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	212.77	201.35	318.02	240.43	227.76	342.06
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	48.01	66.41	70.72	48.01	66.41	70.72
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	5.05	7.13	7.39	5.05	7.13	7.39

ТАБЛИЦА 37-16 УСТАНОВКА И РАЗБОРКА КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНОУКЛАДОЧНЫМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАГОТОВКА, СБОРКА И РАЗБОРКА ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ. 02.УСТАНОВКА СЕКЦИЙ ОПАЛУБКИ. 03.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОБШИВКИ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МЗ ДРЕВЕСИНЫ В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	10-25 Т		25-50 Т			
			ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКИ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ ГИДРОЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ					
			СПИРАЛЬНЫХ КАМЕР	ПОДВОДЯЩИХ УСТРОЙСТВ	ОТСАСЫВАЮ- ЩИХ ТРУБ	СПИРАЛЬНЫХ КАМЕР	ПОДВОДЯЩИХ УСТРОЙСТВ	ОТСАСЫВАЮ- ЩИХ ТРУБ
			37-16-1	37-16-2	37-16-3	37-16-4	37-16-5	37-16-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	36.4	42.3	44.8	36.4	42.3	44.8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.31	1.85	2.13	1.31	1.85	2.13
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНОУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	0.8	1.38	1.65			
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНОУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС				0.8	1.38	1.65
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.55	1.43	1.47	1.55	1.43	1.47
ПОКОВКИ	101-0782	Т	0.02	0.024	0.0136	0.02	0.024	0.0136
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ	102-0025	МЗ	0.48	0.46	0.48	0.48	0.46	0.48
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	102-0053	МЗ	0.15	0.14	0.11	0.15	0.14	0.11
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ	102-0061	МЗ	0.1	0.07	0.11	0.1	0.07	0.11
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.6	1.43	4.17	0.6	1.43	4.17
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.09	0.21	0.63	0.09	0.21	0.63
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	26.2	30.7	32.6	26.2	30.7	32.6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	12.11	19.65	23.25	23.23	38.83	46.19
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	1.49	2.2	2.55	1.64	2.44	2.85
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.6	1.43	4.17	0.6	1.43	4.17
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	38.91	51.78	60.02	50.03	70.96	82.96
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	85.49	81.57	79.29	85.49	81.57	79.29

В ТОМ ЧИСЛЕ
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ	8.9	8.46	8.26	8.9	8.46	8.26
-----	-----	------	------	-----	------	------

05 АРМАТУРА

ТАБЛИЦА 37-17 УСТАНОВКА КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ЭЛЕКТРОПРИХВАТКОЙ. 02.СВАРКА СТЫКОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 Т АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	25 Т				
			АРМОКАРКАСОВ И АРМОФЕРМ МАССОЙ, Т				
			ДО 1	ДО 3	ДО 5	ДО 8	СВЫШЕ 8
			37-17-1	37-17-2	37-17-3	37-17-4	37-17-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1130	753	544	458	401
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	125.94	80.34	49.52	34.77	27.31
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25 Т	021217	М-ЧАС	119	74.6	46	30.5	23
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	210.91	174.23	106.63	129.43	130.61
ЭЛЕКТРОДЫ	101-1529	Т	0.693	0.74	0.754	0.92	1.02
АРМОКАРКАСЫ И ФЕРМЫ	(201-9080)	Т	100	100	100	100	100
УГЛОВАЯ СТАЛЬ	610-1087	Т	1.38	1.25	1.02	0.76	0.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	27.6	31.94	29.16	33.5	31.25
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.14	4.79	4.37	5.02	4.69
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	988	679	582	461	413
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	982.03	657.64	404.71	327.07	279.65
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	159.84	101.46	62.54	43.23	33.59
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	27.6	31.94	29.16	33.5	31.25
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1997.63	1368.58	1015.87	821.57	723.9
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	768.68	762.4	710.56	740.41	731.4
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	100.09	98.12	90.04	90.87	87.32

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-17

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	50-63 Т				
			АРМОКАРКАСОВ И АРМОФЕРМ МАССОЙ, Т				
			ДО 1	ДО 3	ДО 5	ДО 8	СВЫШЕ 8
			37-17-6	37-17-7	37-17-8	37-17-9	37-17-10
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1130	753	544	458	401
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	244.95	154.94	95.52	65.27	50.31
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50-63 Т	021219	М-ЧАС	119	74.6	46	30.5	23
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	210.91	174.23	106.63	129.43	130.61
ЭЛЕКТРОДЫ	101-1529	Т	0.693	0.74	0.754	0.92	1.02
АРМОКАРКАСЫ И ФЕРМЫ	(201-9080)	Т	100	100	100	100	100
УГЛОВАЯ СТАЛЬ	610-1087	Т	1.38	1.25	1.02	0.76	0.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	27.6	31.94	29.16	33.5	31.25
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.14	4.79	4.37	5.02	4.69
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	988	679	582	461	413
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	2019.71	1308.15	805.83	593.03	480.21
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	314.54	198.44	122.34	82.87	63.49
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	27.6	31.94	29.16	33.5	31.25
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	3035.31	2019.09	1416.99	1087.53	924.46
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	768.68	762.4	710.56	740.41	731.4
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	100.09	98.12	90.04	90.87	87.32

ТАБЛИЦА 37-18 УСТАНОВКА КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНУКЛАДОЧНЫМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ЭЛЕКТРОПРИХВАТКОЙ. 02.СВАРКА СТЫКОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 Т АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	10-25 Т				
			АРМОКАРКАСОВ И АРМОФЕРМ МАССОЙ, Т				
			ДО 1	ДО 3	ДО 5	ДО 8	СВЫШЕ 8
			37-18-1	37-18-2	37-18-3	37-18-4	37-18-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1130	753	544	458	401
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	125.95	80.34	49.52	34.77	27.31
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	119	74.6	46	30.5	23
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	210.91	174.23	106.63	129.43	130.61
ЭЛЕКТРОДЫ	101-1529	Т	0.693	0.74	0.754	0.92	1.02
АРМОКАРКАСЫ И ФЕРМЫ	(201-9080)	Т	100	100	100	100	100
УГЛОВАЯ СТАЛЬ	610-1087	Т	1.38	1.25	1.02	0.76	0.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	27.6	31.94	29.16	33.5	31.25
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.14	4.79	4.37	5.02	4.69
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	988	679	582	461	413
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1781.71	1158.95	713.83	532.03	434.21
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	158.65	100.72	62.08	42.92	33.36
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	27.6	31.94	29.16	33.5	31.25
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	2797.31	1869.89	1324.99	1026.53	878.46
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	768.68	762.4	710.56	740.41	731.4
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	100.09	98.12	90.04	90.87	87.32

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-18

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	25-50 Т				
			АРМОКАРКАСОВ И АРМОФЕРМ МАССОЙ, Т				
			ДО 1	ДО 3	ДО 5	ДО 8	СВЫШЕ 8
			37-18-6	37-18-7	37-18-8	37-18-9	37-18-10
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1130	753	544	458	401
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	125.95	80.34	49.52	34.77	27.31
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС	119	74.6	46	30.5	23
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	210.91	174.23	106.63	129.43	130.61
ЭЛЕКТРОДЫ	101-1529	Т	0.693	0.74	0.754	0.92	1.02
АРМОКАРКАСЫ И ФЕРМЫ	(201-9080)	Т	100	100	100	100	100
УГЛОВАЯ СТАЛЬ	610-1087	Т	1.38	1.25	1.02	0.76	0.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	27.6	31.94	29.16	33.5	31.25
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.14	4.79	4.37	5.02	4.69
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	988	679	582	461	413
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	3435.81	2195.89	1353.23	955.98	753.91
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	180.07	114.15	70.36	48.41	37.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	27.6	31.94	29.16	33.5	31.25
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	4451.41	2906.83	1964.39	1450.48	1198.16
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	768.68	762.4	710.56	740.41	731.4
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	100.09	98.12	90.04	90.87	87.32

ТАБЛИЦА 37-19 УСТАНОВКА КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ЭЛЕКТРОПРИХВАТКОЙ. 02.СВАРКА СТЫКОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 Т АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	25 Т					
			АРМОСЕТОК И АРМОПАКЕТОВ					
			ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ МАССОЙ, Т				ВЕРТИКАЛЬНЫХ И НАК- ЛОННЫХ МАССОЙ, Т	
			ДО 0,5	ДО 1	ДО 2	СВ.2	ДО 0,5	ДО 1
		ЕД.ИЗМ.	37-19-1	37-19-2	37-19-3	37-19-4	37-19-5	37-19-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	837	790	584	408	1524	1174
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	111.71	92.5	61.95	39.64	193.52	118.47
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25 Т	021217	М-ЧАС	107	85.2	55	28.9	187	110
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	142.79	221.39	210.91	174.23	197.81	256.76
ЭЛЕКТРОДЫ	101-1529	Т	0.41	0.65	0.76	0.95	0.626	1.24
АРМОСЕТКИ И АРМОПАКЕТЫ	(204-9100)	Т	100	100	100	100	100	100
УГЛОВАЯ СТАЛЬ	610-1087	Т					3.65	3.65
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	67.7	71.55	56.05	43.03		41.54
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	10.15	10.73	8.41	6.45		6.23
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	676	783	557	403	1286	1074
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	836.15	773.49	567.31	361.5	1409.57	969.56
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	142.31	116.55	77.88	42.51	247.16	149.6
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	67.7	71.55	56.05	43.03		41.54
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1579.85	1628.04	1180.36	807.53	2695.57	2085.1
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	241.49	382.85	447.64	559.55	1322.2	1683.85
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	27.22	43.16	50.46	63.08	184.59	225.36

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-19

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	25 Т		50-63 Т					
			АРМОСЕТОК И АРМОПАКЕТОВ							
			ВЕРТИКАЛЬНЫХ И НАК- ЛОННЫХ МАССОЙ, Т				ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ МАССОЙ, Т			
			ДО 2	СВ.2	ДО 0,5	ДО 1	ДО 2	СВ.2		
37-19-7	37-19-8	37-19-9	37-19-10	37-19-11	37-19-12					
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	811	571	837	790	584	408		
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	86.7	47.06	218.71	177.7	116.95	63.54		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25 Т	021217	М-ЧАС	78.8	40.5						
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50-63 Т	021219	М-ЧАС			107	85.2	55	28.9		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	239.73	199.12	142.79	221.39	210.91	174.23		
ЭЛЕКТРОДЫ	101-1529	Т	1.39	1.4	0.41	0.65	0.76	0.95		
АРМОСЕТКИ И АРМОПАКЕТЫ	(204-9100)	Т	100	100	100	100	100	100		
УГЛОВАЯ СТАЛЬ	610-1087	Т	3.65	3.65						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	22.07	7.91	67.7	71.55	56.05	43.03		
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	3.31	1.19	10.15	10.73	8.41	6.45		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	754	533	676	783	557	403		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	750.35	461.56	1769.19	1516.43	1046.91	613.51		
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	109.24	58.22	281.41	227.31	148.78	80.08		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	22.07	7.91	67.7	71.55	56.05	43.03		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1526.42	1002.47	2512.89	2370.98	1659.96	1059.54		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	1772.2	1778.09	241.49	382.85	447.64	559.55		
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	235.32	235.98	27.22	43.16	50.46	63.08		

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-19

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	50-63 Т			
			АРМОСЕТОК И АРМОПАКЕТОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ МАССОЙ, Т			
			ДО 0,5	ДО 1	ДО 2	СВ.2
			37-19-13	37-19-14	37-19-15	37-19-16
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1524	1174	811	571
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	380.52	228.47	165.5	87.56
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50-63 Т	021219	М-ЧАС	187	110	78.8	40.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	197.81	256.76	239.73	199.12
ЭЛЕКТРОДЫ	101-1529	Т	0.626	1.24	1.39	1.4
АРМОСЕТКИ И АРМОПАКЕТЫ	(204-9100)	Т	100	100	100	100
УГЛОВАЯ СТАЛЬ	610-1087	Т	3.65	3.65	3.65	3.65
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ		41.54	22.07	7.91
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ		6.23	3.31	1.19
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	1286	1074	754	533
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	3040.21	1928.76	1437.49	814.72
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	490.26	292.6	211.28	110.87
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ		41.54	22.07	7.91
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	4326.21	3044.3	2213.56	1355.63
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	1322.2	1683.85	1772.2	1778.09
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	184.59	225.36	235.32	235.98

ТАБЛИЦА 37-20 УСТАНОВКА КРАНАМИ БАШЕННЫМИ БЕТОНУКЛАДОЧНЫМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ЭЛЕКТРОПРИХВАТКОЙ. 02.СВАРКА СТЫКОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 Т АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	10-25 Т						
			АРМОСЕТОК И АРМОПАКЕТОВ						
			ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ МАССОЙ, Т				ВЕРТИКАЛЬНЫХ И НАК- ЛОННЫХ МАССОЙ, Т		
			ДО 0,5	ДО 1	ДО 2	СВ.2	ДО 0,5	ДО 1	
				37-20-1	37-20-2	37-20-3	37-20-4	37-20-5	37-20-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	837	790	584	408	1524	1174	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	111.71	92.5	61.95	34.64	193.52	118.47	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	107	85.2	55	28.9	187	110	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	142.79	221.39	210.91	174.23	197.81	256.76	
ЭЛЕКТРОДЫ	101-1529	Т	0.41	0.65	0.76	0.95	0.626	1.24	
АРМОСЕТКИ И АРМОПАКЕТЫ	(204-9100)	Т	100	100	100	100	100	100	
УГЛОВАЯ СТАЛЬ	610-1087	Т					3.65	3.65	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	67.7	71.55	56.05	43.03		41.54	
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	10.15	10.73	8.41	6.45		6.23	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	676	783	557	403	1286	1074	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1555.19	1346.03	936.91	555.71	2666.21	1708.76	
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	141.24	115.7	76.73	42.22	245.29	148.5	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	67.7	71.55	56.05	43.03		41.54	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	2298.89	2200.58	1549.96	1001.74	3952.21	2824.3	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	241.49	382.85	447.64	559.55	1322.2	1683.85	
В ТОМ ЧИСЛЕ									
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	27.22	43.16	50.46	63.08	184.59	225.36	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-20

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	10-25 Т		25-50 Т					
			АРМОСЕТОК И АРМОПАКЕТОВ							
			ВЕРТИКАЛЬНЫХ И НАК- ЛОННЫХ МАССОЙ, Т				ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ МАССОЙ, Т			
			ДО 2	СВ.2	ДО 0,5	ДО 1	ДО 2	СВ.2		
		37-20-7	37-20-8	37-20-9	37-20-10	37-20-11	37-20-12			
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	811	571	837	790	584	408		
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	78.1	47.06	111.71	92.5	61.95	34.64		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	70.8	40.5						
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС			107	85.2	55	28.9		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	239.73	199.12	142.79	221.39	210.91	174.23		
ЭЛЕКТРОДЫ	101-1529	Т	1.39	1.4	0.41	0.65	0.76	0.95		
АРМОСЕТКИ И АРМОПАКЕТЫ	(204-9100)	Т	100	100	100	100	100	100		
УГЛОВАЯ СТАЛЬ	610-1087	Т	3.65	3.65						
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	22.07	7.91	67.7	71.55	56.05	43.03		
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	3.31	1.19	10.15	10.73	8.41	6.45		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	754	533	676	783	557	403		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1174.29	733.72	3042.49	2530.31	1701.41	957.42		
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	97.81	57.81	160.5	131.03	86.63	47.42		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	22.07	7.91	67.7	71.55	56.05	43.03		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1950.36	1274.63	3786.19	3384.86	2314.46	1403.45		
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	1772.2	1778.09	241.49	382.85	447.64	559.55		
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	235.32	235.98	27.22	43.16	50.46	63.08		

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-20

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	25-50 Т			
			АРМОСЕТОК И АРМОПАКЕТОВ ВЕРТИКАЛЬНЫХ И НАКЛОННЫХ МАССОЙ, Т			
			ДО 0,5	ДО 1	ДО 2	СВ.2
			37-20-13	37-20-14	37-20-15	37-20-16
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1524	1174	811	571
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	193.52	118.47	78.7	47.06
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНОУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС	187	110	70.8	40.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	197.81	256.76	239.73	199.12
ЭЛЕКТРОДЫ	101-1529	Т	0.626	1.24	1.39	1.4
АРМОСЕТКИ И АРМОПАКЕТЫ	(204-9100)	Т	100	100	100	100
УГЛОВАЯ СТАЛЬ	610-1087	Т	3.65	3.65	3.65	3.65
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ		41.54	22.07	7.91
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ		6.23	3.31	1.19
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	1286	1074	754	533
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	5265.51	3237.76	2158.41	1296.67
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	278.95	168.3	110.56	65.1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ		41.54	22.07	7.91
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	6551.51	4353.3	2934.48	1837.58
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	1322.2	1683.85	1772.2	1778.09
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	184.59	225.36	235.32	235.98

ТАБЛИЦА 37-21

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ С ЭЛЕКТРОПРИХВАТКОЙ (ГР.1,2). 02.БУРЕНИЕ ШТУРОВ (ГР.4). 03.УСТАНОВКА ВЫПУСКОВ И АНКЕРОВ (ГР.3,4). 04.СВАРКА СТЕРЖНЕЙ (ГР.1,2). 05.ЗАЛИВКА ШТУРОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ (ГР.4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 Т АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА КРАНАМИ						УСТАНОВКА
			НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ 25 Т			БАШЕННЫМИ БЕТОНУКЛАДОЧНЫМИ 10-25 Т			АНКЕРОВ ДЛЯ СОП- РЯЖЕНИЯ СО СКАЛЬ- НЫМ ОСНО- ВАНИЕМ
			АРМАТУРЫ ИЗ ОТДЕЛЬ- НЫХ СТЕРЖНЕЙ В БЛО- КИ	ВЫПУСКОВ	АРМАТУРЫ ИЗ ОТДЕЛЬ- НЫХ СТЕРЖНЕЙ В БЛО- КИ	ВЫПУСКОВ	МАССИВНЫЕ ТОНКО- СТЕННЫЕ	МАССИВНЫЕ ТОНКО- СТЕННЫЕ	
			37-21-1	37-21-2	37-21-3	37-21-4	37-21-5	37-21-6	37-21-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1320	2118	1012	1320	2118	1012	9210
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	19.79	23.34	19.2	19.79	23.34	19.2	14.63
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС				8.16	8.16	19.2	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10 Т	021116	М-ЧАС	4.76	9.36		4.76	9.36		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25 Т	021217	М-ЧАС	8.16	8.16	19.2				
МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ СРЕДНИЕ ПРОЧИЕ МАШИНЫ	700024	М-ЧАС РУБ	208.29	176.85		208.29	176.85		5970 444.09
ПОКОВКИ	101-0782	Т							2.3
ЭЛЕКТРОДЫ	101-1529	Т	1.325	1.081		1.325	1.081		
КОРОНКИ ТИПА КДП43-25	109-0047	ШТ.							767
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	100	100	100	100	100	100	100
РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	МЗ							24
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	50.34	46.38		50.34	46.38		512.12
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	7.55	6.96		7.55	6.96		76.82
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	1226	1966	747	1226	1966	747	7470

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	300.34	306.76	124.42	355.17	361.59	253.44	10175.19
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	22.83	27.82	24.77	22.78	27.73	24.58	13.32
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	50.34	46.38		50.34	46.38		512.12
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1576.68	2319.14	871.42	1631.51	2373.97	1000.44	18157.31
<hr/>								
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ	РУБ	780.43	636.71		780.43	636.71		5720.55
ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,								
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)								
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	87.98	71.78		87.98	71.78		369.03

06 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

ТАБЛИЦА 37-22 УСТАНОВКА БАЛОК

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ. 02.СВАРКА СОПРЯЖЕНИЙ. 03.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОПАЛУВКИ СТЫКОВ И ШВОВ (ГР.1-6,10,11). 04.БЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ И ШВОВ (ГР.1-2,10,11).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЕРЕКРЫТИЙ					
			ОТСАСЫВАЮЩИХ ТРУБ, ШИТОВЫХ ОТДЕ- ЛЕНИЙ, ВОДОСЛИВОВ, ГАЛЕРЕЙ			СПИРАЛЬНЫХ КАМЕР		
			МАССОЙ, Т					
			ДО 5	ДО 15	СВ.15	ДО 5	ДО 15	СВ.15
			37-22-1	37-22-2	37-22-3	37-22-4	37-22-5	37-22-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	459	293	223	620	387	306
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	75.25	46.17	42.27	98.8	62.4	55.15
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	56.2	21.1		73.1	27.4	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС		21.1	39.3		27.4	51
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	57.77	12.05	9.01	77.95	23.06	12.59
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ	(401-0009)	М3	1.44	0.61				
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М3	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	329.84	172.36	94.98	789.88	369.52	212.04
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	49.48	25.85	14.25	118.48	55.43	31.81
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	381	238	183	507	313	247
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	799.61	862.38	1074.04	1042.87	1127.28	1394.69
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	89.27	61.44	60.08	116.96	81.99	78.24
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	329.84	172.36	94.98	789.88	369.52	212.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1510.45	1272.74	1352.02	2339.75	1809.8	1853.73

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-22

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЗАБРАЛЬНЫХ СТЕНОК			ПОДКРАНОВЫХ	
			МАССОЙ, Т				
			ДО 5	ДО 15	СВ.15	ДО 15	СВ.15
			37-22-7	37-22-8	37-22-9	37-22-10	37-22-11
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	695	390	260	339	295
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	158.05	87.86	59.49	62.52	57.64
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	114	37		30.4	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС		37	51.5	30.4	56.4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	133.62	42.05	24.24	5.23	3.75
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ	(401-0009)	М3				1.57	1.22
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М3	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	267.84	107.26	61.13	74.28	55.43
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	40.18	16.09	9.17	11.14	8.31
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	640	347	229	288	252
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1638.42	1533.15	1419.89	1230.35	1532.19
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	186.01	113.99	82.46	84.86	83.47
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	267.84	107.26	61.13	74.28	55.43
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	2546.26	1987.41	1710.02	1592.63	1839.62

ТАБЛИЦА 37-23 УСТАНОВКА НЕСУЩИХ АРМАТУРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ОБЕТОНИРОВАННЫМ НИЖНИМ ПОЯСОМ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ОПОРНОЙ УГЛОВОЙ СТАЛИ. 02.УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ. 03.СВАРКА СОПРЯЖЕНИЙ И СТЫКОВ. 04.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ ШВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С ПЛОСКИМИ ПЛИТАМИ			
			МАССОЙ, Т			
			ДО 10	ДО 15	ДО 20	ДО 25 И СВ.
			37-23-1	37-23-2	37-23-3	37-23-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	341	231	171	142
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	35.67	22.86	16.83	14.02
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	15.8	5.45		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС		5.45	7.8	6.94
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	60.26	36.29	27.38	21.48
АРМАТУРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(204-9090)	Т	П	П	П	П
ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ	(403-9001)	М2	П	П	П	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	302.56	195.92	146.32	122.76
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	45.38	29.39	21.95	18.41
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	292	197	146	121
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	268.82	255.93	238.76	209.55
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	38.3	25.83	19.6	16.57
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	302.56	195.92	146.32	122.76
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	863.38	648.85	531.08	453.31

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-23

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С КРИВОЛИНЕЙНЫМИ ПЛИТАМИ			
			МАССОЙ, Т			
			ДО 10	ДО 15	ДО 20	25 И СВ.
			37-23-5	37-23-6	37-23-7	37-23-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	512	346	251	201
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	71.76	43.91	31.94	25.86
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	51.2	15.8		
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС		15.8	22.7	18.6
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	62.36	37.34	28.03	22.01
АРМАТУРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(204-9090)	Т	П	П	П	П
ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ	(403-9001)	М2	П	П	П	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	333.56	203.36	147.56	117.3
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	50.03	30.5	22.13	17.6
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	435	295	215	172
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	738.2	674.08	643.2	526.07
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	84.25	54.49	41.55	33.76
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	333.56	203.36	147.56	117.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1506.76	1172.44	1005.76	815.37

ТАБЛИЦА 37-24 УСТАНОВКА ПЛИТ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ. 02.СВАРКА СОПРЯЖЕНИЙ. 03.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ ШВОВ
(ГР.1-4,12-13) И СТЫКОВ (ГР.7-9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЕРЕКРЫТИЙ СПИРАЛЬНЫХ КАМЕР, ПОТЕРН					ЗАБРАЛЬ-	КРИВОЛИ-	АРМОПА-
								НЫХ СТЕ-	НЕЙНЫХ	НЕЛЬНЫХ
			МАССОЙ, Т					НОК	ЭЛЕМЕНТОВ	ПЛОЩАДЬЮ, М2
			ДО 5	ДО 15	ДО 25	СВ.25	10	ДО 10		
			37-24-1	37-24-2	37-24-3	37-24-4	37-24-5	37-24-6	37-24-7	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	343	182	140	109	200	428	1550	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	35.25	21.56	14.62	11.96	45.38	86.99	132.14	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	15.3	8.36			40.2	65.4	120	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС		8.36	11.4	9.4				
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	60.52	14.67	9.77	7.76	15.72	65.5	368.11	
СВОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	100	100	100	100	100	100	100	
ТЯЖИ И АНКЕРЫ	620-1001	Т						1.85	1.13	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	251.72	113.58	95.11	69.94	104.9	101.06	600.16	
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	37.76	17.04	14.27	10.49	15.74	15.16	90.02	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	271	146	110	86	163	350	1460	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	262.48	351.58	318.71	262.5	546.36	928.78	1952.11	
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	37.74	27.31	19.57	16.05	56.18	103.36	164.64	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	251.72	113.58	95.11	69.94	104.9	101.06	600.16	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	785.2	611.16	523.82	418.44	814.26	1379.84	4012.27	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ						828.93	506.32	

В ТОМ ЧИСЛЕ
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

124.34

75.95

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-24

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	АРМОПАНЕЛЬНЫХ		МЕЖБЛОЧНЫХ ОПАЛУБОЧ- НЫХ (ТОКТОГУЛЬСКИЙ ТИП)		ТРЕХСЛОЙНЫХ ОПАЛУБОЧ- НЫХ (ЗЕЙСКИЙ ТИП)	
			ПЛОЩАДЬЮ, М2					
			ДО 20	СВ.20	ДО 5	ДО 10	ДО 15	ДО 25
			37-24-8	37-24-9	37-24-10	37-24-11	37-24-12	37-24-13
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	905	559	1680	957	818	614
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	76.09	51.33	344.82	204.04	132.49	99.86
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	69.4	47.6	341	201	130	97.4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	203.05	113.18	115.94	92.62	75.59	74.28
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М3	100	100	100	100	100	100
ТЯЖИ И АНКЕРЫ	620-1001	Т	0.43	0.23			2.39	3.19
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	352.16	238.08	354.64	143.84	525.76	302.56
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	52.82	35.71	53.2	21.58	78.86	45.38
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	851	518	1400	804	678	516
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1119.13	741.5	4617.14	2745.82	1791.59	1359.96
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	94.92	64.33	439.96	260.06	168.67	126.9
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	352.16	238.08	354.64	143.84	525.76	302.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	2322.29	1497.58	6371.78	3693.66	2995.35	2178.52
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	192.67	103.06			1070.89	1429.34
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	28.9	15.46			160.63	214.4

ТАБЛИЦА 37-25 УСТАНОВКА БЛОКОВ ИЗ АРМОПАНЕЛЬНЫХ ПЛИТ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ. 02.СВАРКА СОПРЯЖЕНИЙ. 03.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ ШВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 Т СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	МАССОЙ, Т	
			ДО 5	ДО 10
			37-25-1	37-25-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	435	276
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	63.9	43.58
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	45.8	35.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	54.89	24.5
КАРКАСЫ АРМАТУРНЫЕ	(204-9120)	Т	П	П
СВОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	П	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	282.72	150.04
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	42.41	22.51
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	363	229
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	659.45	493.1
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	75.09	52.79
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	282.72	150.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1305.17	872.14

ТАБЛИЦА 37-26 УСТАНОВКА ПЛОСКИХ ПЛИТ УСТОЕВ ИЗ ЯЧЕЙСТЫХ КОНСТРУКЦИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ПЛИТ КРАНОМ С ВЬВЕРКОЙ И КРЕПЛЕНИЕМ. 02.УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ИНВЕНТАРНЫХ ПОДМОСТЕЙ.

03.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 04.АРМИРОВАНИЕ И БЕТОНИРОВАНИЕ СТЫКОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПЛОЩАДЬЮ, М2, ДО		
			10	15	20
			37-26-1	37-26-2	37-26-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	384	351	337
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	44.6	66.2	62.2
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25 Т	021217	М-ЧАС	32.2		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50-63 Т	021219	М-ЧАС		26.9	24.9
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	37.6	37.6	37.6
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	П	П	П
БЕТОН	(401-9001)	МЗ	П	П	П
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	100	100	100
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК	620-2002	М2	14.4	14.4	14.4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	96.47	89.4	86.3
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	14.47	13.41	12.94
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	299	274	263
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	246.26	446.48	416.08
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	52.82	80.95	75.77
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	96.47	89.4	86.3
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	641.73	809.88	765.38
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	128.02	128.02	128.02
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	19.2	19.2	19.2

ТАБЛИЦА 37-27 УСТАНОВКА ОБЕТОНИРОВАННЫХ БЛОКОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА БЛОКОВ С РАСКРЕПЛЕНИЕМ. 02.СВАРКА СТЫКОВ ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ И АРМАТУРНЫХ ВЫПУСКОВ.

03.ОЧИСТКА ПАЗОВ СО ШЛИФОВКОЙ МЕСТ СРЕЗА И СВАРКА ШВОВ. 04.ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДМОСТЕЙ, РАСПОРНЫХ ФЕРМ И ДРУГИХ МОНТАЖНЫХ УСТРОЙСТВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т ОБЕТОНИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ОДНОПАЗОВЫХ				ДВУХПАЗОВЫХ			
			МАССОЙ, Т							
			ДО 5	ДО 9	ДО 12	СВ.12	ДО 24	ДО 30	ДО 36	
			37-27-1	37-27-2	37-27-3	37-27-4	37-27-5	37-27-6	37-27-7	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	23.26	12.24	7.92	6.07	7.6	5	5.26	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.97	1.88	1.15	1.09	1.22	0.86	0.93	
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНОУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10-25 Т	020201	М-ЧАС	3.46	1.57	0.77	0.9				
КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНОУКЛАДОЧНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 25-50 Т	020202	М-ЧАС					0.87	0.71	0.73	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.55	0.94	1.14	0.58	1.07	0.46	0.62	
ОТДЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0755	Т	0.058	0.042	0.026	0.017				
СВАРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9003)	Т	1	1	1	1	1	1	1	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	14.07	12.07	12.75	10.66	14.36	12.9	11.45	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.11	1.81	1.91	1.6	2.15	1.94	1.72	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	18.34	10.34	6.92	5.14	6.7	4.2	4.48	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	47.22	21.66	11.3	12.46	24.65	19.7	20.4	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	4.9	2.29	1.33	1.32	1.59	1.18	1.26	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	14.07	12.07	12.75	10.66	14.36	12.9	11.45	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	79.63	44.07	30.97	28.26	45.71	36.8	36.33	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	38.74	28.06	17.37	11.36				

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

2.88

2.08

1.29

0.84

ТАБЛИЦА 37-28 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБЕТОНИРОВАННЫХ БЛОКОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.КОМПЛЕКТОВАНИЕ ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ. 02.ЗАГОТОВКА АРМАТУРЫ. 03.ПРАВКА ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ, ОЧИСТКА СО СТОРОНЫ ПРИЛЕГАНИЯ К БЕТОНУ И ПОКРЫТИЕ. 04.ПОДГОТОВКА КОНДУКТОРА К БЕТОНИРОВАНИЮ, УСТАНОВКА В НЕГО ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ, АРМАТУРЫ, СВАРКА ИХ. 05.ОМОНОЛИЧИВАНИЕ БЛОКА. 06.ПРОГРЕВ БЛОКА. 07.ПОЛИВ БЛОКА, УСТАНОВКА РАСПОРОК, СКЛАДИРОВАНИЕ. 08.ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И СНЯТИЕ УСТРОЙСТВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БЛОКА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т ОБЕТОНИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ОДНОПАЗОВЫХ				ДВУХПАЗОВЫХ			
			МАССОЙ, Т							
			ДО 5	ДО 9	ДО 12	СВ.12	ДО 24	ДО 30	ДО 36	
			37-28-1	37-28-2	37-28-3	37-28-4	37-28-5	37-28-6	37-28-7	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	13.54	10.64	10.33	9.58	10.29	9.39	7.28	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	6.34	5.42	5.13	4.82	3.52	4.06	2.64	
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 32 Т	020417	М-ЧАС	1.91	0.91	0.97	1.03				
КРАН КОЗЛОВОЙ, 50 Т	700035	М-ЧАС					0.97	0.94	0.8	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	13.45	13.69	12.62	11.5	6.26	8.04	4.38	
ПРОКАТ КРУТЛЫЙ	101-1168	Т	0.07	0.07	0.07	0.07	0.091	0.081	0.072	
ЗАКЛАДНЫЕ ЧАСТИ	(207-9002)	КГ	П	П	П	П	П	П	П	
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ	(401-0010)	МЗ	0.39	0.39	0.39	0.39	0.35	0.35	0.35	
РАСХОД ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	(999-9001)	КВТ-ЧАС	423	291	206	134	168	123	132	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	39.72	20.32	22.69	20.47	33.34	33.75	25.88	
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	5.96	3.05	3.4	3.07	5	5.06	3.88	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	16.83	13.25	13.02	12.05	11.98	11.78	9.17	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	29.07	21.13	20.55	19.93	13.75	15.3	10.56	
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	6.91	5.48	5.25	5.01	3.61	4.08	2.73	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	39.72	20.32	22.69	20.47	33.34	33.75	25.88	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	85.62	54.7	56.26	52.45	59.07	60.83	45.61	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	13.79	13.79	13.79	13.79	17.93	15.96	14.18	

В ТОМ ЧИСЛЕ
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ	1.53	1.53	1.53	1.53	1.98	1.77	1.57
-----	------	------	------	------	------	------	------

ТАБЛИЦА 37-29 ОБЛИЦОВКИ ПОЛА ИЗ ОБЕТОНИРОВАННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.СКЛАДИРОВАНИЕ И КОМПЛЕКТОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ. 02.УКРЕПИТЕЛЬНАЯ СБОРКА И СВАРКА. 03.ПОДГОТОВКА ПЛИТ
 ОБЛИЦОВКИ ПОД БЕТОНИРОВАНИЕ. 04.ОБЕТОНИРОВАНИЕ ПЛИТ ПОЛА. 05.УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД УСТАНОВКУ ПЛИТ
 ПОЛА. 06.УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ В ПРОЕКТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ, ИХ ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СВАРКА МОНТАЖНЫХ СТЫКОВ.
 07.ИЗГОТОВЛЕНИЕ, УСТАНОВКА И ПОСЛЕДУЮЩЕЕ СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. 08.ЗАЧИСТКА И ШЛИФОВКА СВАРНЫХ ШЕВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 Т КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-29-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	22.24
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	6.32
КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 16-50 Т	020120	М-ЧАС	1.57
КРАН КОЗЛОВОЙ, 50 Т (НА ГИДРОТЕХНИКЕ)	700049	М-ЧАС	1.21
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	10.74
СТАЛЬ УГЛОВАЯ	101-1004	Т	0.00277
ЭЛЕКТРОДЫ	101-1529	Т	0.01466
ОТДЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0757	Т	0.0535
СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	(201-9002)	Т	П
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО)	(401-9002)	М3	П
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	6.7
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	18.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	42.19
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	7.94
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	6.7
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	67.59
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	42.33
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	3.68

07 МОНТАЖ СИСТЕМ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ БЕТОНА В СООРУЖЕНИЯХ

ТАБЛИЦА 37-30 МОНТАЖ ЗМЕЕВИКОВ И СТОЯКОВ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ В БЛОКАХ БЕТОНИРОВАНИЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01.РАЗМЕТКА МЕСТ ПРОКЛАДКИ ТРУБ. 02.ЗАГОТОВКА ДЕТАЛЕЙ ТРУБ. 03.ПОДАЧА И РАСКЛАДКА ЗМЕЕВИКОВ В БЛОКЕ И
УСТАНОВКА СТОЯКОВ. 04.СОЕДИНЕНИЕ СТЫКОВ ТРУБ НА МУФТАХ ИЛИ НА СВАРКЕ. 05.КРЕПЛЕНИЕ ЗМЕЕВИКОВ К
АРМАТУРНЫМ СТЕРЖНЯМ ЖЕСТКОСТИ. 06.ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЗМЕЕВИКОВ К СТОЯКАМ И СТОЯКОВ К РАЗВОДЯЩИМ
ТРУБОПРОВОДАМ. 07.ИСПЫТАНИЕ ТРУБ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ЗМЕЕВИКОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПРИ СОЕДИНЕНИИ СТЫКОВ ТРУБ	
			МУФТАМИ	СВАРКОЙ
			37-30-1	37-30-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	34.4	38.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.64	1.11
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.94	3.38
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 25 ММ	103-0015	М	118.5	118.5
РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ	300-0608	М	4.8	4.8
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	9.97	5.13
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.5	0.77
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	27	30.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1.94	3.38
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.58	1.01
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	9.97	5.13
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	38.91	39.31
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	84.55	84.55
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	6.99	6.99

ТАБЛИЦА 37-31 МОНТАЖ ТРУБ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БЕТОНА ПОЛИВОМ

СОСТАВ РАБОТ: 01.РАЗМЕТКА МЕСТ ПРОКЛАДКИ ТРУБ. 02.ЗАГОТОВКА И ПОДАЧА ДЕТАЛЕЙ ТРУБ. 03.СБОРКА В БЛОКЕ ТРУБ

ПОВЕРХНОСТНОГО ПОЛИВА И ВОДОСБРОСНЫХ СТОЯКОВ. 04.УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ЗАЩИТНОГО БОРТИКА. 05.РАЗБОРКА
ТРУБ ПОВЕРХНОСТНОГО ПОЛИВА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ БЛОКА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-31-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.66
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.04
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.13
ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 48 ММ	103-0135	М	1.87
РУКАВА РЕЗИНОТКАНЕВЫЕ	300-0608	М	0.69
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	6.04
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.91
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	3.65
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	0.13
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.04
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	6.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	9.82
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОВКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	3.99
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.26

ТАБЛИЦА 37-32 МОНТАЖ ЗАКЛАДНОЙ ЦЕМЕНТАЦИОННОЙ АРМАТУРЫ ПРИ ОМОНОЛИЧИВАНИИ БЕТОННЫХ ПЛОТИН

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ЦЕМЕНТАЦИОННЫХ ВЫПУСКОВ. 02.УСТАНОВКА ВОЗДУХООТВОДЯЩЕЙ ШТРАБЫ. 03.БУРЕНИЕ ШТУРА ДЛЯ
УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННОГО ВЫПУСКА. 04.УСТАНОВКА ПОДВОДЯЩИХ И ОТВОДЯЩИХ ТРУБ. 05.УСТАНОВКА
ЦЕМЕНТАЦИОННЫХ ШПОНОК. 06.ПРОВЕРКА ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПРОХОДИМОСТИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫХ СИСТЕМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 М2 ШВА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В БЛОКАХ БЕТОНИРОВАНИЯ С ОПАЛУВКОЙ			
			ДЕРЕВЯННОЙ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ		СБОРНОЙ ЖЕЛЕЗО- БЕТОННОЙ	
			ПРИ ЧИСЛЕ МОНТИРУЕМЫХ ЦЕМЕНТАЦИОННЫХ СИСТЕМ			
			ОДНА	ДВЕ		
			ТИПЕ ЦЕМЕНТАЦИОННЫХ ВЫПУСКОВ (ПО КРАТНОСТИ ДЕЙСТВИЯ)			
			ОДНОКРАТНОГО	МНОГОКРАТНОГО	ОДНОКРАТНОГО И МНОГОКРАТНОГО	
			37-32-1	37-32-2	37-32-3	37-32-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	15.3	26.1	25	11.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.82	5.77	5.21	1.86
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	8.55	17.49	15.8	5.63
ОТДЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0768	Т	0.00303	0.046	0.0338	0.0296
ВЫПУСКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ КЛАПАННЫЕ	(300-9635)	ШТ		2.78	0.88	0.79
ВОДА	(411-1002)	М3	24.5	60.2	49.2	16.9
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ,ММ: 32	530-0042	10М	0.145	2.28	1	0.434
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ,ММ: 40	530-0043	10М	0.609	1.56	0.604	0.31
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ,ММ: 50	530-0044	10М	1.24		2.38	0.372
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	9.19	11.4	9.86	6.65
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.38	1.71	1.48	1
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	11.5	19.5	18.5	8.6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	8.55	17.49	15.8	5.63

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	2.57	5.25	4.74	1.69
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	9.19	11.4	9.86	6.65
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	29.24	48.39	44.16	20.88
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	10.97	41.7	39.51	23.82
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	0.71	2.96	2.75	1.73

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-32

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА ПОВЕРХНОСТИ			
			БЕТОНА		МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБЛИЦОВКИ	
			ПРИ ЧИСЛЕ МОНТИРУЕМЫХ ЦЕМЕНТАЦИОННЫХ СИСТЕМ			
			ОДНА	ДВЕ	ОДНА	
ТИПЕ ЦЕМЕНТАЦИОННЫХ ВЫПУСКОВ (ПО КРАТНОСТИ ДЕЙСТВИЯ)						
		ОДНОКРАТНОГО	МНОГОКРАТНОГО	ОДНОКРАТНОГО И МНОГОКРАТНОГО	МНОГОКРАТНОГО	
		37-32-5	37-32-6	37-32-7	37-32-8	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	10.6	21.7	11.6	39.2
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.83	4.05	1.63	7.8
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	5.55	12.27	4.93	23.66
ОТДЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	201-0768	Т	0.0212	0.0162	0.0264	0.00555
ВЫПУСКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ КЛАПАННЫЕ	(300-9635)	ШТ		2.13	0.46	35.6
ВОДА	(411-1002)	М3	12.4	38.7	12.1	113
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ, ММ: 32	530-0042	10М	0.844	0.14	0.453	2.4
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ, ММ: 40	530-0043	10М		1.28	0.188	
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	530-0044	10М	0.176		0.132	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	15.03	14.69	25.21	13.71
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.25	2.2	3.78	2.06
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	8.46	17	9.43	30.3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	5.55	12.27	4.93	23.66
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	1.66	3.68	1.48	7.1
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	15.03	14.69	25.21	13.71
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	29.04	43.96	39.57	67.67

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ	РУБ	17.13	15.6	20.06	9.58
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	1.24	1.1	1.46	0.64

ТАБЛИЦА 37-33

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. 02.ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОПРОВОДАНИЕ. 03.ПРИГОТОВЛЕНИЕ МАТОЧНОГО РАСТВОРА.
04.ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА И НАГНЕТАНИЕ ЕГО В КАРТУ. 05.ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.
06.ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ОПРОВОДАНИЕ. 07.ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПЕРЕКАЧКА РАСТВОРА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 М2 ШВА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЦЕМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ШВОВ		ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ГИДРА-		ДОПОЛНИ- ТЕЛЬНАЯ ПЕРЕКАЧКА РАСТВОРА	
			ПРИ ОМОНОЛИЧИВАНИИ БЕТОННЫХ		ВЛИЧЕСКОЕ ОПРОВОДАНИЕ			
			ПЛОТИН		ШВОВ			
			ПЕРВИЧНАЯ	ВТОРИЧНАЯ	ПРИ ЧИСЛЕ ЦЕМЕНТАЦИ-			
ПРИ ЧИСЛЕ ЦЕМЕНТАЦИ-				ОННЫХ СИСТЕМ В КАРТЕ				
ОННЫХ СИСТЕМ В КАРТЕ				ОДНА	ДВЕ			
		ОДНА	ДВЕ					
			37-33-1	37-33-2	37-33-3	37-33-4	37-33-5	37-33-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	4.98	6.1	4.43	2.41	3.16	1.09
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.79	0.9	0.68	0.08	0.1	0.22
УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ 7,2 МЗ/Ч	101001	М-ЧАС	0.38	0.38	0.26			0.19
УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	101002	М-ЧАС	0.26	0.26	0.19			
НАСОСЫ БУРОВЫЕ ДЛЯ НАГНЕТАНИЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ	101302	М-ЧАС				0.29	0.38	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.62	1.93	1.49	0.25	0.29	0.67
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ МАРКИ: 400	101-1305	Т	0.15	0.15	0.1			
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	28.22	35.79	28.22	20.93	28.17	6.27
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	4.23	5.37	4.23	3.14	4.23	0.94
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	6.24	7.77	5.59	3.14	4.16	1.22
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	3.78	4.09	3.04	0.87	1.11	1
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.82	0.91	0.69	0.08	0.09	0.2
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	28.22	35.79	28.22	20.93	28.17	6.27
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	38.24	47.65	36.85	24.94	33.44	8.49
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,		РУБ	6.96	6.96	4.64			

ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)

В ТОМ ЧИСЛЕ

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

2.28

2.28

1.52

РАЗДЕЛ 02 КОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
01 КОНСТРУКЦИИ РЕЧНЫХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ

ТАБЛИЦА 37-34 УСТАНОВКА В ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ УГОЛКОВОГО ПРОФИЛЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ (ГР.1-3). 02.АНТИКОРРОЗИЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ АНКЕРНЫХ ТЯГ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ ИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ (ГР.4-6). 03.УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ ТЯГ (ГР.4-6). 04.УСТАНОВКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПЛИТ С ТЯГАМИ НА ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ (ГР.4-6). 05.СВАРКА МОНТАЖНЫХ ПЛАНКОВ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ (ГР.4-8). 06.СВАРКА АНКЕРНОЙ ТЯГИ С ЗАКЛАДНЫМИ ДЕТАЛЯМИ (ГР.4-6). 07.ЗАЛИВКА ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ЗАЗОРА МЕЖДУ ФУНДАМЕНТНЫМИ И ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ПЛИТАМИ (ГР.4-6). 08.УКРУПНИТЕЛЬНАЯ СВАРКА НА МОНТАЖНОЙ ПЛОЩАДКЕ УГОЛКОВОГО БЛОКА (ГР.7,8). 09.СВАРКА МОНТАЖНОГО ПОДКОСА (ГР.7,8). 10.ПОГРУЗКА УГОЛКОВОГО БЛОКА НА БАРЖУ (ГР.7) ИЛИ ПОНТОН КРАНА (ГР.8). 11.ДОСТАВКА БЛОКОВ К МЕСТУ УСТАНОВКИ (ГР.7,8). 12.УСТАНОВКА БЛОКОВ В ВОДУ (ГР.7,8). 13.СВАРКА ВЫПУСКОВ АРМАТУРЫ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПЛИТ МОНТАЖНОЙ ПЛАНКОЙ (ГР.7,8). 14.УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПОДМОСТЕЙ НА УСТАНОВЛЕННЫХ БЛОКАХ (ГР.7,8).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ			ВЕРТИКАЛЬНЫХ
			ДО 5	ДО 10	ДО 20	ПЛИТ
			МАССОЙ, Т			
			СПОСОБОМ			
			НАСУХО			
			37-34-1	37-34-2	37-34-3	37-34-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	111	89.1	74.9	536
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	43.31	38.01	34.58	125.2
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС				9.1
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	17.4			47
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС		12.1		
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС			8.67	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	78.6	78.6	78.6	209.6

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-34

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ			ВЕРТИКАЛЬНЫХ	
			МАССОЙ, Т				ПЛИТ
			ДО 5	ДО 10	ДО 20	ДО 5	
			СПОСОБОМ				
			НАСУХО				
			37-34-1	37-34-2	37-34-3	37-34-4	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.5 Т	201-0768	Т				0.11	
ТЯГИ АНКЕРНЫЕ	(207-9020)	Т				П	
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	100	100	100	100	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ				244.28	
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ				36.64	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	85.2	69.2	59.6	484	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	182.65	174.55	164.26	558	
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	46.03	39.19	35.54	135.16	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ				244.28	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	267.85	243.75	223.86	1286.28	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ				73.37	
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ				5.46	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-34

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПЛИТ		УГОЛКОВЫХ БЛОКОВ	
			МАССОЙ, Т			
			ДО 10	ДО 20	ДО 15	ДО 40
			СПОСОБОМ			
			НАСУХО		В ВОДУ	
		37-34-5	37-34-6	37-34-7	37-34-8	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	536	410	689	398
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	94.99	86.91	828.81	700.53
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	4.32	2.92	5.31	24.2
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	31.5		39.8	20.2
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	021245	М-ЧАС		23.1		
БАРЖИ 300 Т	230103	М-ЧАС			59.6	
БУКСИРЫ 110 (150) КВТ (Л.С.)	230201	М-ЧАС			16.1	
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ НЕСАМОХОДНЫЕ, 16 Т	230702	М-ЧАС			60.3	
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ САМОХОДНЫЕ, 100 Т	230710	М-ЧАС				30.6
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ ВОТЕ МОЩНОСТЬЮ 110 (150) КВТ (Л.С.)	240200	М-ЧАС			48.1	24.5
С КОМПРЕССОРОМ						
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	179.47	184.71	186.02	142.79
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.5 Т	201-0768	Т	0.05	0.04	0.74	0.77
ТЯГИ АНКЕРНЫЕ	(207-9020)	Т	П	П	П	П
СВОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	215.76	194.68	148.8	116.93
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	32.36	29.2	22.32	17.54

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	486	354	616	350
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	461.24	434.55	4163.75	5233.91
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	100.01	91.03	692.98	795.34
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	215.76	194.68	148.8	116.93
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1163	983.23	4928.55	5700.84
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	33.35	26.68	493.58	513.59
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.48	1.98	36.7	38.19

ТАБЛИЦА 37-35 СБОРКА ИЗ МАССИВОВ-ГИГАНТОВ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01.СБОРКА МАССИВОВ-ГИГАНТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ НА СТАПЕЛЕ. 02.ОЧИСТКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ
СТАЛЬНЫМИ ЩЕТКАМИ. 03.СВАРКА СТЫКОВ. 04.ОМОНОЛИЧИВАНИЕ СТЫКОВ ПЛИТ. 05.ТОРКРЕТИРОВАНИЕ СТЫКОВ.
06.УХОД ЗА ТОРКРЕТБЕТОНОМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ВЫСОТОЙ ДО		
			4,5 М	5,5 М	6,5 М
			37-35-1	37-35-2	37-35-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	715	680	596
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	147.32	138.23	119.2
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	22.8	21.5	17.5
ЦЕМЕНТ-ПИЩА	700002	М-ЧАС	21.3	17.4	12.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	313.09	301.3	271.17
ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ, МАРКИ: 400	101-1305	Т	4.43	3.62	2.55
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.5 Т	201-0768	Т	1.3	1.09	0.76
ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5 ММ	204-0030	Т	0.17	0.2	0.22
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 300	(402-0008)	М3	0.7	0.54	0.68
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ: ПРИРОДНЫЙ 50%- ОБОГАЩЕННЫЙ 50%	(408-0093)	М3	9.56	7.83	5.51
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М3	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	768.8	710.52	606.36
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	115.32	106.58	90.95
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	652	627	548
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	558.64	524.7	447.34

В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	144.21	135.18	115.98
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	768.8	710.52	606.36
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1979.44	1862.22	1601.7
<hr/>				
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	1137.25	971	708.84
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	133.81	111.42	79.03

ТАБЛИЦА 37-36 УСТАНОВКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НАДСТРОЙКИ ПЛАВУЧИМИ КРАНАМИ В НАБЕРЕЖНЫХ ИЗ МАССИВОВ-ГИГАНТОВ
СОСТАВ РАБОТ: 01.ТРАНСПОРТИРОВКА ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НАДСТРОЙКИ НА БАРЖЕ К МЕСТУ УСТАНОВКИ. 02.УСТАНОВКА
ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НАДСТРОЙКИ ПЛАВУЧИМ КРАНОМ.
ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-36-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	906
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	393.07
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	10
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	5.31
БАРЖИ 300 Т	230103	М-ЧАС	55.5
БУКСИРЫ 110 (150) КВТ (Л.С.)	230201	М-ЧАС	5.42
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ НЕСАМОХОДНЫЕ, 16 Т	230702	М-ЧАС	50.4
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	115.28
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.5 Т	201-0768	Т	5.73
ТЯГИ АНКЕРНЫЕ	(207-9020)	Т	5.05
СВОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	271.56
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	40.73
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	779
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	2597.28
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	307.89
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	271.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	3647.84
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	3821.91

ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

284.21

ТАБЛИЦА 37-37 УСТАНОВКА МАССИВОВ-ГИГАНТОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.СПУСК МАССИВА-ГИГАНТА В ВОДУ С БУКСИРОВКОЙ И УСТАНОВКОЙ В СООРУЖЕНИЕ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МАССИВ-ГИГАНТ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-37-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	119
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	217.69
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	1.33
ЛЕБЕДКИ СЛИПОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ 10 Т	220101	М-ЧАС	8.06
ТЕЛЕЖКИ СЛИПОВЫЕ КОСЯКОВЫЕ 150 Т	220201	М-ЧАС	8.06
ТЕЛЕЖКИ 75 Т, САМОХОДНЫЕ	220203	М-ЧАС	17.4
БАРЖИ 100 Т	230101	М-ЧАС	10.4
БУКСИРЫ 110 (150) КВТ (Л.С.)	230201	М-ЧАС	11.1
БУКСИРЫ 221 (300) КВТ (Л.С.)	230202	М-ЧАС	9.58
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ ВОТЕ МОЩНОСТЬЮ 110 (150) КВТ (Л.С.) С КОМПРЕССОРОМ	240200	М-ЧАС	20.7
НАСОСЫ ДЛЯ РАССОЛЬНОЙ И ВОДООХЛАЖДАЮЩЕЙ СЕТИ ЗАМОРАЖИВАЮЩИХ СТАНЦИЙ: ПОДАЧА 20 МЗ/ч; НАПОР 18 М	290001	М-ЧАС	19.8
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	5.88
БРЕННА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛ. 3-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	102-0008	МЗ	1.16
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ III СОРТА	102-0029	МЗ	0.23
АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ: ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУТЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ (В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ): ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	204-0059	Т	0.04
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ, ИЗ ПРОВОЛОК, МАРКИ В МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1570 Н/ММ2 И МЕНЕЕ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 21	537-0012	10М	1.2
ЩИТЫ НАСТИЛА	620-2004	М2	20.7
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	13.39
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	2.01

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	82.6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	810.31
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	181.05
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	13.39
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	906.3

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	255.32
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	36.01

ТАБЛИЦА 37-38

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОГРУЖЕНИЕ ШПУНТА МЕТОДОМ ПОДЪЫВА (ГР.1,2). 02.УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ ПЛИТ НА ГОТОВОЕ ОСНОВАНИЕ (ГР.4,5). 03.ДОСТАВКА ШПУНТА И АНКЕРНЫХ ПЛИТ В БАРЖАХ БУКСИРОМ (ГР.1-4).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПОГРУЖЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ШПУНТА ТАВРО- ВОГО СЕЧЕНИЯ		УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ ПЛИТ		
			В ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ ТИПА БОЛЬВЕРК				
			ПОДЪЫВОМ ПРИ МАССЕ ШПУНТА ДО 15 Т	СВЫШЕ 15 Т	ВИБРОПОГРУЖА- ТЕЛЕМ	КРАНАМИ ПЛАВУЧИМИ	НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ
			37-38-1	37-38-2	37-38-3	37-38-4	37-38-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	222	213	313	361	314
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	532.08	509.15	814.56	1065.75	158.91
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС				21.1	133
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	4.66	3.77	5.23		
ВИБРОПОГРУЖАТЕЛИ ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ ШПУНТОВ И СВАЙ ДО 1,5 Т	140401	М-ЧАС			51.2		
НАСОСЫ ДЛЯ ПОДЪЫВА ГРУНТА : ПОДАЧА 60 МЗ/ч, НАПОР 165 М	140901	М-ЧАС	42.5	40.9			
БАРЖИ 300 Т	230103	М-ЧАС	51.5	49.2	48.8	171	
БУКСИРЫ 110 (150) КВТ (Л.С.)	230201	М-ЧАС	5.63	5.49	5.78	12.1	
КОНДУКТОРЫ ПЛАВУЧИЕ ДЛЯ ПОГРУЖЕНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ШПУНТА И СВАЙ	230501	М-ЧАС	45.2	43.2	77.4		
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ НЕСАМОХОДНЫЕ, 16 Т	230702	М-ЧАС	45.8			153	
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ НЕСАМОХОДНЫЕ, 25 Т	230703	М-ЧАС		43.7	81.4		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	79.91	79.65	79.91	78.6	78.6
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.6	0.6	0.6		
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.09	0.09	0.09		

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	173	167	262	298	236
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	2723.45	2106.58	3429.32	7333.61	873.94
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	375.59	359.25	578.47	810.89	195.15
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0.6	0.6	0.6		
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	2897.05	2274.18	3691.92	7631.61	1109.94

ТАБЛИЦА 37-39 ПЕРЕКРЫТИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШВОВ МЕЖДУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ БЕТОНА ВДОЛЬ ШВОВ ПЕСКОСТРУЙНЫМ АППАРАТОМ ИЛИ МЕХАНИЧЕСКИМИ ШЕТКАМИ (ГР.1).
 02.ПРИГОТОВЛЕНИЕ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ МАСТИКИ И НАНЕСЕНИЕ ЕЕ НА ПОВЕРХНОСТЬ БЕТОНА ШЕТКАМИ (ГР.1).
 03.ЗАГОТОВКА, НАКЛЕЙКА И ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПОЛОС ГИДРОРЕРИНА (ГР.1). 04.ЗАДЕЛКА ШВОВ ПРОСМОЛЕННЫМИ РЕЙКАМИ (ГР.2,3). 05.ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕТЧАТЫХ КОРОВОВ И УСТАНОВКА ИХ НА ШВАХ МЕЖДУ ВЕРТИКАЛЬНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ (ГР.2,3). 06.ЗАПОЛНЕНИЕ КОРОВОВ ЩЕБЕНЕМ (ГР.2,3). 07.ОСМОТР ВОДОЛАЗАМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОРОВОВ (ГР.3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М ШВА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА СУХО		В ВОДУ	
			ПОЛОСАМИ ГИДРОРЕРИНА	ФИЛЬТРАМИ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕТЧАТЫХ КОРОВАХ		
			37-39-1	37-39-2		37-39-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	96.7	150		176
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.66	23.04		816.85
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС		4.99		2.3
БАРЖИ 100 Т	230101	М-ЧАС				9.52
БУКСИРЫ 110 (150) КВТ (Л.С.)	230201	М-ЧАС				5.95
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ НЕСАМОХОДНЫЕ, 5 Т	230701	М-ЧАС				9.84
АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДЛЯ ПОДВОДНОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ МЕТАЛЛОВ	240100	М-ЧАС				104
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ ВОТЕ МОЩНОСТЬЮ 110 (150) КВТ (Л.С.) С КОМПРЕССОРОМ	240200	М-ЧАС				102
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	14.15	54.76		51.75
РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	101-0850	КТ	450			
СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N05 ОЦИНКОВАННАЯ	101-0875	М2		70		70
ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАСС А-I, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	101-1150	Т		0.1		0.1

ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б
КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И
ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ,
ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ,
ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАСС А-І,
ДИАМЕТРОМ 16 ММ

101-1153 Т

1.4

1.4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-39

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА СУХО		В ВОДУ	
			ПОЛОСАМИ ГИДРОРЕРИНА		ФИЛЬТРАМИ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕТЧАТЫХ КОРОБАХ	
			37-39-1	37-39-2	37-39-3	
ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАСС А-I, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	101-1155	Т		0.09		0.09
ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 300 ФРАКЦИИ В ММ 20-40	(408-0206)	МЗ		10.3		10.3
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	78.12	624.96		624.96
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	11.72	93.74		93.74
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	78.5	124		139
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	14.15	84.6		2253.73
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	4.25	22.87		709.67
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	78.12	624.96		624.96
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	170.77	833.56		3017.69
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	670.5	607.95		607.95
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	49.5	50.61		50.61

ТАБЛИЦА 37-40 УСТРОЙСТВО СПЛОШНОЙ ЗАВЕСЫ ИЗ ПОЛОТНИЦ ГИДРОРЕРИНА

СОСТАВ РАБОТ: 01.СКЛЕИВАНИЕ ПОЛОТНИЦ ГИДРОРЕРИНА С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ МАСТИКИ. 02.НАВЕШИВАНИЕ ПОЛОТНИЦ ГИДРОРЕРИНА С ЗАКРЕПЛЕНИЕМ. 03.ОСМОТР ВОДОЛАЗАМИ ПОЛОТНИЦ ГИДРОРЕРИНА.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М2 ПОВЕРХНОСТИ СТЕНЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-40-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	59.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	310.15
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	0.11
БУКСИРЫ 110 (150) КВТ (Л.С.)	230201	М-ЧАС	5.1
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ НЕСАМОХОДНЫЕ, 5 Т	230701	М-ЧАС	25.8
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ ВОТЕ МОЩНОСТЬЮ 110 (150) КВТ (Л.С.) С КОМПРЕССОРОМ	240200	М-ЧАС	24.1
ПЛАВУЧИЕ ПЛОЩАДКИ СВОРНО-РАЗБОРНЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 7 Т	240902	М-ЧАС	48.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	2.96
РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	101-0850	КТ	762
КАМЕНЬ БУТОВЫЙ РАЗМЕРОМ ОТ 150 ДО 500 ММ МАРКИ: 300	(408-0028)	М3	4.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	47.62
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	7.14
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	38.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1281.24
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	247.33
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	47.62
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1367.76
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	1135.38
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	83.82

ТАБЛИЦА 37-41 УСТРОЙСТВО ШАПОЧНОГО БРУСА ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ. 02.УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ И ОПОР ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ОПАЛУБКИ. 03.УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 04.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ. 05.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ. 06.УХОД ЗА БЕТОНОМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-41-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	455
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	48.32
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	36.1
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	37.07
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ: ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	204-0064	Т	3.62
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	4.33
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	М3	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2	91.7
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	343.48
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	51.52
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	348
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	252.95
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	57.69
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	343.48
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	944.43
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	2520.23
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	164.63

ТАБЛИЦА 37-42 УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ ЭСТАКАДНОГО ТИПА

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ПРОГОНОВ ПОДВЕСНОЙ ОПАЛУБКИ. 02.ПРИВАРКА ПОДКЛАДОК И ПРОГОНОВ. 03.УСТАНОВКА ПОДНАСТИЛЬНЫХ БАЛОК ПО ПРОГОНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКРУТКАМИ. 04.УСТАНОВКА ДНИЩЕВОЙ ОПАЛУБКИ С ПРОКЛАДКОЙ СЛОЯ ТОЛЯ. 05.УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ДОКОВОЙ ОПАЛУБКИ. 06.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ. 07.УХОД ЗА БЕТОНОМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 М3 БЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ИЗ ПЛИТ ТОЛЩИНОЙ, СМ	
			ДО 40	ДО 60
			37-42-1	37-42-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	5.38	4.01
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.02	2.44
БУКСИРЫ 221 (300) КВТ (Л.С.)	230202	М-ЧАС	0.07	0.06
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ НЕСАМОХОДНЫЕ, 16 Т	230702	М-ЧАС	0.4	0.31
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.52	1.39
СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ШВЕЛЛЕРЫ N40 СТАЛЬ, МАРКИ СТЗСП	101-1026	Т	0.031	0.022
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	М3	0.0016	0.0024
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	102-0031	М3	0.06	0.04
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	М3	0.0021	0.0033
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	М3	0.11	0.067
БЕТОН	(401-9001)	М3	1.015	1.015
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	5.17	3.04
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.78	0.46
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	3.72	2.76
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	19.9	15.76

В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	2.42	1.96
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	5.17	3.04
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	28.79	21.56
<hr/>			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	30.16	20.15
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	2.85	1.9

ТАБЛИЦА 37-43 УСТРОЙСТВО ПАЛ С ВОДЫ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ. 02.УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 03.УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ. 04.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ. 05.УХОД ЗА БЕТОНОМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 БЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-43-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	237
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	425.11
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	0.93
БУКСИРЫ 110 (150) КВТ (Л.С.)	230201	М-ЧАС	6.24
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ НЕСАМОХОДНЫЕ, 5 Т	230701	М-ЧАС	69.1
ПЛАВУЧИЕ ПЛОЩАДКИ СБОРНО-РАЗБОРНЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 7 Т	240902	М-ЧАС	140
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	23.97
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГНУТОСВАРНЫХ ПРОФИЛЕЙ И КРУГЛЫХ ТРУБ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0764	Т	3.33
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-200	(401-0009)	М3	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2	34.4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	318.68
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	47.8
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	170
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	2464.15
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	309.06
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	318.68
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	2952.83
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	2643.48
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	211.04

ТАБЛИЦА 37-44 УСТАНОВКА ШВАРТОВЫХ ТУМБ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ НА ШПУНТЕ (ГР.1-4). 02.УСТАНОВКА ТУМБЫ И ЗАПОЛНЕНИЕ ЕЕ ВНУТРЕННЕЙ ПЛОСКОСТИ БЕТОННОЙ СМЕСЬЮ. 03.ОКРАСКА ТУМБЫ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ТУМБУ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА СТЕНКЕ ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ШПУНТА			
			НА УСИЛИЕ, Т ДЮ			
			10	15	20	25
			37-44-1	37-44-2	37-44-3	37-44-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	12.1	12.5	13.2	14.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.81	1.87	1.97	2.13
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	1.32	1.34	1.38	1.44
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.48	1.61	1.78	2.1
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.5 Т	201-0768	Т	0.19	0.22	0.28	0.36
ТУМБЫ ШВАРТОВНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	(207-9010)	Т	0.04	0.08	0.12	0.21
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	22.32	24.55	27.16	29.76
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	3.35	3.68	4.07	4.46
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	10.3	10.6	11.2	11.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	11.25	11.53	11.99	12.76
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	2.13	2.2	2.3	2.47
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	22.32	24.55	27.16	29.76
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	43.87	46.68	50.35	54.42
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	126.73	146.74	186.76	240.12
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	9.42	10.91	13.89	17.86

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-44

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ			
			НА УСИЛИЕ, Т ДО			
			10	15	20	25
			37-44-5	37-44-6	37-44-7	37-44-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	6.88	7.36	7.6	7.16
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.04	1.08	1.13	1.2
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	0.9	0.9	0.9	0.9
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.41	0.55	0.71	0.9
КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА: СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	201-0777	Т	0.02	0.03	0.04	0.05
АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ: ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУТЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ (В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ): ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	204-0059	Т	0.01	0.02	0.04	0.06
ТУМБЫ ШВАРТОВНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	(207-9010)	Т	0.04	0.08	0.12	0.21
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	7.09	8.06	10.97	10.7
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.06	1.21	1.65	1.6
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	5.15	5.51	5.69	5.35
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	7.07	7.21	7.37	7.56
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	1.27	1.32	1.36	1.42
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	7.09	8.06	10.97	10.7
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	19.31	20.78	24.03	23.61
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	20.83	34.62	55.16	75.7

В ТОМ ЧИСЛЕ
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

1.11

1.72

2.45

3.18

РАЗДЕЛ 03 КОНСТРУКЦИИ МОРСКИХ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ И ПИРСОВ

ТАБЛИЦА 37-45 ИЗГОТОВЛЕНИЕ МАССИВОВ

СОСТАВ РАБОТ: 01.СБОРКА И РАЗБОРКА СТАЛЬНОЙ ОПАЛУВКИ. 02.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ. 03.УСТАНОВКА РЫМОВ (ГР.1-4). 04.СБОРКА И РАЗБОРКА ОПАЛУВКИ КЛЮЧЕВЫХ ОТВЕРСТИЙ (ГР.9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 БЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С РЫМАМИ					С ГОРИЗОНТАЛЬ- НЫМИ ШТРАБА- МИ И ПОД ТРО- СОВЫЕ СТРОПЫ
			МАССОЙ, Т, ДО					
			5	10	40	100	5	
			37-45-1	37-45-2	37-45-3	37-45-4	37-45-5	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	506	327	221	186	425	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	139.02	76.64	44.71	31.29	138.87	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	137	74.9	43.4		137	
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 16 Т	021143	М-ЧАС				30.1		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	6.14	5.27	3.98	3.62	5.66	
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ: ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	204-0064	Т	0.33	0.35	0.65	1.07		
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-200	(401-0009)	М3	102	102	102	102	102	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	783.68	558	348.44	281.48	783.68	
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	117.55	83.7	52.27	42.22	117.55	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	373	238	160	130	310	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1019.94	559.53	325.14	298.6	1019.46	
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	177.2	97.45	56.74	39.62	177.06	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	783.68	558	348.44	281.48	783.68	

ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	2176.62	1355.53	833.58	710.08	2113.14
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	155.43	164.85	306.15	503.97	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	3.86	4.1	7.61	12.52	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-45

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ШТРАБАМИ И ПОД ТРОСОВЫЕ СТРОПЫ КЛЮЧЕВЫХ			
			МАССОЙ, Т, ДО			
			10	40	100	СВ.40 ДО 100
			37-45-6	37-45-7	37-45-8	37-45-9
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	300	207	173	182
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	76.47	43.4	24.25	27.97
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	74.9	42.4		
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 16 Т	021143	М-ЧАС			23.5	27
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	4.76	3.03	2.27	2.93
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	102-0024	М3				0.07
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	102-0032	М3				2
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	М3				0.15
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	М3				0.32
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-200	(401-0009)	М3	102	102	102	102
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	558	348.44	281.48	308.76
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	83.7	52.27	42.22	46.31
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	198	149	119	127
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	559.02	316.79	232.57	267.53
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	97.3	55.18	30.76	35.44
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	558	348.44	281.48	308.76

ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1315.02	814.23	633.05	703.29
<hr/>					
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ				429.1
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ				35.6

ТАБЛИЦА 37-46 ПЕРЕКЛАДКА МАССИВОВ ИЗ ПАРКА ИЗГОТОВЛЕНИЯ В ПАРК ХРАНЕНИЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПЕРЕКЛАДКА МАССИВОВ КРАНАМИ. 02.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ В ЗОНЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДИ (ГРАФЫ 1-3,7-9).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МАССИВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ				
			КРАНАМИ				
			ПЛАВУЧИМИ			НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	
			МАССА МАССИВОВ, Т, ДО				
			10	40	100	10	40
			37-46-1	37-46-2	37-46-3	37-46-4	37-46-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.35	0.54	0.61	0.29	0.44
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.27	2.4	2.8	0.14	0.33
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 120 Т	020404	М-ЧАС					0.22
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 16 Т	021143	М-ЧАС				0.14	
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210506	М-ЧАС	0.19				
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210507	М-ЧАС		0.3	0.35		
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	0.24	0.43	0.55	0.2	0.36
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	17.27	36.3	42.35	1.37	4.47
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	2.49	4.8	5.6	0.18	0.49
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	17.51	36.73	42.9	1.57	4.83

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-46

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВА-У ОТКРЫТОГО ПОВЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)			
			ТОРИИ			
			КРАНАМИ			
			КОЗЛОВЫМИ		ПЛАВУЧИМИ	
			МАССА МАССИВОВ, Т, ДО			
			100	10	40	100
			37-46-6	37-46-7	37-46-8	37-46-9
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.52	0.35	0.54	0.61
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.38	2.28	2.65	3.09
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 120 Т	020404	М-ЧАС	0.25			
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС		0.19		
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210520	М-ЧАС		0.19		
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210521	М-ЧАС			0.3	0.35
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	0.38	0.24	0.43	0.55
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	5.08	29.16	63	73.5
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.56	4.63	15.24	17.78
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	5.46	29.4	63.43	74.05

ТАБЛИЦА 37-47 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ БЕТОННЫХ МАССИВОВ ИЗ ПАРКА ИЗГОТОВЛЕНИЯ В ПАРК ХРАНЕНИЯ ИЛИ ИЗ ПАРКА ХРАНЕНИЯ ДО ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА НА ПЕРВЫЙ КИЛОМЕТР

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОГРУЗКА НА БАРЖИ. 02.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАССИВОВ. 03.ВЫГРУЗКА МАССИВОВ. 04.ВОЗВРАЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ. 05.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ В ЗОНЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МАССИВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПРИ ПОГРУЗКЕ И ВЫГРУЗКЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ			
			МАССОЙ, Т, ДО			
			10	40	60	100
			37-47-1	37-47-2	37-47-3	37-47-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.62	0.95	1.11	1.24
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.8	5.17	6.03	7.98
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	0.17			
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210101	М-ЧАС	0.37	0.61		
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210102	М-ЧАС			0.72	0.97
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ	210201	М-ЧАС	0.02	0.08	0.09	0.15
ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 221 (300) КВТ (Л.С.)						
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210506	М-ЧАС	0.18			
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210507	М-ЧАС		0.54	0.63	0.82
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	0.41	0.75	0.89	1.09
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	20.12	70.34	84.82	111.41
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	3.19	9.85	11.5	15.15
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	20.53	71.09	85.71	112.5

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-47

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ПРИ ПОГРУЗКЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ И ВЫГРУЗКЕ У ОТКРЫТОГО ПОВЕРЕЖЬЯ			
			МАССОЙ, Т, ДО			
			10	40	60	100
			37-47-5	37-47-6	37-47-7	37-47-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	0.62	0.95	1.11	1.24
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.86	7.25	8.52	11.62
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	0.17			
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210120	М-ЧАС	0.37	0.61		
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210121	М-ЧАС			0.72	0.97
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС	0.21	0.35	0.42	0.64
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210520	М-ЧАС	0.18			
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210521	М-ЧАС		0.54	0.63	0.82
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	0.41	0.75	0.89	1.09
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	32.77	132.43	158.57	210.75
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	5.51	31.77	37.18	49.35
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	33.18	133.18	159.46	211.84

ТАБЛИЦА 37-48 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАССИВОВ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КИЛОМЕТР

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАССИВОВ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КМ. 02.ВОЗВРАЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 МАССИВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ			У ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (РЕЙДА)		
			БЕТОННЫХ МАССИВОВ МАССОЙ, Т, ДО					
			30	80	100	30	80	100
			37-48-1	37-48-2	37-48-3	37-48-4	37-48-5	37-48-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.08	0.12	0.2	0.02	0.19	0.32
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210101	М-ЧАС	0.02					
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210102	М-ЧАС		0.03	0.05			
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210120	М-ЧАС				0.02		
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210121	М-ЧАС					0.03	0.05
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 221 (300) КВТ (Л.С.)	210201	М-ЧАС	0.02	0.03	0.05			
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС					0.03	0.05
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	0.55	0.94	1.56	0.14	1.62	2.72
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.12	0.17	0.29	0.03	0.33	0.55
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	0.55	0.94	1.56	0.14	1.62	2.72

ТАБЛИЦА 37-49 УСТАНОВКА МАССИВОВ В ПРАВИЛЬНУЮ КЛАДКУ КРАНАМИ ПЛАВУЧИМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01. ПОГРУЗКА МАССИВОВ НА БАРЖИ. 02. УСТАНОВКА МАССИВОВ КЛЮЧЕВЫХ (ГР.1,3), С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ШТРАБАМИ И МАССИВОВ ПОД ТРОСОВЫЕ СТРОПЫ (ГР.2,4). 03. ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ ПРИ ПОГРУЗКЕ И УКЛАДКЕ МАССИВОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ КЛАДКИ В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ		У ОТКРЫТОГО ПОВЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	
			МАССИВОВ			
			КЛЮЧЕВЫХ	С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ШТРАБАМИ И ПОД ТРОСОВЫЕ СТРОПЫ	КЛЮЧЕВЫХ	С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ ШТРАБАМИ И ПОД ТРОСОВЫЕ СТРОПЫ
			37-49-1	37-49-2	37-49-3	37-49-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	7.29	5.78	7.29	5.78
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	53.37	41.16	63.62	48.83
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210102	М-ЧАС	3.93	3.12		
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210121	М-ЧАС			3.93	3.12
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС			3	2.18
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ БОТЕ С КОМПРЕССОРОМ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 110 (150) КВТ (Л.С.)	210301	М-ЧАС	3	2.18		
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ БОТЕ С КОМПРЕССОРОМ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 110 (150) КВТ (Л.С.)	210306	М-ЧАС			3	2.18
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210507	М-ЧАС	3.93	3.12		
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210521	М-ЧАС			3.93	3.12
МАССИВЫ БЕТОННЫЕ	(403-9070)	МЗ	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	5.34	4.48	5.34	4.48
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	596.55	467.88	1161.98	902.94

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

РУБ
РУБ

102.92
601.89

79.39
472.36

286.24
1167.32

221.88
907.42

ТАБЛИЦА 37-50 ОГРУЗКА ПОСТЕЛИ ПОД МАССИВНУЮ КЛАДКУ КРАНАМИ ПЛАВУЧИМИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОГРУЗОЧНЫХ МАССИВОВ. 02.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ В ЗОНЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ОГРУЗОЧНЫЙ МАССИВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	У ОТКРЫТОГО ПОВЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)
			37-50-1	37-50-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1.42	1.42
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	11.4	13.8
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210102	М-ЧАС	0.76	
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210121	М-ЧАС		0.76
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС		0.76
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ БОТЕ С КОМПРЕССОРОМ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 110 (150) КВТ (Л.С.)	210301	М-ЧАС	0.76	
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ БОТЕ С КОМПРЕССОРОМ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 110 (150) КВТ (Л.С.)	210306	М-ЧАС		0.76
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210507	М-ЧАС	0.76	
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210521	М-ЧАС		0.76
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	0.95	0.95
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	120.45	242.13
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	21.97	60.15
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	121.4	243.08

ТАБЛИЦА 37-51 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ БЕТОННЫХ МАССИВОВ ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА ДО МЕСТА РАБОТ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАССИВОВ НА ПЕРВЫЙ КМ. 02.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КМ. 03.ВОЗВРАЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ МАССИВОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА ПЕРВЫЙ КМ			
			В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ		У ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	
			МАССОЙ, Т, ДО			
			60	100	60	100
			37-51-1	37-51-2	37-51-3	37-51-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.8	2.12	2.85	3.35
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210102	М-ЧАС	0.45	0.53		
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210121	М-ЧАС			0.45	0.53
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 221 (300) КВТ (Л.С.)	210201	М-ЧАС	0.45	0.53		
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС			0.45	0.53
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	14	16.48	24.4	28.73
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	2.62	3.09	5.02	5.91
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	14	16.48	24.4	28.73

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-51

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КМ			
			В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ		У ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	
			МАССОЙ, Т, ДО			
			60	100	60	100
			37-51-5	37-51-6	37-51-7	37-51-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.48	0.56	0.76	0.89
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210102	М-ЧАС	0.12	0.14		
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210121	М-ЧАС			0.12	0.14
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 221 (300) КВТ (Л.С.)	210201	М-ЧАС	0.12	0.14		
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС			0.12	0.14
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	3.73	4.36	6.5	7.59
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.7	0.82	1.34	1.56
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	3.73	4.36	6.5	7.59

02 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ИЗ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

ТАБЛИЦА 37-52

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И СНЯТИЕ КОНДУКТОРА, СБОРКА ОБОЛОЧЕК, ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ ПЛИТ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛОЙ (ГР.1).

02.ПОГРУЗКА ОБОЛОЧЕК ОТ БАРЖИ (ГР.2-5). 03.УСТАНОВКА ОБОЛОЧЕК (ГР.2-5). 04.УСТРОЙСТВО ШЕБЕНОЧНОГО ФИЛЬТРА

(ГР.3,5). 05.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ В ЗОНЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ (ГР.2-5).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СБОРКА НА УСТАНОВКА ОБОЛОЧЕК КРАНАМИ ПЛАВУЧИМИ				
			СТЕНДЕ ОБОЛО- ЧЕК С ВЕРТИ- КАЛЬНЫМИ СОЧ- ЛЕНЕНИЯМИ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	ОБОЛОЧКИ ИЗ ДВУХ ЗВЕНЬЕВ	ОБОЛОЧКИ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ СОЧЛЕНЕНИЯМИ	У ОТКРЫТОГО ПОВЕРЕЖЬЯ (ОТ- КРЫТОГО РЕЙДА)
			37-52-1	37-52-2	37-52-3	37-52-4	37-52-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	201	47.6	39.4	47.6	39.4
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	77.81	214.34	276.72	239.83	322.63
КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ МОСТОВ, 65 Т	020435	М-ЧАС	20.1				
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС			0.64		0.64
АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	031001	М-ЧАС	18.6				
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 221 (300) КВТ (Л.С.)	210201	М-ЧАС			5.05		
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС				8.23	5.05
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 552 (750) КВТ (Л.С.)	210212	М-ЧАС					3.24
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ БОТЕ С КОМПРЕССОРОМ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 110 (150) КВТ (Л.С.)	210301	М-ЧАС		11			
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ БОТЕ С КОМПРЕССОРОМ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 110 (150) КВТ (Л.С.)	210306	М-ЧАС				11	
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В	210501	М-ЧАС			3.24		

ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 5 Т					
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В	210507	М-ЧАС	12.6	19	
ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 100 Т					
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА	210515	М-ЧАС			3.24
ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 5 Т					
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА	210521	М-ЧАС			
ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 100 Т				12.6	19

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-52

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-52-1	37-52-2	37-52-3	37-52-4	37-52-5
ПОНТОНЫ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 400-450 Т	210703	М-ЧАС		12.6			
ПОНТОНЫ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 800 Т	210704	М-ЧАС			9.61		
ПОНТОНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 400-450 Т	210712	М-ЧАС				12.6	
ПОНТОНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 800 Т	210713	М-ЧАС					9.61
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	88.16	105.98	248.9	105.98	248.9
СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА КРУГЛЫЙ И КВАДРАТНЫЙ, РАЗМЕРОМ 52-70 ММ СТАЛЬ МАРКИ: СТЗСП	101-0971	Т	1.65				
ЩЕБЕНЬ ИЗ БАЗАЛЬТА МАРКИ 800 И ВЫШЕ ФРАКЦИИ В ММ 10-20	(408-0119)	МЗ			50		50
ЩЕБЕНЬ ИЗ БАЗАЛЬТА МАРКИ 800 И ВЫШЕ ФРАКЦИИ В ММ 40-70	(408-0121)	МЗ			50		50
СВОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	322.4				
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	48.36				
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	174	39.6	34.2	39.6	34.2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	760.15	2066.75	2968.87	3926.96	5066.43
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	80.79	376.52	452.5	958.87	1181.85
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	322.4				
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1256.55	2106.35	3003.07	3966.56	5100.63
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	315.15				
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	35.48				

ТАБЛИЦА 37-53 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА ДО МЕСТА РАБОТ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОЛОЧЕК НА ПЕРВЫЙ КМ. 02.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КМ. 03.ВОЗВРАЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА ПЕРВЫЙ КМ				
			В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ		У ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)		
			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОБОЛОЧЕК				
			ИЗ ДВУХ ЗВЕНЬЕВ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ СОЧЛЕНЕНИЯМИ	ИЗ ДВУХ ЗВЕНЬЕВ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ СОЧЛЕНЕНИЯМИ			
			37-53-1	37-53-2	37-53-3	37-53-4	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	12.6	7.68	20.98	12.15	
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 221 (300) КВТ (Л.С.)	210201	М-ЧАС	3.15	1.92			
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС			3.15	1.92	
ПОНТОНЫ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 400-450 Т	210703	М-ЧАС	3.15				
ПОНТОНЫ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 800 Т	210704	М-ЧАС		1.92			
ПОНТОНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 400-450 Т	210712	М-ЧАС			3.15		
ПОНТОНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 800 Т	210713	М-ЧАС				1.92	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	100.21	68.74	190.58	115.78	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	18.08	11.75	34.81	22.08	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	100.21	68.74	190.58	115.78	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-53

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КМ			
			В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ		У ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	
			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОБОЛОЧЕК			
			ИЗ ДВУХ ЗВЕНЬЕВ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ СОЧЛЕНЕНИЯМИ	ИЗ ДВУХ ЗВЕНЬЕВ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ СОЧЛЕНЕНИЯМИ	ИЗ ДВУХ ЗВЕНЬЕВ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ СОЧЛЕНЕНИЯМИ	ИЗ ДВУХ ЗВЕНЬЕВ С ВЕРТИКАЛЬНЫМИ СОЧЛЕНЕНИЯМИ
			37-53-5	37-53-6	37-53-7	37-53-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	7.12	4.32	11.86	6.84
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 221 (300) КВТ (Л.С.)	210201	М-ЧАС	1.78	1.08		
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС			1.78	1.08
ПОНТОНЫ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 400-450 Т	210703	М-ЧАС	1.78			
ПОНТОНЫ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 800 Т	210704	М-ЧАС		1.08		
ПОНТОНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 400-450 Т	210712	М-ЧАС			1.78	
ПОНТОНЫ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 800 Т	210713	М-ЧАС				1.08
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	56.62	38.66	107.69	65.12
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	10.22	6.61	19.66	12.42
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	56.62	38.66	107.69	65.12

ТАБЛИЦА 37-54 УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЫКОВ МЕЖДУ ОБОЛОЧКАМИ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 02.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ. 03.ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ.

04.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ В ЗОНЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М СТЫКА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ		У ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	
			ОПАЛУБКА			
			ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ	ДЕРЕВЯННАЯ	ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ	ДЕРЕВЯННАЯ
			37-54-1	37-54-2	37-54-3	37-54-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1126	1158	1126	1158
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2110.54	1817.86	1786.54	1478.86
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТР-ВА 10 Т	021141	М-ЧАС	7.05		7.05	
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ ВОТЕ С КОМПРЕССОРОМ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	210301	М-ЧАС	108	113		
110 (150) КВТ (Л.С.)						
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ ВОТЕ С КОМПРЕССОРОМ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 110 (150) КВТ (Л.С.)	210306	М-ЧАС			108	113
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 5 Т	210501	М-ЧАС		210		
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210506	М-ЧАС	216			
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 5 Т	210515	М-ЧАС				210
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210520	М-ЧАС			216	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	44.8	62.36	44.8	62.36
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-200	(401-0009)	М3	646	646	646	646
СВОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М3	73		73	
ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	2.81	2.81	2.81	2.81
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 50 ММ	620-2003	М2		363		363
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	789.88	803.52	789.88	803.52
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	118.48	120.53	118.48	120.53

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	791	804	791	804
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	22787.77	14390.26	29948.17	19733.56
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	4094.06	3544.21	5098.46	4503.31
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	789.88	803.52	789.88	803.52
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	24368.65	15997.78	31529.05	21341.08
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	2785.52	6749.48	2785.52	6749.48
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	417.83	1012.42	417.83	1012.42

ТАБЛИЦА 37-55 УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ОПОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ ИЗ ОБОЛОЧЕК БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 02.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ. 03.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ.
04.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ В ЗОНЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ		У ОТКРЫТОГО ПОВЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	
			37-55-1		37-55-2	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	654		654	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	586.98		1153.98	
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 552 (750) КВТ (Л.С.)	210212	М-ЧАС			100	
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 5 Т	210501	М-ЧАС	100			
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 5 Т	210515	М-ЧАС			100	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	163.75		163.75	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	МЗ	4.5		4.5	
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-П, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22 ММ	204-0015	Т	5.4		5.4	
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	МЗ	101.5		101.5	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	1424.76		1424.76	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	213.71		213.71	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	491		491	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	5463.75		13643.75	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	1109.13		2329.13	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	1424.76		1424.76	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	7379.51		15559.51	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	2053.8		2053.8	

В ТОМ ЧИСЛЕ
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

117.63

117.63

ТАБЛИЦА 37-56 УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ ГРАВИТАЦИОННОГО ТИПА

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОГРУЗКА УГОЛКОВЫХ БЛОКОВ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ НА БАРЖИ. 02.НАСЕЧКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ.

03.УСТАНОВКА УГОЛКОВЫХ БЛОКОВ С УСТРОЙСТВОМ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ. 04.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ ТУМБОВЫХ МАССИВОВ. 05.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ ТУМБОВЫХ МАССИВОВ. 06.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ В ТУМБОВЫЕ МАССИВЫ. 07.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ ПРИ ПОГРУЗКЕ И УКЛАДКЕ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	У ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)
			37-56-1	37-56-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	121	121
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	50.24	68
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	8.76	8.76
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210102	М-ЧАС	3.16	
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210121	М-ЧАС		3.16
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС		2.84
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210507	М-ЧАС	3.16	
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210521	М-ЧАС		3.16
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	39.56	39.56
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	102-0024	МЗ	0.29	0.29
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	102-0032	МЗ	0.43	0.43
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, II СОРТА	102-0056	МЗ	0.36	0.36
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-П, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22 ММ	204-0015	Т	0.94	0.94

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-56

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-56-1	37-56-2
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОВИВКИ) ОТВЕРСТИЙ: ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	204-0064	Т	0.1	0.1
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	М3	39	39
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М3	62	62
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	4.13	4.13
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 50 ММ	620-2003	М2	9.4	9.4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	45.01	45.01
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	6.75	6.75
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	88.4	88.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	503.34	913.21
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	78.19	215.9
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	45.01	45.01
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	636.75	1046.62
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	593.58	593.58
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	45.42	45.42

03 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ ТИПА БОЛЬВЕРК

ТАБЛИЦА 37-57 УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ОКРАСКА ПЛИТ БИТУМОМ (ГР.1,2) . 02.ПОГРУЗКА ПЛИТ НА БАРЖИ (ГР.2,4-6) . 03.УСТАНОВКА ПЛИТ.

04.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ В ЗОНЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ (ГР.2,4-6) .

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ				У ОТКРЫТОГО ПОВЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	
			ПЛИТ АНКЕРНЫХ МАССОЙ ДО 10 Т	ПЛИТ РАЗГРУЗОЧНОЙ ПЛАТФОРМЫ МАССОЙ ДО 20 Т	ПЛИТ АН- КЕРНЫХ МАССОЙ ДО 10 Т	ПЛИТ РАЗ- ГРУЗОЧНОЙ ПЛАТФОРМЫ МАССОЙ ДО 20 Т		
			КРАНАМИ					
			НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПЛАВУЧИМИ		НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПЛАВУЧИМИ			
			37-57-1	37-57-2	37-57-3	37-57-4	37-57-5	37-57-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	190	201	28.3	38.9	201	38.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	85.35	428.85	13.74	88.88	952.26	159.66
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	55.9	16.6			16.6	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС			6.87	3.09		3.09
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210101	М-ЧАС		55.3		11.9		
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210120	М-ЧАС					55.3	11.9
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС					98.2	11.9
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210506	М-ЧАС		49.1				
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210507	М-ЧАС				8.85		
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210520	М-ЧАС					49.1	

КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210521	М-ЧАС				8.85
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	89.34	89.34	89.34	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-57

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ				У ОТКРЫТОГО ПОВЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	
			ПЛИТ АНКЕРНЫХ МАССОЙ ДО 10 Т	ПЛИТ РАЗГРУЗОЧНОЙ ПЛАТФОРМЫ МАССОЙ ДО 20 Т	ПЛИТ АН- КЕРНЫХ МАССОЙ ДО 10 Т	ПЛИТ РАЗ- ГРУЗОЧНОЙ ПЛАТФОРМЫ МАССОЙ ДО 20 Т		
			КРАНАМИ					
			НА ГУСЕНИЧ, НОМ ХОДУ	ПЛАВУЧИМИ	НА ГУСЕНИЧ, НОМ ХОДУ	ПЛАВУЧИМИ		
			37-57-1	37-57-2	37-57-3	37-57-4	37-57-5	37-57-6
БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ ВН-70/30	101-0074	Т	1.04	1.04			1.04	
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	100	100	100	100	100	100
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	144	164	21.9	30	164	30
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	532.63	4978.92	114.04	1185.57	10221.73	2496.7
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	98.91	769.39	17.79	166.38	1803.09	590.26
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	676.63	5142.92	135.94	1215.57	10385.73	2526.7
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	105.04	105.04			105.04	
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	23.3	23.3			23.3	

ТАБЛИЦА 37-58 УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ БОЛЬВЕРКА

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ПЛИТ (ГР.1) . 02.УСТРОЙСТВО СТАЛЬНОЙ ПОДВЕСНОЙ ОПАЛУВКИ (ГР.2) . 03.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУВКИ (ГР.2,3) . 04.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ (ГР.2,3) . 05.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ (ГР.2,3) .

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	С УСТАНОВКОЙ ПЛИТ ОБ- ЛИЦОВОЧНЫХ		
			37-58-1	37-58-2	37-58-3
				С УСТРОЙСТВОМ НАД- СТРОЙКИ И ТУМБОВЫХ МАССИВОВ	С УСТРОЙСТВОМ ШАПОЧНО- ГО БРУСА И ТУМБОВЫХ МАССИВОВ
			КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ		
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	268	457	631
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	143.43	35.11	64.98
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	124	29.5	56
АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	040201	М-ЧАС		121	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	58.95	17.03	27.25
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	102-0032	М3		0.62	3.5
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	М3		0.64	5.9
ЩИТЫ ОПАЛУВКИ ЩД 1.2X0.6, РАЗМЕРЫ 1200X600X172	203-0502	М2		6.16	80.1
ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-Н, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22 ММ	204-0025	Т		6.26	4.34
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОВИВКИ) ОТВЕРСТИЙ: ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	204-0064	Т		1.28	3.29
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	М3		101.5	101.5
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М3	100		

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-58

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ		
			С УСТАНОВКОЙ ПЛИТ ОБ- ЛИЦОВОЧНЫХ	С УСТРОЙСТВОМ НАД- СТРОЙКИ И ТУМБОВЫХ МАССИВОВ	С УСТРОЙСТВОМ ШАПОЧНО- ГО БРУСА И ТУМБОВЫХ МАССИВОВ
			37-58-1	37-58-2	37-58-3
СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СПОКОЙНАЯ СТЗСП, ТОЛЩИНОЙ 9-12 ММ	610-1194	Т		0.84	
СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ СТ 3 СП, ШИРИНОЙ ПОЛОК, ММ: 75-90	610-1195	Т		2	
СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ СТ 3 СП, ШИРИНОЙ ПОЛОК, ММ: 50-56	610-1196	Т			1.3
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ		411.68	479.88
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ		61.75	71.98
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	214	341	457
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	1042.27	355.03	471.33
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	177.64	43.17	80.41
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ		411.68	479.88
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1256.27	1107.71	1408.21
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ) В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ		3346.15	4502.52
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ		209.04	258.06

ТАБЛИЦА 37-59 ОБУСТРОЙСТВО ГОЛОВ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК ДИАМЕТРОМ ДО 2 М

СОСТАВ РАБОТ: 01.ИЗГОТОВЛЕНИЕ И УСТАНОВКА АРМАТУРНОГО КАРКАСА И УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПРОВКИ. 02.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ. 03.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ В ЗОНЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ		У ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	
			37-59-1		37-59-2	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	415		415	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	471.7		838.94	
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС			68.9	
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210506	М-ЧАС	68.9			
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210520	М-ЧАС			68.9	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	36.81		36.81	
ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-Н, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22 ММ	204-0025	Т	9.5		9.5	
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ: ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	204-0064	Т	14.6		14.6	
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	МЗ	102		102	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	47.62		47.62	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	7.14		7.14	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	329		329	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	6299.82		10612.96	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	913.63		1690.82	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	47.62		47.62	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	6676.44		10989.58	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,		РУБ	9698.1		9698.1	

ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)
В ТОМ ЧИСЛЕ
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

281.97

281.97

ТАБЛИЦА 37-60 УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТЫКОВ МЕЖДУ СВАЯМИ-ОБОЛОЧКАМИ ДИАМЕТРОМ ДО 2 М

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУШКИ. 02.ПОДАЧА И УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ. 03.ВОДОЛАЗНОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ.

04.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ В ЗОНЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М СТЫКА

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ		У ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ	
			ПРИ ПОДАЧЕ МАТЕРИАЛОВ			(ОТКРЫТОГО РЕЙДА)
			С БЕРЕГА	С ВОДЫ		
			37-60-1	37-60-2	37-60-3	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	161	138	138	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	331.71	579.73	692.51	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	51.2	5.8	5.8	
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС			45.7	
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ БОТЕ С КОМПРЕССОРОМ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 110 (150) КВТ (Л.С.)	210301	М-ЧАС	45.5	43.6		
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ БОТЕ С КОМПРЕССОРОМ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 110 (150) КВТ (Л.С.)	210306	М-ЧАС			43.6	
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210506	М-ЧАС		45.7		
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210520	М-ЧАС			45.7	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	22.79	22.79	22.79	
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-150	(401-0008)	М3	24.9	24.9	24.9	
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.56	0.56	0.56	
ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 50 ММ	620-2003	М2	132	132	132	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	803.52	803.52	803.52	
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	120.53	120.53	120.53	

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	116	112	112
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1716.46	5456.79	9455.57
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	596.14	1114.39	1878.41
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	803.52	803.52	803.52
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	2635.98	6372.31	10371.09
<hr/>				
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	1996.56	1996.56	1996.56
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	299.49	299.49	299.49

04 ПРИЧАЛЬНЫЕ НАБЕРЕЖНЫЕ И ПИРСЫ ЭСТАКАДНОГО ТИПА

ТАБЛИЦА 37-61 УСТАНОВКА В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОГРУЗКА СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА БАРЖИ (ГР.1-8,12). 02.УСТАНОВКА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

03.УСТАНОВКА ПОДМОСТЕЙ И МОНТАЖНЫХ ХОМУТОВ. 04.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ (ГР.10). 05.ОМОНОЛИЧИВАНИЕ

НАГОЛОВНИКОВ (ГР.10). 06.УПЛОТНЕНИЕ ПРОСМОЛЕННЫМ КАНАТОМ (ГР.10). 07.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ В ЗОНЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЭЛЕМЕНТОВ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ КРАНАМИ ПЛАВУЧИМИ				
			МАССА ЭЛЕМЕНТА, Т				
			ДО 5	ДО 15	ДО 30	ДО 40	ДО 50
			37-61-1	37-61-2	37-61-3	37-61-4	37-61-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-ч	228	70.6	35.4	27.8	21.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-ч	519.9	168.3	94.5	78.12	64.44
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	10.2				
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210101	М-ЧАС	69.7	18.7	10.5	8.68	7.16
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210507	М-ЧАС	55	18.7	10.5	8.68	7.16
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ					
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	185	55.1	27.6	21.6	16.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	7107.39	2362.37	1326.47	1096.54	904.52
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	991.44	325.57	182.81	151.12	124.66
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ					
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	7292.39	2417.47	1354.07	1118.14	921.32

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-61

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЭЛЕМЕНТОВ ВЕ- РХНЕГО СТРОЕ- НИЯ КРАНАМИ ПЛАВУЧИМИ		КОРОВОВ КОММУНИКАЦИЙ МАССОЙ ДО 40 Т КРАНАМИ ПЛАВУЧИМИ		ПЛИТ ПОТЕРН МАССОЙ ДО 5 Т КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ	НАГОЛОВНИКОВ МАССОЙ ДО 3 Т КРАНАМИ ПЛА- ВУЧИМИ
			МАССА ЭЛЕМЕН- ТА, Т	НАД ВОДОЙ	В ВОДУ			
			37-61-6	37-61-7	37-61-8	37-61-9	37-61-10	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	17.9	20.7	20.7	93.2	1538	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	54.09	99.9	152.28	45.23	2403.82	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС				25.8		
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210101	М-ЧАС	6.01	11.1	11.1			
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ БОТЕ С КОМПРЕССОРОМ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	210301	М-ЧАС			8.73			
110 (150) КВТ (Л.С.)								
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210506	М-ЧАС					355	
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210507	М-ЧАС	6.01	11.1	11.1			
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ				58.95	109.12	
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	МЗ					49	
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	100	100	100	100	100	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ					1287.12	
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ					193.07	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	14.8	17.4	17.4	66.4	1164	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	759.24	1402.26	1649.32	213.23	32378.62	
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	104.63	193.25	293.65	50.96	4683.24	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ					1287.12	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	774.04	1419.66	1666.72	279.63	34829.74	

ТАБЛИЦА 37-62 УСТАНОВКА КРАНАМИ ПЛАВУЧИМИ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПОГРУЗКА СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА БАРЖИ. 02.УСТАНОВКА СВОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

03.УСТАНОВКА ПОДМОСТЕЙ И МОНТАЖНЫХ ХОМТОВ (ГР.9). 04.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ (ГР.9). 05.ОМОНОЛИЧИВАНИЕ

НАГОЛОВНИКОВ (ГР.9). 06.УПЛОТНЕНИЕ ПРОСМОЛЕННЫМ КАНАТОМ (ГР.9). 07.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ В ЗОНЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ СВОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЭЛЕМЕНТОВ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ МАССОЙ, Т				
			ДО 5	ДО 15	ДО 30	ДО 40	ДО 50
			37-62-1	37-62-2	37-62-3	37-62-4	37-62-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	228	70.6	35.4	27.8	21.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	896.01	254.71	142.98	120.02	100.12
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	10.2				
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210120	М-ЧАС	69.7	18.7	10.5	8.68	7.16
БУКСИНЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС	62	13.3	7.46	6.51	5.58
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210521	М-ЧАС	55	18.7	10.5	8.68	7.16
СВОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ					
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ					
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	185	55.1	27.6	21.6	16.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	14741.24	4619.78	2593.66	2158.68	1789.58
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	3511.32	1107.27	621.66	517.15	428.59
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ					
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	14926.24	4674.88	2621.26	2180.28	1806.38

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-62

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	ЭЛЕМЕНТОВ ВЕРХ- НЕГО СТРОЕНИЯ МАССОЙ, Т СВ.50	КОРОВОВ КОММУНИКАЦИЙ МАССОЙ ДО 40 Т		НАГОЛОВНИКОВ МАССОЙ ДО 3 Т
				НАД ВОДОЙ	В ВОДУ	
				37-62-6	37-62-7	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	17.9	20.7	20.7	1538
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	85.36	155.64	181.83	4173.38
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210120	М-ЧАС	6.01	11.1	11.1	
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС	4.93	8.73	8.73	332
ВОДОЛАЗНЫЕ СТАНЦИИ НА САМОХОДНОМ БОТЕ С КОМПРЕССОРОМ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 110 (150) КВТ (Л.С.)	210306	М-ЧАС			8.73	
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 16 Т	210520	М-ЧАС				355
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ САМОХОДНЫЕ 100 Т	210521	М-ЧАС	6.01	11.1	11.1	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ				109.12
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	МЗ				49
СВОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ				1287.12
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ				193.07
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	14.8	17.4	17.4	1164
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1512.61	2777.73	3252.64	53624.12
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	362.09	665.18	815.34	8469.6
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ				1287.12
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1527.41	2795.13	3270.04	56075.24

ТАБЛИЦА 37-63 ОМОНОЛИЧИВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА ПОДМОСТЕЙ И МОНТАЖНЫХ ХОМУТОВ. 02.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ. 03.ОБУСТРОЙСТВО ГОЛОВ

СВАЙ-ОБОЛОЧЕК. 04.ОМОНОЛИЧИВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ВЕРХНЕГО СТРОЕНИЯ. 05.УСТРОЙСТВО КОЛЕСООТВОЙНОГО БРУСА.

06.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ В ЗОНЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ		У ОТКРЫТОГО ПОВЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)	
			37-63-1		37-63-2	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	725		725	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	126.28		273.42	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	5.82		5.82	
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 552 (750) КВТ (Л.С.)	210212	М-ЧАС			22.6	
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 5 Т	210501	М-ЧАС	22.6			
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 5 Т	210515	М-ЧАС			22.6	
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ			57.64	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	МЗ	4.76		4.76	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.5 Т	201-0768	Т	1.38		1.38	
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-П, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22 ММ	204-0015	Т	9.7		9.7	
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ: ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	204-0064	Т	0.21		0.21	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-63

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ	У ОТКРЫТОГО ПОВЕРЕЖЬЯ (ОТКРЫТОГО РЕЙДА)
			37-63-1	37-63-2
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	МЗ	102	102
СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ СТ 3 СП, ШИРИНОЙ ПОЛОК, ММ: 140-160	610-1197	Т	0.91	0.91
СТАЛЬ УГЛОВАЯ НЕРАВНОПОЛОЧНАЯ ШИРИНОЙ ПОЛОК 63-80 ММ: СПОКОЙНАЯ СТ 3 СП	610-1198	Т	2.16	2.16
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	292.64	292.64
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	43.9	43.9
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	552	552
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1243.95	3150.27
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	247.07	540.08
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	292.64	292.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	2088.59	3994.91
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОВКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	4981.14	4981.14
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	353.15	353.15

ТАБЛИЦА 37-64 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ ОТ ПРИОБЪЕКТНОГО СКЛАДА ДО МЕСТА РАБОТ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА ПЕРВЫЙ КИЛОМЕТР. 02.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КИЛОМЕТР. 03.ВОЗВРАЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА ПЕРВЫЙ КИЛОМЕТР						КОРОВОВ КОММУНИКА- ЦИЙ МАССОЙ 40 Т
			МАССОЙ, Т						
			ДО 5	ДО 15	ДО 30	ДО 50	СВ.50		
			37-64-1	37-64-2	37-64-3	37-64-4	37-64-5	37-64-6	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	14.4	6.4	5.2	4.4	3.6	3.52	
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210101	М-ЧАС	3.6	1.6	1.3	1.1	0.9	0.88	
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 221 (300) КВТ (Л.С.)	210201	М-ЧАС	3.6	1.6	1.3	1.1	0.9	0.88	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	98.03	43.57	35.4	29.95	24.51	23.96	
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	20.99	9.33	7.58	6.41	5.25	5.13	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	98.03	43.57	35.4	29.95	24.51	23.96	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-64

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА ПЕРВЫЙ КИЛОМЕТР		НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КИЛОМЕТР			
			НАГОЛОВНИ- КОВ МАССОЙ 3 Т	СТЕНОК НАДВОДНЫХ	МАССОЙ, Т			
					ДО 5	ДО 15	ДО 30	ДО 50
			37-64-7	37-64-8	37-64-9	37-64-10	37-64-11	37-64-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	12.24	1.12	3.84	1.72	1.4	1.16
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210101	М-ЧАС	3.06		0.96	0.43	0.35	0.29
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210102	М-ЧАС		0.28				
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 221 (300) КВТ (Л.С.)	210201	М-ЧАС	3.06	0.28	0.96	0.43	0.35	0.29
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	83.32	8.7	26.14	11.71	9.53	7.9
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	17.84	1.63	5.59	2.51	2.04	1.69
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	83.32	8.7	26.14	11.71	9.53	7.9

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-64

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КИЛОМЕТР			
			МАССОЙ, Т	КОРОВОВ КОММУНИ- КАЦИЙ МАССОЙ 40Т	НАГОЛОВНИКОВ МАССОЙ 3 Т	СТЕНОК НАДВОДНЫХ
			37-64-13	37-64-14	37-64-15	37-64-16
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.96	0.92	3.28	0.28
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210101	М-ЧАС	0.24	0.23	0.82	
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210102	М-ЧАС				0.07
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ 221 (300) КВТ (Л.С.)	210201	М-ЧАС	0.24	0.23	0.82	0.07
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	6.54	6.27	22.33	2.17
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	1.4	1.34	4.78	0.41
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	6.54	6.27	22.33	2.17

ТАБЛИЦА 37-65 ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ПРИЧАЛЬНЫХ НАБЕРЕЖНЫХ У ОТКРЫТОГО ПОБЕРЕЖЬЯ
(ОТКРЫТОГО РЕЙДА)

СОСТАВ РАБОТ: 01.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ НА ПЕРВЫЙ КИЛОМЕТР. 02.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КИЛОМЕТР.
03.ВОЗВРАЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 МЗ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА ПЕРВЫЙ КИЛОМЕТР						КОРОВОВ КОММУНИКА- ЦИЙ МАССОЙ 40 Т
			МАССОЙ, Т						
			ДО 5	ДО 15	ДО 30	ДО 50	СВ.50		
			37-65-1	37-65-2	37-65-3	37-65-4	37-65-5	37-65-6	
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	22.79	10.13	8.23	6.96	5.7	5.57	
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210101	М-ЧАС	3.6	1.6	1.3	1.1	0.9	0.88	
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС	3.6	1.6	1.3	1.1	0.9	0.88	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	172.19	76.53	62.18	52.61	43.05	42.09	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	39.21	17.43	14.15	11.98	9.8	9.58	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	172.19	76.53	62.18	52.61	43.05	42.09	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-65

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА ПЕРВЫЙ КИЛОМЕТР		НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КИЛОМЕТР			
			НАГОЛОВНИ- КОВ МАССОЙ 3 Т	СТЕНОК НАДВОДНЫХ	МАССОЙ, Т			
					ДО 5	ДО 15	ДО 30	ДО 50
			37-65-7	37-65-8	37-65-9	37-65-10	37-65-11	37-65-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	19.37	1.77	6.08	2.72	2.22	1.84
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210101	М-ЧАС	3.06					
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210120	М-ЧАС			0.96	0.43	0.35	0.29
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210121	М-ЧАС		0.28				
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС	3.06	0.28	0.96	0.43	0.35	0.29
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	146.36	15.18	47.35	21.2	17.26	14.31
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	33.32	3.12	10.7	4.8	3.9	3.23
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	146.36	15.18	47.35	21.2	17.26	14.31

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-65

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ КИЛОМЕТР			
			МАССОЙ, Т	КОРОБОВ КОММУНИ- КАЦИЙ МАССОЙ 40Т	НАГОЛОВНИКОВ МАССОЙ 3 Т	СТЕНОК НАДВОДНЫХ
			37-65-13	37-65-14	37-65-15	37-65-16
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	1.52	1.46	5.19	0.44
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 250 Т	210120	М-ЧАС	0.24	0.23	0.82	
БАРЖИ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 400-450 Т	210121	М-ЧАС				0.07
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 294 (400) КВТ (Л.С.)	210211	М-ЧАС	0.24	0.23	0.82	0.07
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	11.84	11.35	40.44	3.8
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	2.68	2.56	9.14	0.78
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	11.84	11.35	40.44	3.8

ТАБЛИЦА 37-66 УСТРОЙСТВО ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК МОНОЛИТНЫХ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ. 02.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 03.ПОДАЧА И УКЛАДКА
БЕТОННОЙ СМЕСИ. 04.УХОД ЗА БЕТОНОМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-66-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	579
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	114.95
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	101
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	42.31
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	102-0032	М3	0.59
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	М3	3.08
ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-Н, ДИАМЕТРОМ, ММ: 20-22 ММ	204-0025	Т	11.7
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ: ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	204-0064	Т	0.59
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-200	(401-0009)	М3	101.5
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2	75
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	56.67
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	8.5
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	418
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	843.24
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	142.98
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	56.67
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1317.91
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ		РУБ	4892.85

ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ,
ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)
В ТОМ ЧИСЛЕ
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

288.14

05 ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ И ПУТИ

ТАБЛИЦА 37-67 УКЛАДКА КРАНАМИ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПОДКРАНОВЫХ БАЛОК ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА БАЛОК. 02.СВАРКА СОПРЯЖЕНИЙ. 03.УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ СТЫКОВ. 04.МОНОЛИЧИВАНИЕ СТЫКОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	МАССОЙ, Т	
			ДО 10	СВЫШЕ 10
			37-67-1	37-67-2
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	230	116
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	83.65	82.25
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	47.5	
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	021246	М-ЧАС		24.8
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	109.65	99.04
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	102-0060	М3	0.2	0.07
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-200	(401-0009)	М3	11.3	3.55
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М3	100	100
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	620-2002	М2	4.2	1.5
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	8.33	3.4
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	1.25	0.51
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	188	93.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	486.33	510.72
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	94.18	93.94
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	8.33	3.4
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	682.66	608.02
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СБОВКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	61.14	21.67

В ТОМ ЧИСЛЕ
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

7.92

2.81

ТАБЛИЦА 37-68 УСТРОЙСТВО ПОДКРАНОВЫХ ПУТЕЙ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТРОЙСТВО КОРЫТА ПОД БАЛЛАСТНОМУ ПРИЗМУ, УКЛАДКА БАЛЛАСТА, РАСКЛАДКА ШПАЛ (ГР.1-3). 02.РАСПИЛОВКА ШПАЛ И ПРОПИТКА ТОРЦОВ (ГР.3). 03.РАСКЛАДКА РЕЛЬСОВ, РЕЛЬСОВЫХ СКРЕПЛЕНИЙ, ПРОШИВКА И ОБОЛЧИВАНИЕ РЕЛЬСОВ, ЗАПОЛНЕНИЕ ПРИРЕЛЬСОВОГО ЛОТКА АСФАЛЬТОБЕТОНОМ, ВЫПРАВКА И РЕГУЛИРОВКА ПУТИ В ПЛАНЕ. 03.ОБКАТКА ПУТИ (ГР.1-3).

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М РЕЛЬСОВОЙ НИТКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	НА ШПАЛАХ			НА БАЛКАХ	
			ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ			ДЕРЕВЯННЫХ	
			ТИП РЕЛЬСОВ				
			Р-65	Р-50		Р-65	Р-50
			37-68-1	37-68-2	37-68-3	37-68-4	37-68-5
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	777	597	384	137	120
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	206.37	160.95	84.66	7.91	7.52
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	021244	М-ЧАС	89	75.6		1.35	1.35
БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 59 (80) КВТ (Л.С.)	070148	М-ЧАС	6.23	4.21	4.17		
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	120906	М-ЧАС	2.95	2.61	2.74		
КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	120907	М-ЧАС	6.7	6.41	6.92		
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	307.85	218.77	214.84	19.91	18.73
РЕЛЬСЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ОБЪЕМНОЙ ЗАКАЛКОЙ В МАСЛЕ, I КЛАСС, ТИП Р65, МАРКИ СТАЛИ М76	105-0063	М	100			100	
РЕЛЬСЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ТЕРМООБРАБОТАННЫЕ ОБЪЕМНОЙ ЗАКАЛКОЙ В МАСЛЕ, I КЛАСС, ТИП Р50, МАРКИ СТАЛИ М74	105-0067	М		100	100		100
РЕЛЬСОВЫЕ СКРЕПЛЕНИЯ	(105-9121)	Т	2.35	1.93	1.96	21	2.05
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ МАРКИ 75	(408-0106)	М3	47	26	28		

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-68

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-68-1	37-68-2	37-68-3	37-68-4	37-68-5
ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКИ 800 ФРАКЦИИ В ММ: 20-40	(408-0221)	М3	153	97	106		
СМЕСИ АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ, ДОРОЖНЫЕ, АЭРОДРОМНЫЕ И АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ ПЛОТНЫЕ (ГОРЯЧИЕ И ТЕПЛЫЕ) МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ЩЕБЕНОЧНЫЕ: ТИП А МАРКА 2	(410-0002)	Т	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8
СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ ШПАЛЫ ПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ СТАНЦИОННЫХ И ПОДЪЕЗДНЫХ ПУТЕЙ	(440-9001) 610-5024	ШП ШП	224	175	92		
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	1.88	389.36	117.8	445.16	445.16
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.28	58.4	17.67	66.77	66.77
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	536	420	245	199	86
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1093.96	885.08	284.69	30.62	29.44
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	226.64	179.51	81.59	7.71	7.36
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	1.88	389.36	117.8	445.16	445.16
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	1631.84	1694.44	647.49	674.78	560.6
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫЕ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	1780	1370	2651.56	1780	1370
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	67	53	245.23	67	53

ТАБЛИЦА 37-69 УСТРОЙСТВО УПОРОВ ДЛЯ ПОДКРАНОВОГО ПУТИ

СОСТАВ РАБОТ: 01.ЗАГОТОВКА И УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ УПОРА. 02.ЗАГОТОВКА И УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ БРУСЬЕВ УПОРА.

03.ОКРАСКА УПОРА КАМЕННУГОЛЬНЫМ ЛАКОМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 10 КОМПЛЕКТОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-69-1
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	38.7
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	0.52
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1.57
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	102-0031	МЗ	0.5
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.08
СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОЛУСПОКОЙНАЯ СТЗСП ТОЛЩИНОЙ 9-12 ММ	610-1033	Т	0.05
СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОЛУСПОКОЙНАЯ СТЗСП ТОЛЩИНОЙ 13-20 ММ	610-1034	Т	0.61
СТАЛЬ ПОЛУСПОКОЙНАЯ СТ ЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛОК, ММ 140-160	610-1199	Т	0.25
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	34.97
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	5.25
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	31.4
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	1.57
В ТОМ ЧИСЛЕ			
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	0.47
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	34.97
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	67.94
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	405.24

В ТОМ ЧИСЛЕ
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ

РУБ

52.51

06 ШВАРТОВЫЕ ТУМБЫ

ТАБЛИЦА 37-70 УСТАНОВКА КРАНАМИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ТУМБ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ РАМ И БОЛТОВ. 02.УСТАНОВКА ТУМБ. 03.ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОННОЙ СМЕСЬЮ ШТРАБ И
ВНУТРЕННЕЙ ПОЛОСТИ ТУМБЫ. 04.ОКРАСКА ТУМБЫ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ШТ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СМЕНЯЕМЫХ ОДНОКОЗЫРЬКОВЫХ (ТСО)					
			НА ШВАРТОВОЕ УСИЛИЕ, Т, ДО					
			16	25	40	63	80	100
			37-70-1	37-70-2	37-70-3	37-70-4	37-70-5	37-70-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	22.7	23.2	25.7	28.2	30.8	34.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	2.95	3.06	3.4	3.8	4.18	4.91
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	2.72	2.75	2.87	3.03	3.1	3.32
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.69	0.93	1.61	2.33	3.28	4.82
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	Т	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т						0.11
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-П, ДИАМЕТРОМ, ММ: 25-28 ММ	204-0016	Т	0.14	0.16	0.25	0.28	0.35	0.4
ТУМБЫ ШВАРТОВНЫЕ ЧУГУННЫЕ	(207-9025)	Т	0.2	0.33	0.63	1	1.5	2.4
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	М3	0.09	0.11	0.24	0.38	0.49	0.72
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.01	0.03	0.06	0.12	0.2	0.27
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09	0.09
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	18.2	18.6	20.4	22.4	24.5	27.3

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	20.82	21.28	22.85	24.75	26.22	29.39
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	3.69	3.8	4.15	4.58	4.95	5.7
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09	0.09
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	39.07	39.93	43.32	47.22	50.81	56.78
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	60.09	91.86	158.63	239.35	350.43	442.15
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	4.12	7.82	14.33	24.59	38.3	50.29

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-70

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СМЕНЯЕМЫХ ДВУХГОЛОВЫХ (ТСД)					
			НА ШВАРТОВОЕ УСИЛИЕ, Т, ДО					
			25	40	63	80	100	125
			37-70-7	37-70-8	37-70-9	37-70-10	37-70-11	37-70-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	24.7	26.1	30.2	34.8	41.5	46.5
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	3.08	3.19	3.6	4.06	4.42	5.03
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	2.83	2.89	3.15	3.46	3.61	4.05
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.75	0.92	1.38	1.83	2.45	2.97
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	Т	0.05	0.07				
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т			0.12	0.16	0.21	0.27
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-П, ДИАМЕТРОМ, ММ: 25-28 ММ	204-0016	Т	0.26	0.3	0.37	0.42	0.51	0.55
ТУМБЫ ШВАРТОВНЫЕ ЧУГУННЫЕ	(207-9025)	Т	0.45	0.75	1.42	2.31	3.6	4.9
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	М3	0.18	0.25	0.53	0.84	1.19	1.6
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.03	0.06	0.13	0.26	0.51	0.57
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.05	0.07	0.09	0.09	0.1	0.1
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	19.8	20.8	24.1	27.7	32.8	36.5
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	21.69	22.31	24.69	27.43	29.16	32.94
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	3.84	3.98	4.44	4.98	5.36	6.07

ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0.05	0.07	0.09	0.09	0.1	0.1
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	41.54	43.18	48.88	55.22	62.06	69.54
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	131.52	185.14	301.78	469	771.99	879.79
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	9.98	15.9	29.61	51.51	92.22	104.59

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-70

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СМЕНЯЕМЫХ СТОПОРНЫХ (ТСС)				
			НА ШВАРТОВОЕ УСИЛИЕ, Т, ДО				
			63	80	100	125	160
			37-70-13	37-70-14	37-70-15	37-70-16	37-70-17
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	31.2	34.8	38.7	41.1	45.9
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	4.37	4.93	5.68	6.18	6.9
КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	021141	М-ЧАС	3.19	3.37	3.45	3.52	3.6
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	3.59	4.73	6.75	8.06	10
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	Т	0.09				
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т		0.11	0.14	0.15	0.19
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-П, ДИАМЕТРОМ, ММ: 25-28 ММ	204-0016	Т	0.4	0.44	0.5	0.53	0.65
ТУМБЫ ШВАРТОВНЫЕ ЧУГУННЫЕ	(207-9025)	Т	1.7	2.3	3.5	4.3	5.3
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	М3	0.52	0.72	0.94	1.08	1.32
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.16	0.26	0.36	0.39	0.49
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.09	0.09	0.09	0.1	0.12
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	24.8	27.4	29.3	32.4	36.1
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	27.2	29.67	32.28	34.11	36.64
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	5.16	5.73	6.45	6.93	7.61

ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0.09	0.09	0.09	0.1	0.12
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	52.09	57.16	61.67	66.61	72.86
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	323.93	442.76	576.56	620.49	776.38
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	32.93	49.27	66.32	71.63	89.89

ТАБЛИЦА 37-71 УСТАНОВКА ПЛАВУЧИМИ КРАНАМИ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ ТУМБ

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ РАМ И БОЛТОВ. 02.УСТАНОВКА ТУМБЫ. 03.ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОННОЙ СМЕСЬЮ ШТРАБ И ВНУТРЕННЕЙ ПОЛОСТИ ТУМБЫ. 04.ОКРАСКА ТУМБЫ. 05.ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПЛАВУЧИХ СРЕДСТВ В ЗОНЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКИ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 1 ШТ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СМЕНЯЕМЫХ ОДНОКОЗЫРЬКОВЫХ (ТСО)					
			НА ШВАРТОВОЕ УСИЛИЕ, Т, ДО					
			16	25	40	63	80	100
			37-71-1	37-71-2	37-71-3	37-71-4	37-71-5	37-71-6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	26.4	27.1	30	32.8	35.8	40.1
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	19.21	19.35	19.62	19.92	20.34	20.92
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 5 Т	210501	М-ЧАС	3.56	3.57	3.58	3.59	3.61	3.62
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.73	0.97	1.65	2.4	3.35	4.93
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	Т	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СВОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т						0.11
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-П, ДИАМЕТРОМ, ММ: 25-28 ММ	204-0016	Т	0.14	0.16	0.25	0.28	0.35	0.4
ТУМБЫ ШВАРТОВНЫЕ ЧУГУННЫЕ	(207-9025)	Т	0.2	0.33	0.63	1	1.5	2.4
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	М3	0.09	0.11	0.24	0.38	0.49	0.72
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.01	0.03	0.06	0.12	0.2	0.27
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09	0.09
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	21.2	21.7	24	26.1	28.5	31.7

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	189.41	190.18	191.39	192.67	194.68	196.79
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	37.96	38.13	38.44	38.77	39.27	39.85
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09	0.09
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	210.66	211.93	215.46	218.84	223.27	228.58
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	60.09	91.86	158.63	239.35	350.43	442.15
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	4.12	7.82	14.33	24.59	38.3	50.29

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-71

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СМЕНЯЕМЫХ ДВУХГОЛОВЫХ (ТСД)					
			НА ШВАРТОВОЕ УСИЛИЕ, Т, ДО					
			25	40	63	80	100	125
			37-71-7	37-71-8	37-71-9	37-71-10	37-71-11	37-71-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	28.7	30.4	35.1	40.6	49	54.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	19.36	19.54	19.89	20.18	20.6	21.09
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 5 Т	210501	М-ЧАС	3.58	3.6	3.63	3.65	3.68	3.73
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.86	1.06	1.65	2.21	2.99	3.67
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	Т	0.05	0.07				
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т			0.12	0.16	0.21	0.27
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-П, ДИАМЕТРОМ, ММ: 25-28 ММ	204-0016	Т	0.26	0.3	0.37	0.42	0.51	0.55
ТУМБЫ ШВАРТОВНЫЕ ЧУГУННЫЕ	(207-9025)	Т	0.45	0.75	1.42	2.31	3.4	4.9
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	М3	0.18	0.25	0.53	0.84	1.19	1.6
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.03	0.06	0.13	0.26	0.51	0.57
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	0.05	0.07	0.09	0.09	0.1	0.1
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	23.1	24	28.9	32.4	39	42.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	190.6	191.86	194.04	195.66	198.03	201.36
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	38.21	38.48	38.97	39.35	39.91	40.64
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.05	0.07	0.09	0.09	0.1	0.1

ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	213.75	215.93	223.03	228.15	237.13	244.26
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	131.52	185.14	301.78	469	771.99	879.79
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	9.98	15.9	29.61	51.51	92.22	104.59

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-71

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СМЕНЯЕМЫХ СТОПОРНЫХ (ТСС)				
			НА ШВАРТОВОЕ УСИЛИЕ, Т, ДО				
			63	80	100	125	160
			37-71-13	37-71-14	37-71-15	37-71-16	37-71-17
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	36.2	40.1	45	47.7	51.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	20.44	20.94	21.66	22.14	22.88
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ В ЗАКРЫТОЙ АКВАТОРИИ НЕСАМОХОДНЫЕ 5 Т	210501	М-ЧАС	3.61	3.63	3.64	3.65	3.67
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	3.65	4.82	6.85	8.17	10.06
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	Т	0.09				
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т		0.11	0.14	0.15	0.19
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-П, ДИАМЕТРОМ, ММ: 25-28 ММ	204-0016	Т	0.4	0.44	0.5	0.53	0.65
ТУМБЫ ШВАРТОВНЫЕ ЧУГУННЫЕ	(207-9025)	Т	1.7	2.3	3.5	4.3	5.3
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	М3	0.52	0.72	0.94	1.08	1.32
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.16	0.26	0.36	0.39	0.49
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	0.09	0.09	0.09	0.1	0.12
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	28.8	31.9	35.1	37.7	40.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	194.98	197.21	199.77	201.62	204.57
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	39.37	39.93	40.63	41.14	41.92
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.09	0.09	0.09	0.1	0.12

ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	223.87	229.2	234.96	239.42	245.59
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	323.93	442.76	576.56	620.49	776.38
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	32.93	49.27	66.32	71.63	89.89

ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	РУБ	21.2	21.7	24	26.1	28.5	31.7
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	480.61	482.21	484.23	486.34	489.97	492.91
В ТОМ ЧИСЛЕ ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	81.39	81.69	82.12	82.57	83.31	84.01
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0.05	0.05	0.07	0.07	0.09	0.09
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	501.86	503.96	508.3	512.51	518.56	524.7
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	60.09	91.86	158.63	239.35	350.43	442.15
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	4.12	7.82	14.33	24.59	38.3	50.29

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-72

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СМЕНЯЕМЫХ ДВУХГОЛОВЫХ (ТСД)					
			НА ШВАРТОВОЕ УСИЛИЕ, Т, ДО					
			25	40	63	80	100	125
			37-72-7	37-72-8	37-72-9	37-72-10	37-72-11	37-72-12
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	28.7	30.4	35.1	40.6	49	54.3
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	39.66	39.95	40.47	40.88	41.47	42.24
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 552 (750) КВТ (Л.С.)	210212	М-ЧАС	3.58	3.6	3.63	3.65	3.68	3.73
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 5 Т	210515	М-ЧАС	3.58	3.6	3.63	3.65	3.68	3.73
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	0.86	1.06	1.65	2.21	2.99	3.67
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	Т	0.05	0.07				
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т			0.12	0.16	0.21	0.27
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-П, ДИАМЕТРОМ, ММ: 25-28 ММ	204-0016	Т	0.26	0.3	0.37	0.42	0.51	0.55
ТУМБЫ ШВАРТОВНЫЕ ЧУГУННЫЕ	(207-9025)	Т	0.45	0.75	1.42	2.31	3.4	4.9
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	М3	0.18	0.25	0.53	0.84	1.19	1.6
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.03	0.06	0.13	0.26	0.51	0.57
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	0.05	0.07	0.09	0.09	0.1	0.1
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	23.1	24	28.9	32.4	39	42.8
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН В ТОМ ЧИСЛЕ		РУБ	483.44	486.34	490.97	494.23	499.05	506.47

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	81.89	82.4	83.25	83.89	84.81	86.14
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0.05	0.07	0.09	0.09	0.1	0.1
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	506.59	510.41	519.96	526.72	538.15	549.37
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	131.52	185.14	301.78	469	771.99	879.79
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	9.98	15.9	29.61	51.51	92.22	104.59

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-72

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	СМЕНЯЕМЫХ СТОПОРНЫХ (ТСС)				
			НА ШВАРТОВОЕ УСИЛИЕ, Т, ДО				
			63	80	100	125	160
			37-72-13	37-72-14	37-72-15	37-72-16	37-72-17
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	36.2	40.1	45	47.7	51.6
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	40.91	41.52	42.3	42.84	43.69
БУКСИРЫ ДИЗЕЛЬНЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ 552 (750) КВТ (Л.С.)	210212	М-ЧАС	3.61	3.63	3.64	3.65	3.67
КРАНЫ ПЛАВУЧИЕ ПРИ РАБОТЕ НА ОТКРЫТОМ РЕЙДЕ НЕСАМОХОДНЫЕ 5 Т	210515	М-ЧАС	3.61	3.63	3.64	3.65	3.67
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	3.65	4.82	6.85	8.17	10.06
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	201-0755	Т	0.09				
ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	201-0756	Т		0.11	0.14	0.15	0.19
ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-П, ДИАМЕТРОМ, ММ: 25-28 ММ	204-0016	Т	0.4	0.44	0.5	0.53	0.65
ТУМБЫ ШВАРТОВНЫЕ ЧУГУННЫЕ	(207-9025)	Т	1.7	2.3	3.5	4.3	5.3
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-300	(401-0011)	М3	0.52	0.72	0.94	1.08	1.32
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	610-1014	Т	0.16	0.26	0.36	0.39	0.49
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	0.09	0.09	0.09	0.1	0.12
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	28.8	31.9	35.1	37.7	40.9
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	490.27	494.14	497.53	500.19	504.78
В ТОМ ЧИСЛЕ							

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	83.41	84.21	85.04	85.68	86.7
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	0.09	0.09	0.09	0.1	0.12
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	519.16	526.13	532.72	537.99	545.8
<hr/>						
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	323.93	442.76	576.56	620.49	776.38
В ТОМ ЧИСЛЕ ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	32.93	49.27	66.32	71.63	89.89

РАЗДЕЛ 04 СООРУЖЕНИЯ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

01. КОНСТРУКЦИИ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ ОБЪЕМЕ ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ ДО 10000 М3

ТАБЛИЦА 37-73

СОСТАВ РАБОТ: 01. УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 02. ПОДГОТОВКА БЛОКА К БЕТОНИРОВАНИЮ. 03. УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ.

04. УХОД ЗА БЕТОНОМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО			
			ПЛИТНЫХ ОСНОВА- НИЙ	ОТКОСОВ	БЫЧКОВ, УСТОЕВ ШИТОВЫХ ПОДПОР- НЫХ И ДР. СТЕНОК	ВХОДНЫХ И ВЫХОД- НЫХ ОГОЛОВКОВ
			37-73-1	37-73-2	37-73-3	37-73-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	193	431	447	596
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	20	28.95	21.32	31.88
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	7.78	7.83	8.36	9.47
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	37.07	64.06	39.3	67.99
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ, ММ: 12-(14)	101-0091	Т			0.073	0.297
ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ С КАТАНОЙ КРОМКОЙ И РАЗРЕЗАННАЯ В РУЛОНАХ ТОЛЩИНОЙ 3,5 ММ ШИРИНОЙ 100-220 ММ: СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ, МАРКИ СТ1СП	101-0527	Т				1.74
БРЕВНА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 12-24 СМ	102-0020	М3			0.1	
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	М3			0.11	
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	102-0031	М3				6.95
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, IV СОРТА	102-0058	М3			0.16	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-73

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	37-73-1	37-73-2	37-73-3	37-73-4
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	МЗ				11.1
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	102-0062	МЗ	0.2	0.16	2.57	
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-200	(401-0009)	МЗ	101.5	101.5	101.5	101.5
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	МЗ	0.69	2.47	2.66	2.47
ВОДА	(411-1002)	МЗ	20	71	47	77
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	18.7	31.3	123	59
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	75.39	324.88	106.14	270.32
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	11.31	48.73	15.92	40.55
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	144	297	322	421
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	83.59	110.88	89.29	124.62
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	21.16	29.32	22.57	32.62
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	75.39	324.88	106.14	270.32
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	302.98	732.76	517.43	815.94
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	122.82	193.52	966.82	3477
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	18.17	28.83	138.11	338.31

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-73

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО			
			ОПОР АКВЕДУКОВ И КОНСОЛЬНЫХ ПЕРЕПАДОВ	ЛОТКОВ АКВЕДУКОВ И КОНСОЛЬНЫХ ПЕРЕПАДОВ	ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕ- НИЙ СЛУЖЕБНЫХ МОСТИКОВ	ТРУБ ПРЯМОУГОЛЬ- НЫХ
			37-73-5	37-73-6	37-73-7	37-73-8
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	432	565	1410	475
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	26.44	20.91	88.73	34.08
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	8.17	8.69	9.27	10.5
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	55.41	37.07	241.04	71.53
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ, ММ: 12-(14)	101-0091	Т	0.15	0.181		0.334
ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ С КАТАНОЙ КРОМКОЙ И РАЗРЕЗАННАЯ В РУЛОНАХ ТОЛЩИНОЙ 3,5 ММ ШИРИНОЙ 100-220 ММ: СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ, МАРКИ СТ1СП	101-0527	Т				0.428
БРЕННА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 12-24 СМ	102-0020	М3	0.88			
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	М3				2.5
БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	102-0031	М3	0.34	5.61		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, IV СОРТА	102-0058	М3	0.12		3.06	
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	М3	0.57	6.42	7.14	31.9

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-73

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО			
			ОПОР АКВЕДУКОВ И КОНСОЛЬНЫХ ПЕРЕПАДОВ	ЛОТКОВ АКВЕДУКОВ И КОНСОЛЬНЫХ ПЕРЕПАДОВ	ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕ- НИЙ СЛУЖЕБНЫХ МОСТИКОВ	ТРУБ ПРЯМОУГОЛЬ- НЫХ
			37-73-5	37-73-6	37-73-7	37-73-8
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	102-0062	МЗ	0.73			
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-200	(401-0009)	МЗ	101.5	101.5	101.5	101.5
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	МЗ	3.63	3.67	5.7	2.14
ВОДА	(411-1002)	МЗ	35	79	175	6
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	67.4		237	48
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	164.92	221.96	343.48	331.08
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	24.74	33.29	51.52	49.66
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	316	400	980	334
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	104.27	89.04	296.47	134.32
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	27.16	22.33	84.27	35.01
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	164.92	221.96	343.48	331.08
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	585.19	711	1619.95	799.4
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	707.96	1951.77	2281.45	3832.56
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	93.12	168.13	309.63	424.86

02 УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

ТАБЛИЦА 37-74

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА КОНСТРУКЦИЙ С РАЗМЕТКОЙ МЕСТ УСТАНОВКИ. 02.ЗАДЕЛКА СТЫКОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО						
			ФУНДАМЕНТНЫХ БЛО- КОВ, ОПОРНЫХ ПЛИТ		ЛОТКОВ	СТЕНОК, ОТКРЫЛОК ДИАФРАГМ, ОГОЛОВКОВ			
			С ПОС- ТЕЛЮ	БЕЗ ПОС- ТЕЛИ	С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ		ПАКЛЕЙ	ПАКЛЕЙ	
		ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	РЕЗИНОЙ		ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ				
			37-74-1	37-74-2	37-74-3	37-74-4	37-74-5	37-74-6	37-74-7
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	370	259	538	538	538	610	785
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	122.29	122.29	125.48	125.66	126.74	233.15	234.87
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	79.1	79.1	84.5	84.5	84.5	139	139
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	131	131	124.32	124.84	128.12	285.58	290.82
БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БН-70/30	101-0074	Т					0.45		0.44
ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	101-0849	КГ				0.34			
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	М3						3.9	3.9
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	М3						0.16	0.16
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ: ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	204-0064	Т						0.77	0.77

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-74

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО							
			ФУНДАМЕНТНЫХ БЛО- КОВ, ОПОРНЫХ ПЛИТ		ЛОТКОВ		СТЕНОК, ОТКРЫЛОК ДИАФРАГМ, ОГОЛОВКОВ			
			С ПОС- ТЕЛЮ	БЕЗ ПОС- ТЕЛИ	С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ					
					ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	РЕЗИНОЙ	ПАКЛЕЙ	ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	ПАКЛЕЙ	
37-74-1	37-74-2	37-74-3	37-74-4	37-74-5	37-74-6	37-74-7				
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДочНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	МЗ	6.9		2.09				6.32	4.86
СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	МЗ	100	100	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ					151.28	178.56	789.88	
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ					22.69	26.78	118.48	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	269	185	415	415	415	486	614	
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	604.02	604.02	629.63	630.15	633.43	1116.8	1122.04	
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	141.34	141.34	146.31	146.46	147.45	264.98	266.56	
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ					151.28	178.56	789.88	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	873.02	789.02	1044.63	1045.15	1199.71	1781.36	2525.92	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ				1.02	45.45	794.96	839.4	
В ТОМ ЧИСЛЕ										
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ				0.06	10.08	53.56	63.42	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-74

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО					
			КОЛОДЦЕВ		СЕДЕЛ, НА-	СТОЕК	ПЛИТ ПЕРЕ-	ТРУБ
			С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ		САДОК	ОПОР, РАМ	КРЫШИЙ	
			ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	ПАКЛЕЙ				
			37-74-8	37-74-9	37-74-10	37-74-11	37-74-12	37-74-13
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	747	995	614	1459	301	505
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	222.4	229.85	149.19	384.17	87.8	142.89
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	114	118	106	306	55.5	101
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	328.81	339.29	131	237.11	97.99	127.07
БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БН-70/30	101-0074	Т		0.24				0.11
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	М3	5.79	5.79				
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	М3	0.24	0.24		0.22		
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ: ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	204-0064	Т	0.71	0.71				
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-200	(401-0009)	М3			6.7	2.82		
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ МАРКИ 100	(402-0004)	М3	4.84	3.63	1.2		4.35	14.9
СВОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ	(440-9006)	М3	100	100	100	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	250.48	528.24		412.92		447.64
В ТОМ ЧИСЛЕ								
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	37.57	79.24		61.94		67.15
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	587	727	475	1100	239	395

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	РУБ	1010.53	1044.93	764.88	2066.99	429.88	731.05
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ	РУБ	245.7	254.01	176.04	465.87	101	168.41
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	250.48	528.24		412.92		447.64
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	РУБ	1848.01	2300.17	1239.88	3579.91	668.88	1573.69
<hr/>							
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)	РУБ	976.43	1000.67		20.61		11.11
В ТОМ ЧИСЛЕ							
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	РУБ	74.47	79.85		2.27		2.46

03 АРМАТУРА ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ НА ОРОСИТЕЛЬНЫХ И ОСУШИТЕЛЬНЫХ КАНАЛАХ

ТАБЛИЦА 37-75

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА АРМАТУРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ЭЛЕКТРОПРИХВАТКОЙ И АРМАТУРЫ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ. 02.СВАРКА СТЫКОВ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 Т АРМАТУРЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТАНОВКА		
			АРМОСЕТОК И АРМОКАРКА- СОВ	АРМАТУРЫ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ	ВЫПУСКОВ И АНКЕРОВ
			37-75-1	37-75-2	37-75-3
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	1400	3070	2040
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	534.97	848.77	87.01
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	202	467	12.3
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	1010.01	1158.04	226.63
АРМАТУРА	(204-9001)	Т	100	100	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	1574.8	2120.4	
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	236.22	318.06	
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	1100	2480	1320
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	2217.97	3950.7	300.18
В ТОМ ЧИСЛЕ					
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	563.58	949.84	83.86
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	1574.8	2120.4	
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	4892.77	8551.1	1620.18

04 КОНСТРУКЦИЙ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ МЕЛИОРАТИВНЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА И ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ПРИ ОБЪЕМЕ ПО СООРУЖЕНИЮ В ЦЕЛОМ ДО 10000 М3

ТАБЛИЦА 37-76

СОСТАВ РАБОТ: 01.УСТАНОВКА И РАЗБОРКА ОПАЛУБКИ. 02.ПОДГОТОВКА БЛОКА К БЕТОНИРОВАНИЮ. 03.УКЛАДКА БЕТОННОЙ СМЕСИ.
04.УХОД ЗА БЕТОНОМ.

ИЗМЕРИТЕЛЬ: 100 М3 БЕТОНА В КОНСТРУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО			
			ПЛИТНЫХ (ФУНДА- МЕНТНЫХ) ОСНОВА- НИЙ	СТЕН	КОЛОНН	ПЕРЕКРЫТИЙ
			37-76-1	37-76-2	37-76-3	37-76-4
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч	455	539	1850	1210
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч	20.58	33.33	44.88	80.21
КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	021243	М-ЧАС	7.84	8.58	10.2	8.95
ПРОЧИЕ МАШИНЫ		РУБ	38.65	75.06	105.19	216.15
БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ, ММ: 12-(14)	101-0091	Т		0.186	0.217	
ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ С КАТАНОЙ КРОМКОЙ И РАЗРЕЗАННАЯ В РУЛОНАХ ТОЛЩИНОЙ 3,5 ММ ШИРИНОЙ 100-220 ММ: СТАЛЬ СПОКОЙНАЯ, МАРКИ СТ1СП	101-0527	Т			1.142	
БРЕВНА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 4-6.5 М, ДИАМЕТРОМ 12-24 СМ	102-0020	М3	0.18			
БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	102-0025	М3		0.28		
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 32,40 ММ, IV СОРТА	102-0058	М3	0.1	0.16		8.91
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	102-0061	М3		0.64		3.22
ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-100 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И	102-0062	М3	0.2	3.04	8.81	

BOJEE, IV COPTA

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 37-76

НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАТРАТ	КОД	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕ- НИЯ	УСТРОЙСТВО			
			ПЛИТНЫХ (ФУНДА- МЕНТНЫХ) ОСНОВА- НИЙ	СТЕН	КОЛОНН	ПЕРЕКРЫТИЙ
			37-76-1	37-76-2	37-76-3	37-76-4
БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ М-200	(401-0009)	М3	101.5	101.5	101.5	101.5
РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ ОТДЕЛОЧНЫЕ	(402-0036)	М3	0.63	1.68	9.19	5.13
ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ СОСТАВА 1:3						
ВОДА	(411-1002)	М3	33	64	200	141
ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	620-2001	М2	14.8	163	475	100
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	92.38	78.12	251.72	337.28
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	13.86	11.72	37.76	50.59
ЗАРПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		РУБ	336	389	1340	889
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		РУБ	85.53	126.37	166.19	269.67
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ		РУБ	21.71	33.59	44.72	76.4
ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ		РУБ	92.38	78.12	251.72	337.28
ВСЕГО, ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		РУБ	513.91	593.49	1757.91	1495.95
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ (КРОМЕ ПРИНИМАЕМЫХ ПО ПРОЕКТУ, ОТМЕЧЕННЫХ СКОБКАМИ, И ПРОЧИХ)		РУБ	114.89	1375.5	3756.18	1556.52
В ТОМ ЧИСЛЕ						
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		РУБ	17.24	190.49	534.05	204.55