

ШАҲАРСОЗЛИК НОРМАЛАРИ ВА ҚОИДАЛАРИ

АСБОБ-УСКУНАЛАРНИ
МОНТАЖ ҚИЛИШ УЧУН
СМЕТА РЕСУРС НОРМАЛАРИ
ТЎПЛАМЛАРИ

37 ТЎПЛАМ
«УМУМИЙ ВАЗИФАДАГИ АСБОБ-УСКУНАЛАР»

ШНҚ 4.17.37-06

СБОРНИКИ
СМЕТНЫХ РЕСУРСНЫХ НОРМ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

СБОРНИК 37
«ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ»

РАСМИЙ НАШР
(ЎЗБЕКЧА-РУСЧА)

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ДАВЛАТ АРХИТЕКТУРА ВА
ҚУРИЛИШ ҚЎМИТАСИ
ТОШКЕНТ-2006

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

СБОРНИКИ СМЕТНЫХ РЕСУРСНЫХ НОРМ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

СБОРНИК 37 «ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ»

ШНК 4.17.37-06

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ
ТАШКЕНТ-2006**

ШНК 4.17.37-06 сборники сметных ресурсных норм на монтаж оборудования.

Сборник №37 «Оборудование общего назначения» (Госархитектстрой Республики Узбекистан, г.Ташкент 2006 г., 48 стр.).

Разработан Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭРиЦКС), и утверждён приказом Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от «18» августа 2006 г. № 39.

Подготовлен к утверждению Управлением экономических реформ в капитальном строительстве Госархитектстроя Республики Узбекистан.

При пользовании нормативным документом следует учитывать изменения строительных норм и правил, а также государственных стандартов, публикуемых Госархитектстроем и Агентством Узстандарта Республики Узбекистан.

Настоящий нормативный документ не может полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госкомархитектстроя Республики Узбекистан и организации разработчика.

**Центр по экономическому
реформированию и ценообразованию
в капитальном строительстве:
сайт в Интернете
электронная почта**

**web: www.stroyinfo.uz
e-mail: stroyinfo@dostlink.net**

web: www.stroyinfo.uz
e-mail: stroyinfo@dostlink.net

Государственный комитет Республики Узбекистан по архитектуре и строительству (Госархитектстрой)	Градостроительные нормы и правила	ШНК 4.17.37-06
	Сборники сметных ресурсных норм на монтаж оборудования. Сборник №37 «Оборудование общего назначения»	Разрабатывается впервые

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие сметные ресурсные нормы (СРНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затратах труда рабочих, строительных машин, материалов) при выполнении работ по монтажу оборудования общего назначения и составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом. СРНм являются исходными нормативами для использования при определении стоимости монтажа оборудования ресурсными методами.

2. СРНм отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования. СРНм обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, СРНм носят рекомендательный характер.

3. СРНм содержат сметные ресурсные нормы на работы по монтажу оборудования общего назначения, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.

4. В СРНм по отделу 01 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных

работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:

горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;

вертикальное перемещение на отметку до +1 м. При монтаже оборудования на отметке выше 1 м к затратам труда рабочих-монтажников, машинистов и времени использования машин и механизмов следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в таблице:

Отметка выполнения монтажных работ	поправочный коэффициент
от 1 м до 5 м	1,1
свыше 5 м до 15 м	1,2
свыше 15 м	1,35

5. В СРНм отдела 02 учтены: проверка работы такелажных приспособлений и механизмов, необходимых для выполнения работ, а также их внутривоудочное перемещение при установке или уборке на расстояние до 20 м и подготовка площадки для установки такелажных устройств.

6. В СРНм по отделу 01 не учтены затраты на:

устройство и разборку такелажных приспособлений (полиспасты, блоки, электролебедки, якоря, расчалки и т.п.), необходимых при монтаже оборудования. Затраты на эти работы следует учитывать дополнительно по соответствующим нормам отдела 02 настоящего сборника;

Внесены УЭРКС	Утверждены Приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от «18» августа 2006 г. № 39	Срок введения в действие «18» августа 2006 г
------------------	--	--

испытание оборудования с электроприводом на холостом ходу, определяемые дополнительно в соответствии с техническими условиями и инструкциями на монтаж оборудования. При отсутствии вышеуказанных документов рекомендуется определять затраты на испытание оборудования на холостом ходу по таблице СРНм 37-01-036.

7. В СРНм отдела 01 предусмотрены затраты на выверку оборудования, сохраняющего геометрические размеры и форму в период транспортирования и монтажа. При необходимости выполнения на монтажной площадке работ по контролю и восстановлению геометрической формы оборудования по причине недостаточной его жесткости, требований разработчика о применении способов установки оборудования на фундаменте, вызывающих деформации с нарушением геометрической формы, к затратам труда рабочих-монтажников, машинистов и времени использования машин и механизмов следует применять коэффициент 1,3.

8. В СРНм затраты на монтаж оборудования определены без учета массы обслуживаемых площадок, лестниц, обвязочных трубопроводов и изоляции. При монтаже оборудования с установленными на нем площадками, лестницами, обвязкой и изоляцией к затратам труда рабочих-монтажников, машинистов и времени использования машин и механизмов следует применять коэффициент 1,25.

ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Вводные указания

1. Нормами таблиц СРНм 37-01-001, 37-01-013 предусмотрен монтаж оборудования при помощи самоходных кранов. При выполнении монтажных работ такелажными средствами следует применять поправочные коэффициенты: к затратам труда рабочих-монтажников - 1,25; к затратам труда машинистов - 1,2. Время работы такелажных средств следует определять по времени работы самоходного крана для монтажных работ (код 815) с учетом поправочного коэффициента 1,25.

2. Нормами таблиц СРНм 37-01-002, 37-01-

014 предусмотрен монтаж оборудования при помощи мостовых кранов. При изменении условий производства работ следует применять поправочные коэффициенты:

при замене мостового крана самоходным: к затратам труда рабочих-монтажников - 1,2; к затратам труда машинистов - 1,15;

при замене мостового крана такелажными средствами: к затратам труда рабочих-монтажников - 1,4; к затратам труда машинистов - 1,3.

Время работы такелажных средств следует определять по времени работы мостового крана с учетом поправочного коэффициента: при замене мостового крана самоходным - 1,2; при замене мостового крана такелажными средствами - 1,4.

3. Нормами таблиц СРНм 37-01-001, 37-01-002 предусмотрен монтаж оборудования вида сосудов или аппаратов без механизмов. При монтаже оборудования вида аппаратов с встроенными механизмами к затратам труда рабочих-монтажников следует применять поправочные коэффициенты:

для оборудования массой до 18 т - 1,1;

для оборудования массой свыше 18 т - 1,05.

Указанные коэффициенты не применяются к машинам и материалам, а также к затратам труда машинистов.

4. Нормами таблиц СРНм 37-01-013, 37-01-014 предусмотрен монтаж оборудования вида машин и механизмов, технические требования к монтажу которых соответствуют компенсирующей способности связей, т.е. при установке оборудования на опорной поверхности и присоединении к нему другого оборудования или трубопроводов не требуется проведения специальных дополнительных работ и применения специальных приспособлений.

При монтаже оборудования вида машин и механизмов, к монтажу которого предъявляются повышенные требования по точности установки на фундаменте или опорной поверхности, следует применять поправочные коэффициенты:

к затратам труда рабочих-монтажников - 1,2;

к затратам труда машинистов - 1,06;

ко времени использования крана для монтажных работ (коды 815, 732) - 1,1.

РАЗДЕЛ 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ

Таблица СРНм 37-01-001 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ

Измеритель: шт.

Масса оборудования, т:

37-01-001-01	0,03	37-01-001-11	13
37-01-001-02	0,05	37-01-001-12	18
37-01-001-03	0,1	37-01-001-13	27
37-01-001-04	0,5	37-01-001-14	40
37-01-001-05	1	37-01-001-15	60
37-01-001-06	1,5	37-01-001-16	90
37-01-001-07	2	37-01-001-17	125
37-01-001-08	3	37-01-001-18	180
37-01-001-09	5	37-01-001-19	250
37-01-001-10	8		

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-001-01	37-01-001-02	37-01-001-03	37-01-001-04	37-01-001-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	17,5	17,7	20,9	22	36,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,05	0,35	0,95	1,69
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,05	0,05	0,25	0,55
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,92	2,92	2,9	2,9	4,35
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,26
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,88	2,88	2,88	2,88	4,32
789	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	-	-	0,06	0,31	0,56
812	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	-	-	0,24	0,39	0,58
4	МАТЕРИАЛЫ						
64584	Подкладки металлические	кг	15,2	15,2	15,2	15,2	22,8
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0053
34241	Кислород технический газообразный	м ³	1,4	1,4	1,4	1,4	2,2
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,24	0,24	0,24	0,24	0,36
38871	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	-	-	-	2	2
64817	Закрепы металлические	кг	-	-	-	2	2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-001-06	37-01-001-07	37-01-001-08	37-01-001-09	37-01-001-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	38,1	66,7	83,6	100	122
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,35	5,54	5,99	9,5	13,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
789	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	0,78	1,23	1,46	2,02	3,47
812	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	0,81	3,11	3,11	5,52	7,02
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,76	1,2	1,42	1,96	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-001-06	37-01-001-07	37-01-001-08	37-01-001-09	37-01-001-10
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	-	-	3,38
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,35	4,6	4,95	5,52	4,95
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,26	0,35	0,35	0,35	0,39
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,32	4	4	4	4
4	МАТЕРИАЛЫ						
38871	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64817	Закрепы металлические	кг	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64584	Подкладки металлические	кг	22,8	30,5	30,5	30,5	30,5
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0053	0,0064	0,0064	0,0068	0,0054
34241	Кислород технический газообразный	м ³	2,2	3,6	3,6	3,6	2,6
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,4	0,4	0,4	0,4

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-001-11	37-01-001-12	37-01-001-13	37-01-001-14	37-01-001-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	145	157	233	245	339
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	17,99	24,47	28,36	31,97	39,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,71	-	-	-	-
789	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	3,81	-	-	-	-
792	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	-	4,03	4,48	4,7	4,93
812	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	маш.-ч	10,47	-	-	-	-
815	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 63 т	маш.-ч	-	13,11	15,99	18,17	24,15
1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	-	3,3	3,41	4,4	5,06
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4	4	14	14	22,5
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,52	6,67	16,1	19,55	29,33
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,62	0,62	1,5	1,73	2,07
4	МАТЕРИАЛЫ						
38871	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2,8	3,2	3,2	3,6	5,4
64817	Закрепы металлические	кг	2,8	3,2	3,2	3,6	5,4
64584	Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	61	61	122
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0054	0,0064	0,0105	0,0125	0,022
34241	Кислород технический газообразный	м ³	2,6	2,6	8,2	9,2	12
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,4	0,4	1,2	1,4	2

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-001-16	37-01-001-17	37-01-001-18	37-01-001-19
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	400	496	670	932
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	80,29	192,66	257,77	395,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
794	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 125 т	маш.-ч	5,38	-	-	-
816	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	31,63	-	-	-
312	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемностью до 200 т	маш.-ч	-	76,82	-	-
313	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемностью до 250 т	маш.-ч	-	-	100,09	-
314	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемностью более 250 т	маш.-ч	-	-	-	155,71
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,5	22,5	29,5	44,5
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	29,9	43,13	66,7	81,65
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,19	2,19	2,76	3,68
983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	-	32,2	49,45	75,9
1835	Тракторы гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	6,27	-	-	-
1838	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	-	6,82	8,14	-
1839	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 228 (310) кВт (л.с.)	маш.-ч	-	-	-	8,36
4	МАТЕРИАЛЫ					
38871	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	6,4	15,5	15,5	15,5
64817	Закрепы металлические	кг	6,4	15,5	15,5	15,5
64584	Подкладки металлические	кг	122	122	202	302
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,023	0,037	0,058	0,0685
34241	Кислород технический газообразный	м ³	12,5	12,5	15,5	20,5
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	2,1	2,1	2,5	3,4

Таблица СРНм 37-01-002 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ

Измеритель: шт.

Масса оборудования, т:

37-01-002-01	0,03	37-01-002-09	5
37-01-002-02	0,05	37-01-002-10	8
37-01-002-03	0,1	37-01-002-11	13
37-01-002-04	0,5	37-01-002-12	18
37-01-002-05	1	37-01-002-13	27
37-01-002-06	1,5	37-01-002-14	40
37-01-002-07	2	37-01-002-15	60
37-01-002-08	3	37-01-002-16	90

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-002-01	37-01-002-02	37-01-002-03	37-01-002-04	37-01-002-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	18,2	18,5	25,1	27,7	42,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,05	0,35	0,94	1,75

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-002-01	37-01-002-02	37-01-002-03	37-01-002-04	37-01-002-05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03	0,05	0,05	0,25	0,55
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,97	2,97	3,05	3,05	4,57
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17	0,17	0,18	0,18	0,35
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,88	2,88	2,88	2,88	4,32
766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	-	-	0,12	0,21	0,37
728	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	-	-	0,18	0,48	0,83
978	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	-	-	0,05	0,25	0,55
4	МАТЕРИАЛЫ						
64584	Подкладки металлические	кг	15,2	15,2	15,2	15,2	22,8
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,00352	0,00352	0,00352	0,00352	0,00528
34241	Кислород технический газообразный	м ³	1,44	1,44	1,44	1,44	2,16
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,24	0,24	0,24	0,24	0,36
38871	Шпалы непитанные для железных дорог 1 тип	шт.	-	-	-	2	2
64817	Закрепы металлические	кг	-	-	-	2	2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-002-06	37-01-002-07	37-01-002-08	37-01-002-09	37-01-002-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	44,4	91,1	115	136	177
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,38	6,61	9,82	13,27	24,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,48	1,96	3,05	4,69	-
728	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	1,14	3,45	5,24	6,07	-
731	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	-	-	-	-	10,12
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,76	1,2	1,53	2,51	-
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	-	-	3,82
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,57	6,78	7,62	10,12	12,5
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,6	0,95	1,07	1,19
978	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	0,83	1,14	1,79	2,62	-
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,32	9,3	10	11	11
789	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	-	-	-	-	6,72

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-002-06	37-01-002-07	37-01-002-08	37-01-002-09	37-01-002-10
983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	-	-	-	-	3,69
4	МАТЕРИАЛЫ						
38871	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64817	Закрепы металлические	кг	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64584	Подкладки металлические	кг	22,8	30,5	30,5	30,5	30,5
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,00528	0,0064	0,007	0,0074	0,0075
34241	Кислород технический газообразный	м ³	2,16	3,7	3,7	3,7	4,7
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,4	0,4	0,4	0,69

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-002-11	37-01-002-12	37-01-002-13
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	210	235	344
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	31,48	35,93	45,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,36	-	-
789	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	маш.-ч	10,1	-	-
791	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	-	11,87	15,68
732	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	маш.-ч	11,9	14,28	18,45
983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	5,12	6,07	7,62
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11	11	21,5
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	13,09	14,28	26,18
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,43	1,43	2,02
1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	-	3,71	3,82
4	МАТЕРИАЛЫ				
38871	Шпалы недропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2,8	3,2	3,2
64817	Закрепы металлические	кг	2,8	3,2	3,2
64584	Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	61
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0075	0,0083	0,0155
34241	Кислород технический газообразный	м ³	5,3	5,3	8,2
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,76	0,76	1,2
50782	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	-	-	1,4

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-002-14	37-01-002-15	37-01-002-16
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	372	488	565
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	53,28	78,14	94,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	4,91	6	7,09
791	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	маш.-ч	16,24	-	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-002-14	37-01-002-15	37-01-002-16
793	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	-	17,92	22,4
734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	22,61	26,78	32,73
983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	9,52	9,52	9,52
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,5	30	30
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	30,35	40,46	41,65
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,38	2,98	3,09
4	МАТЕРИАЛЫ				
50782	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	т	1,4	1,6	5,2
38871	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	3,6	5,4	6,4
64817	Закрепы металлические	кг	3,6	5,4	6,4
64584	Подкладки металлические	кг	61	122	122
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	1,4	2	2,1
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0185	0,022	0,023
34241	Кислород технический газообразный	м ³	9,4	12	12,5

РАЗДЕЛ 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

Таблица СРНм 37-01-013 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ

Измеритель: шт.

Масса оборудования, т:

37-01-013-01	0,03	37-01-013-10	8
37-01-013-02	0,05	37-01-013-11	13
37-01-013-03	0,1	37-01-013-12	18
37-01-013-04	0,5	37-01-013-13	27
37-01-013-05	1	37-01-013-14	40
37-01-013-06	1,5	37-01-013-15	60
37-01-013-07	2	37-01-013-16	90
37-01-013-08	3	37-01-013-17	125
37-01-013-09	5		

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-013-01	37-01-013-02	37-01-013-03	37-01-013-04	37-01-013-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	23,8	24	27,8	29,1	43,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,07	0,43	1	1,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04	0,07	0,1	0,28	0,65
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,6	3,6	3,38	3,38	5,01
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,2	0,19	0,19	0,35
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	2,9	2,9	2,9	4,4
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	-	-	0,31	0,65	1,12
847	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	-	-	0,02	0,07	0,1
4	МАТЕРИАЛЫ						
64584	Подкладки металлические	кг	15,2	15,2	15,2	15,2	22,8
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0054
34241	Кислород технический газообразный	м ³	1,44	1,44	1,44	1,44	2,16

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-013-01	37-01-013-02	37-01-013-03	37-01-013-04	37-01-013-05
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,24	0,24	0,24	0,24	0,36
38871	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	-	-	-	2	2
64817	Закрепы металлические	кг	-	-	-	2	2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-013-06	37-01-013-07	37-01-013-08	37-01-013-09	37-01-013-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	52,9	93,3	121	145	175
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,6	4,39	7,02	10,65	16,37
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,52	1,96	3,92	5,56	-
847	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 700 мм (12,5 т)	маш.-ч	0,21	1,23	1,57	2,58	-
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,87	1,2	1,53	2,51	-
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	-	-	3,82
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,01	7,85	8,5	9,48	9,7
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,35	0,73	0,78	0,84	0,95
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4	8,2	6,3	7,3	7,3
790	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	-	-	-	-	3,92
813	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	-	-	-	-	8,63
4	МАТЕРИАЛЫ						
38871	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64817	Закрепы металлические	кг	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64584	Подкладки металлические	кг	22,8	30,5	30,5	30,5	30,5
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0054	0,0074	0,0074	0,0077	0,0078
34241	Кислород технический газообразный	м ³	2,16	5,3	5,3	5,3	5,9
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,76	0,76	0,76	3,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-013-11	37-01-013-12	37-01-013-13
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	208	242	355
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	19,77	22,68	32,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,36	-	-
790	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	4,48	4,59	-
792	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	-	-	5,04
813	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	10,93	14,38	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-013-11	37-01-013-12	37-01-013-13
815	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 63 т	маш.-ч	-	-	18,98
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,3	7,3	20,5
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	9,97	11,09	26,88
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,97	0,97	1,79
1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	-	3,71	3,82
4	МАТЕРИАЛЫ				
38871	Шпалы непитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2,8	3,2	3,2
64817	Закрепы металлические	кг	2,8	3,2	3,2
64584	Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	122
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0078	0,0086	0,0195
34241	Кислород технический газообразный	м ³	5,9	5,9	12
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3,5	3,5	5,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-013-14	37-01-013-15	37-01-013-16	37-01-013-17
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	437	544	617	731
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,69	48,83	102,21	207,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	4,91	6	7,09	-
1838	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	-	-	-	7,63
792	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	5,6	5,6	-	-
794	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 125 т	маш.-ч	-	-	6,16	-
815	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 63 т	маш.-ч	23,58	31,63	-	-
816	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	-	-	41,4	-
312	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемностью до 200 т	маш.-ч	-	-	-	80,5
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,5	20,5	20,5	20,5
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	29,68	29,68	30,24	43,12
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9	1,9	2,02	2,02
983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	-	-	-	38,64
4	МАТЕРИАЛЫ					
38871	Шпалы непитанные для железных дорог 1 тип	шт.	3,6	5,4	6,4	15,5
64817	Закрепы металлические	кг	3,6	5,4	6,4	15,5
64584	Подкладки металлические	кг	122	122	122	122
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,023	0,023	0,0235	0,0395
34241	Кислород технический газообразный	м ³	12,5	12,5	13	13
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	5,8	5,8	6,4	6,4
32	Масса привозных материалов	т	0,421	0,555	0,635	1,308

Таблица СРНм 37-01-014 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ

Измеритель: шт.

Масса оборудования, т:

37-01-014-01	0,03	37-01-014-09	5
37-01-014-02	0,05	37-01-014-10	8
37-01-014-03	0,1	37-01-014-11	13
37-01-014-04	0,5	37-01-014-12	18
37-01-014-05	1	37-01-014-13	27
37-01-014-06	1,5	37-01-014-14	40
37-01-014-07	2	37-01-014-15	60
37-01-014-08	3	37-01-014-16	90

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-014-01	37-01-014-02	37-01-014-03	37-01-014-04	37-01-014-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	27,8	29,6	34,5	37,7	58,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,4	3,43	3,89	4,6	7,25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,04	0,07	0,1	0,31	0,65
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,6	3,6	3,69	3,69	5,47
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2	0,2	0,2	0,2	0,38
983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	3,36	3,36	3,45	3,45	5,24
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	-	-	0,14	0,24	0,41
728	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	-	-	0,2	0,6	0,95
4	МАТЕРИАЛЫ						
64584	Подкладки металлические	кг	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0054
34241	Кислород технический газообразный	м ³	1,44	1,44	1,44	1,44	2,16
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,24	0,24	0,24	0,24	0,36
38871	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	-	-	-	2	2
64817	Закрепы металлические	кг	-	-	-	2	2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-014-06	37-01-014-07	37-01-014-08	37-01-014-09	37-01-014-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	67,3	126	166	197	230
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,41	16,21	20,25	24,23	24,56
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,99	2,51	3,49	5,89	-
728	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	маш.-ч	1,31	2,5	4,52	5,12	8,09
2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,87	1,2	1,53	2,51	-
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	-	-	3,82

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-014-06	37-01-014-07	37-01-014-08	37-01-014-09	37-01-014-10
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,47	11,78	12,5	13,69	14,28
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,38	1,06	1,18	1,31	1,43
983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	5,24	10	10,71	10,71	3,69
790	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	-	-	-	-	8,96
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	-	-	-	9,9
4	МАТЕРИАЛЫ						
38871	Шпалы непитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64817	Закрепы металлические	кг	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64584	Подкладки металлические	кг	15,2	30,5	30,5	30,5	30,5
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0054	0,0074	0,0074	0,0077	0,0078
34241	Кислород технический газообразный	м ³	2,16	5,3	5,3	5,3	5,9
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,76	0,76	0,76	3,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-014-11	37-01-014-12	37-01-014-13
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	268	310	479
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,7	38,18	67,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,36	-	-
790	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 25 т	маш.-ч	12,32	14	-
792	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	-	-	17,36
731	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	маш.-ч	11,9	14,4	21,42
983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	5,12	6,07	7,62
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,9	9,9	27
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	14,28	16,07	38,68
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,43	1,43	2,74
1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	-	3,71	3,82
4	МАТЕРИАЛЫ				
38871	Шпалы непитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2,8	3,2	3,2
64817	Закрепы металлические	кг	2,8	3,2	3,2
64584	Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	122
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0078	0,0086	0,0195
34241	Кислород технический газообразный	м ³	5,9	5,9	12
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3,5	3,5	5,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-014-14	37-01-014-15	37-01-014-16
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	571	705	796
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	75,86	93,85	113,95
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1835	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	4,91	6	7,09

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-014-14	37-01-014-15	37-01-014-16
792	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 50-63 т	маш.-ч	17,92	20,72	-
793	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	маш.-ч	-	-	25,76
734	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	маш.-ч	25,59	36,89	45,82
983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	9,52	9,52	9,52
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27	27	27
2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	42,84	42,84	44,03
2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,74	2,74	2,86
4	МАТЕРИАЛЫ				
38871	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	3,6	5,4	6,4
64817	Закрепы металлические	кг	3,6	5,4	6,4
64584	Подкладки металлические	кг	122	122	122
35315	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,023	0,023	0,0235
34241	Кислород технический газообразный	м ³	12,5	12,5	13
45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	5,8	5,8	6,4

РАЗДЕЛ 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ
Вводные указания

1. Нормы настоящего раздела предназначены для определения затрат на гидравлическое испытание сосудов и аппаратов, поступающих в собранном виде, в случаях:

I. когда истекли гарантийные сроки хранения оборудования;

II. когда в процессе транспортирования или монтажа оборудования получены повреждения;

III. применения на монтаже аппаратов сварки, пайки или вальцовки элементов, работающих под давлением;

IV. нанесения в сосудах и аппаратах химзащитных покрытий.

Таблица СРНм 37-01-025 ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ

Измеритель: шт.

Аппарат с внутренней трубчаткой вместимость, м³:

37-01-025-01	0,2	37-01-025-05	20
37-01-025-02	1	37-01-025-06	30
37-01-025-03	5	37-01-025-07	50
37-01-025-04	10	37-01-025-08	70

Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный, работающий без давления, вместимость, м³:

37-01-025-09	0,3	37-01-025-14	15
37-01-025-10	1	37-01-025-15	20
37-01-025-11	2	37-01-025-16	25
37-01-025-12	5	37-01-025-17	50
37-01-025-13	10		

Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный, работающий под давлением, вместимость, м³:

37-01-025-18	0,2	37-01-025-24	15
37-01-025-19	0,5	37-01-025-25	25
37-01-025-20	0,8	37-01-025-26	40
37-01-025-21	1,2	37-01-025-27	50
37-01-025-22	5	37-01-025-28	100
37-01-025-23	10	37-01-025-29	200

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-025-01	37-01-025-02	37-01-025-03	37-01-025-04	37-01-025-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	5,2	9,3	14	22,7	30,9

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-025-01	37-01-025-02	37-01-025-03	37-01-025-04	37-01-025-05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2647	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	1,7	2,1	4,3	7	9,4
4	МАТЕРИАЛЫ						
41326	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0031	0,0088	0,0158	0,0469	0,0558
30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,0039	0,0096	0,0129	0,0168	0,0247
64581	Прокладки паронитовые	кг	0,17	0,43	0,54	0,76	0,89
23472	Вода химически очищенная	м ³	0,2	1	4	8	18

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-025-06	37-01-025-07	37-01-025-08	37-01-025-09	37-01-025-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	39,1	52,5	56,7	2,1	3,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2647	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	9,9	14,5	16,8	0,39	0,57
4	МАТЕРИАЛЫ						
41326	Заглушки инвентарные металлические	т	0,111	0,19	0,293	0,0013	0,0017
30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,0356	0,0411	0,0632	0,0014	0,0018
64581	Прокладки паронитовые	кг	1,5	1,9	2,3	0,08	0,1
23472	Вода химически очищенная	м ³	22	45	65	0,2	0,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-025-11	37-01-025-12	37-01-025-13	37-01-025-14	37-01-025-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3,1	4,1	5,2	5,2	6,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2647	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,86	1,4	1,5	1,7	1,9
4	МАТЕРИАЛЫ						
41326	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0017	0,0021	0,0025	0,0027	0,0029
30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,0018	0,0019	0,002	0,0022	0,0025
64581	Прокладки паронитовые	кг	0,1	0,13	0,15	0,17	0,18
23472	Вода химически очищенная	м ³	1,5	5	8	12,5	17,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-025-16	37-01-025-17	37-01-025-18	37-01-025-19	37-01-025-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	7,2	9,3	4,1	4,1	5,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2647	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	2,2	3,1	0,86	0,86	1,3
4	МАТЕРИАЛЫ						
41326	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0029	0,0047	0,0019	0,0024	0,0041
30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,0025	0,0039	0,0018	0,002	0,0039
64581	Прокладки паронитовые	кг	0,18	0,23	0,11	0,15	0,23
23472	Вода химически очищенная	м ³	22,5	42,5	0,2	0,4	0,6

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-025-21	37-01-025-22	37-01-025-23	37-01-025-24	37-01-025-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	7,2	10,3	13,4	14,4	17,5

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-025-21	37-01-025-22	37-01-025-23	37-01-025-24	37-01-025-25
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2647	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	1,9	3	4,6	5,4	7
4	МАТЕРИАЛЫ						
41326	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0047	0,0047	0,0048	0,0048	0,0048
30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,0039	0,0047	0,0044	0,0044	0,0044
64581	Прокладки паронитовые	кг	0,24	0,26	0,26	0,26	0,23
23472	Вода химически очищенная	м ³	1	4	8	12,5	22,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-025-26	37-01-025-27	37-01-025-28	37-01-025-29
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	20,6	23,7	36,1	84,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2647	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	8,6	9,8	15,7	38,2
4	МАТЕРИАЛЫ					
41326	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0048	0,0048	0,0059	0,0078
30304	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12-(14) мм	т	0,0044	0,0044	0,005	0,007
64581	Прокладки паронитовые	кг	0,23	0,27	0,3	0,36
23472	Вода химически очищенная	м ³	35	42,5	87,5	175

РАЗДЕЛ 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ

Таблица СРНм 37-01-036 ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ

Измеритель: шт.

Оборудование массой до 1 т в течение 1 часа при мощности электродвигателя, кВт:

37-01-036-01	2	37-01-036-05	30
37-01-036-02	5	37-01-036-06	40
37-01-036-03	10	37-01-036-07	50
37-01-036-04	20		

Оборудование массой свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт:

37-01-036-08	50	37-01-036-15	1000
37-01-036-09	80	37-01-036-16	1250
37-01-036-10	100	37-01-036-17	2000
37-01-036-11	200	37-01-036-18	2500
37-01-036-12	400	37-01-036-19	5000
37-01-036-13	700	37-01-036-20	6300
37-01-036-14	800		

Оборудование массой свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт:

37-01-036-21	630	37-01-036-26	3500
37-01-036-22	1250	37-01-036-27	5000
37-01-036-23	1500	37-01-036-28	6300
37-01-036-24	2000	37-01-036-29	9000
37-01-036-25	2500	37-01-036-30	12500

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-036-01	37-01-036-02	37-01-036-03	37-01-036-04	37-01-036-05	37-01-036-06	37-01-036-07
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2	2	2	2	3	3	3
4	МАТЕРИАЛЫ								

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-036-01	37-01-036-02	37-01-036-03	37-01-036-04	37-01-036-05	37-01-036-06	37-01-036-07
23478	Электроэнергия	кВт ч	1,9	4,8	9,9	19	28,5	38	47,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-036-08	37-01-036-09	37-01-036-10	37-01-036-11	37-01-036-12	37-01-036-13	37-01-036-14
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	6	6	6	8	8	8	8
4	МАТЕРИАЛЫ								
23478	Электроэнергия	кВт ч	95	152	184	380	760	1330	1520

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-036-15	37-01-036-16	37-01-036-17	37-01-036-18	37-01-036-19	37-01-036-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	8	10	10	12	12	12
4	МАТЕРИАЛЫ							
23478	Электроэнергия	кВт ч	1900	2375	3800	4750	9500	11970

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-036-21	37-01-036-22	37-01-036-23	37-01-036-24	37-01-036-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	32	40	40	40	48
4	МАТЕРИАЛЫ						
23478	Электроэнергия	кВт ч	4790	9500	11400	15200	19000

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-01-036-21	37-01-036-22	37-01-036-23	37-01-036-24	37-01-036-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	48	48	48	48	48
4	МАТЕРИАЛЫ						
23478	Электроэнергия	кВт ч	26600	38000	47880	68400	95000

ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ

Таблица СРНм 37-02-001 УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА НАЗЕМНЫХ ЯКОРЕЙ

Измеритель: якорь

Устройство якоря, усилие, кН(тс), до:

37-02-001-01	150(15)	37-02-001-05	400(40)
37-02-001-02	200(20)	37-02-001-06	500(50)
37-02-001-03	250(25)	37-02-001-07	600(60)
37-02-001-04	300(30)	37-02-001-08	1000(100)

Разборка якоря, усилие, кН(тс), до:

37-02-001-09	150(15)	37-02-001-13	400(40)
37-02-001-10	200(20)	37-02-001-14	500(50)
37-02-001-11	250(25)	37-02-001-15	600(60)
37-02-001-12	300(30)	37-02-001-16	1000(100)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-001-01	37-02-001-02	37-02-001-03	37-02-001-04	37-02-001-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	36,6	38,8	69,9	73,2	73,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	32,62	32,62	60,16	60,71	62,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	16,35	16,35	28,34	28,89	30,52

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-001-01	37-02-001-02	37-02-001-03	37-02-001-04	37-02-001-05
1905	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	7,52	7,52	15,26	15,26	15,26
1859	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	7,59	7,59	15,4	15,4	15,4
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
262	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ						
50799	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы: от 0,1 до 0,5 т	т	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
42060	Блоки железобетонные сборные	м ³	1,3	1,3	1,9	1,9	2,3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-001-06	37-02-001-07	37-02-001-08	37-02-001-09	37-02-001-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	96,1	101	213	33,9	38,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	81,42	83,6	172,61	30,2	31,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	39,24	41,42	89,38	14,17	15,26
1905	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	20,17	20,17	40,33	7,52	7,52
1859	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	20,35	20,35	40,7	7,59	7,59
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,42	1,42	1,96	0,92	0,92
262	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	-	-
4	МАТЕРИАЛЫ						
50799	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сварочной единицы: от 0,1 до 0,5 т	т	0,66	0,66	0,66	-	-
42060	Блоки железобетонные сборные	м ³	3	3	5,2	-	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-001-11	37-02-001-12	37-02-001-13
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	64,5	68,8	68,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	58,29	58,29	60,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	26,71	26,71	28,89
1905	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	15,26	15,26	15,26
1859	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	15,4	15,4	15,4
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,92	0,92	0,92

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-001-14	37-02-001-15	37-02-001-16
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	89,6	92,9	200
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	79,55	81,18	167,47

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-001-14	37-02-001-15	37-02-001-16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	37,61	39,24	85,02
1905	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	20,17	20,17	40,33
1859	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	20,35	20,35	40,7
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,42	1,42	1,42

Таблица СРНм 37-02-002 УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПОЛУЗАГЛУБЛЕННЫХ ЯКОРЕЙ

Измеритель: якорь

Устройство якоря, усилие, кН(тс):

37-02-002-01	200(20)	37-02-002-04	600(60)
37-02-002-02	300(30)	37-02-002-05	800(80)
37-02-002-03	400(40)	37-02-002-06	1500(150)

Разборка якоря, усилие, кН(тс):

37-02-002-07	200(20)	37-02-002-10	600(60)
37-02-002-08	300(30)	37-02-002-11	800(80)
37-02-002-09	400(40)	37-02-002-12	1500(150)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-002-01	37-02-002-02	37-02-002-03	37-02-002-04	37-02-002-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	32,9	40,6	57	62,5	77,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	34,57	41,68	58,62	66,80	75,54
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	11,99	14,72	20,71	23,44	26,71
1905	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	10,36	12,54	17,99	20,17	22,89
1859	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	10,45	12,65	18,15	20,35	23,1
262	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
2289	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м ³	маш.-ч	1,53	1,53	1,53	2,6	2,6
4	МАТЕРИАЛЫ						
42060	Блоки железобетонные сборные	м ³	1,3	1,9	2,3	3	4,5
63107	Канат двойной свивки, типа ЛК-0, без покрытия, из проволок марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее, диаметром 22 мм	10 м	1,8	2,9	2,9	3,2	3,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-002-06	37-02-002-07	37-02-002-08
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	142	32,4	40
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	132,65	34,01	41,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	45,24	11,45	14,17
1905	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	40,33	10,36	12,54

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-002-06	37-02-002-07	37-02-002-08
1859	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	40,7	10,45	12,65
262	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,24	0,22	0,22
2289	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м ³	маш.-ч	6,14	1,53	1,53
4	МАТЕРИАЛЫ				
42060	Блоки железобетонные сборные	м ³	5,2	-	-
63107	Канат двойной свивки, типа ЛК-0, без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм ² и менее, диаметром 22 мм	10 м	4,2	-	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-002-09	37-02-002-10	37-02-002-11	37-02-002-12
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	54,8	60,3	76,7	137
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	58,06	66,23	74,43	131,54
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	20,17	22,89	25,62	44,15
1905	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	17,99	20,17	22,89	40,33
1859	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	18,15	20,35	23,1	40,7
262	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,22	0,22	0,22	0,22
2289	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,4 м ³	маш.-ч	1,53	2,6	2,6	6,14

РАЗДЕЛ 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ

Таблица СРНм 37-02-013 УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРОЛЕБЕДОК

Измеритель: электролебедка

Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие, кН(тс):

37-02-013-1	12.5 (1.25)	37-02-013-7	70 (7)
37-02-013-2	15 (1.5)	37-02-013-8	80 (8)
37-02-013-3	20 (2)	37-02-013-9	100 (10)
37-02-013-4	25 (2.5)	37-02-013-10	125 (12.5)
37-02-013-5	32 (3.2)	37-02-013-11	160 (16)
37-02-013-6	50 (5)	37-02-013-12	320 (32)

Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс):

37-02-013-13	12.5 (1.25)	37-02-013-19	70 (7)
37-02-013-14	15 (1.5)	37-02-013-20	80 (8)
37-02-013-15	20 (2)	37-02-013-21	100 (10)
37-02-013-16	25 (2.5)	37-02-013-22	125 (12.5)
37-02-013-17	32 (3.2)	37-02-013-23	160 (16)
37-02-013-18	50 (5)		

Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку выше 3 м, тяговое усилие, кН(тс):

37-02-013-24	12.5 (1.25)	37-02-013-29	50 (5)
37-02-013-25	15 (1.5)	37-02-013-30	70 (7)
37-02-013-26	20 (2)	37-02-013-31	80 (8)
37-02-013-27	25 (2.5)	37-02-013-32	100 (10)
37-02-013-28	32 (3.2)	37-02-013-33	125 (12.5)

37-02-013-34 160 (16)

Снятие электролебедки, тяговое усилие, кН(тс):

37-02-013-35	12.5 (1.25)	37-02-013-41	70 (7)
37-02-013-36	15 (1.5)	37-02-013-42	80 (8)
37-02-013-37	20 (2)	37-02-013-43	100 (10)
37-02-013-38	25 (2.5)	37-02-013-44	125 (12.5)
37-02-013-39	32 (3.2)	37-02-013-45	160 (16)
37-02-013-40	50 (5)	37-02-013-46	320 (32)

Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие, кН(тс):

37-02-013-47	12.5 (1.25)	37-02-013-53	70 (7)
37-02-013-48	15 (1.5)	37-02-013-54	80 (8)
37-02-013-49	20 (2)	37-02-013-55	100 (10)
37-02-013-50	25 (2.5)	37-02-013-56	125 (12.5)
37-02-013-51	32 (3.2)	37-02-013-57	160 (16)
37-02-013-52	50 (5)		

Добавлять на каждый следующий 1 м при снятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс):

37-02-013-58	12.5 (1.25)	37-02-013-64	70 (7.0)
37-02-013-59	15 (1.5)	37-02-013-65	80 (8.0)
37-02-013-60	20 (2.0)	37-02-013-66	100 (10)
37-02-013-61	25 (2.5)	37-02-013-67	125 (12.5)
37-02-013-62	32 (3.2)	37-02-013-68	160 (16)
37-02-013-63	50 (5.0)		

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-01	37-02-013-02	37-02-013-03	37-02-013-04	37-02-013-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	4,58	4,91	5,23	6	6,65
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,84	2,94	3,05	3,16	3,38
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,64	1,74	1,85	1,96	2,18
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-06	37-02-013-07	37-02-013-08	37-02-013-09	37-02-013-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	9,16	14,7	16,4	22,4	25,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,14	7,64	8,07	10,91	15,26
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,83	4,91	5,34	7,09	9,81
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,31	2,73	2,73	3,82	5,45

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-11	37-02-013-12	37-02-013-13	37-02-013-14	37-02-013-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	39,3	141	5,67	6,32	7,19
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,08	38,2	3,27	3,38	3,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	10,57	27,25	2,07	2,18	2,29
1859	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	5,28	5,5	-	-	-

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-11	37-02-013-12	37-02-013-13	37-02-013-14	37-02-013-15
1905	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	5,23	5,45	-	-	-
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	1,2	1,2	1,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-16	37-02-013-17	37-02-013-18	37-02-013-19	37-02-013-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	8,39	9,92	14,2	20,7	24,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,82	4,14	5,34	9,27	9,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,62	2,94	4,03	6,54	7,19
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2	1,2	1,31	2,73	2,73

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-21	37-02-013-22	37-02-013-23	37-02-013-24	37-02-013-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	31,1	37,6	54,6	0,17	0,21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,09	17,99	24,9	0,04	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	9,27	12,54	14,39	0,04	0,05
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,82	5,45	-	-	-
1859	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	-	-	5,28	-	-
1905	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	-	-	5,23	-	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-26	37-02-013-27	37-02-013-28	37-02-013-29	37-02-013-30
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,24	0,29	0,36	0,51	0,66
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,08	0,09	0,13	0,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,07	0,08	0,09	0,13	0,16

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-31	37-02-013-32	37-02-013-33	37-02-013-34	37-02-013-35
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,73	0,88	1,04	1,20	3,60
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,22	0,26	0,31	2,62
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,19	0,22	0,26	0,31	1,42
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	-	-	1,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-36	37-02-013-37	37-02-013-38	37-02-013-39	37-02-013-40
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3,6	3,6	3,82	4,03	5,12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,62	2,62	2,73	2,73	3,16

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-36	37-02-013-37	37-02-013-38	37-02-013-39	37-02-013-40
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,42	1,42	1,53	1,53	1,85
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,31

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-41	37-02-013-42	37-02-013-43	37-02-013-44	37-02-013-45
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	9,37	10,1	14,2	16,4	27,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,33	6,55	9,16	12,53	17,81
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	3,6	3,82	5,34	7,3	7,3
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,73	2,73	3,82	5,23	-
1859	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	-	-	-	-	5,28
1905	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	-	-	-	-	5,23

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-46	37-02-013-47	37-02-013-48	37-02-013-49	37-02-013-50
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	91,7	5,01	5,01	5,01	5,34
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	30,03	3,05	3,05	3,05	3,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	19,08	1,85	1,85	1,85	1,96
1859	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	5,5	-	-	-	-
1905	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	5,45	-	-	-	-
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	1,2	1,2	1,2	1,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-51	37-02-013-52	37-02-013-53	37-02-013-54	37-02-013-55
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	5,67	7,19	13,1	14,2	19,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,16	3,71	7,42	7,74	10,8
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,96	2,4	4,69	5,01	6,98
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2	1,31	2,73	2,73	3,82

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-56	37-02-013-57	37-02-013-58	37-02-013-59	37-02-013-60
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	22,9	38,2	0,29	0,29	0,29
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,71	19,99	0,08	0,08	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме	маш.-ч	9,48	9,48	0,08	0,08	0,08

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-56	37-02-013-57	37-02-013-58	37-02-013-59	37-02-013-60
	магистральных трубопроводов) 10 т						
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	5,23	-	-	-	-
1859	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	-	5,28	-	-	-
1905	Тягачи седельные 15 т	маш.-ч	-	5,23	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-61	37-02-013-62	37-02-013-63	37-02-013-64	37-02-013-65
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,51	0,55	0,55	0,59	0,59
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-013-66	37-02-013-67	37-02-013-68
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,8	0,84	1,31
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,21	0,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,2	0,21	0,33

Таблица СРНм 37-02-014 УСТАНОВКА И СНЯТИЕ РУЧНЫХ ЛЕБЕДОК
Измеритель: лебедка

Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие, кН(тс):

37-02-014-01	12,5 (1,25)	37-02-014-06	50 (5)
37-02-014-02	15 (1,5)	37-02-014-07	70 (7)
37-02-014-03	20 (2)	37-02-014-08	80 (8)
37-02-014-04	25 (2,5)	37-02-014-09	100 (10)
37-02-014-05	32 (3,2)		

Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие, кН(тс):

37-02-014-10	12,5 (1,25)	37-02-014-15	50 (5)
37-02-014-11	15 (1,5)	37-02-014-16	70 (7)
37-02-014-12	20 (2)	37-02-014-17	80 (8)
37-02-014-13	25 (2,5)	37-02-014-18	100 (10)
37-02-014-14	32 (3,2)		

Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м, тяговое усилие кН(тс):

37-02-014-19	12,5 (1,25)	37-02-014-24	50 (5)
37-02-014-20	15 (1,5)	37-02-014-25	70 (7)
37-02-014-21	20 (2)	37-02-014-26	80 (8)
37-02-014-22	25 (2,5)	37-02-014-27	100 (10)
37-02-014-23	32 (3,2)		

Снятие ручных лебедок, тяговое усилие, кН(тс):

37-02-014-28	12,5 (1,25)	37-02-014-33	50 (5)
37-02-014-29	15 (1,5)	37-02-014-34	70 (7)
37-02-014-30	20 (2)	37-02-014-35	80 (8)
37-02-014-31	25 (2,5)	37-02-014-36	100 (10)
37-02-014-32	32 (3,2)		

Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие, кН(тс):

37-02-014-37	12,5 (1,25)	37-02-014-38	15 (1,5)
--------------	-------------	--------------	----------

37-02-014-39	20 (2)	37-02-014-43	70 (7)
37-02-014-40	25 (2,5)	37-02-014-44	80 (8)
37-02-014-41	32 (3,2)	37-02-014-45	100 (10)
37-02-014-42	50 (5)		

Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие, кН(тс):

37-02-014-46	12,5 (1,25)	37-02-014-51	50 (5)
37-02-014-47	15 (1,5)	37-02-014-52	70 (7)
37-02-014-48	20 (2)	37-02-014-53	80 (8)
37-02-014-49	25 (2,5)	37-02-014-54	100 (10)
37-02-014-50	32 (3,2)		

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-014-01	37-02-014-02	37-02-014-03	37-02-014-04	37-02-014-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,64	2,29	2,73	3,16	4,25
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,69	1,08	1,2	1,31	1,75
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,5	0,73	0,85	0,96	1,31
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,19	0,35	0,35	0,35	0,44

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-014-06	37-02-014-07	37-02-014-08	37-02-014-09	37-02-014-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	6	9,37	10,9	14,2	2,62
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,29	4,03	4,91	6,21	0,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,74	2,83	3,38	4,36	0,73
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,55	1,2	1,53	1,85	0,19

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-014-11	37-02-014-12	37-02-014-13	37-02-014-14	37-02-014-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3,49	4,36	5,23	6,54	9,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,42	1,64	1,77	2,18	3,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,07	1,29	1,42	1,74	2,62
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35	0,35	0,35	0,44	0,55

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-014-16	37-02-014-17	37-02-014-18	37-02-014-19	37-02-014-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	14,7	16,9	22,4	0,32	0,32
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,23	6,33	8,06	0,08	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	4,03	4,8	6,21	0,08	0,08
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2	1,53	1,85	-	-

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-014-21	37-02-014-22	37-02-014-23	37-02-014-24	37-02-014-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,33	0,35	0,39	0,57	0,77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,09	0,09	0,1	0,13	0,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,09	0,09	0,1	0,13	0,19

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-014-26	37-02-014-27	37-02-014-28	37-02-014-29	37-02-014-30
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,85	0,9	0,88	1,31	1,64
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	0,22	0,5	0,85	0,94
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,21	0,22	0,31	0,5	0,59
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	0,19	0,35	0,35

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-014-31	37-02-014-32	37-02-014-33	37-02-014-34	37-02-014-35
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,85	2,29	3,16	5,34	6,32
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,97	1,2	1,64	3,05	3,82
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,62	0,76	1,09	1,85	2,29
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,35	0,44	0,55	1,2	1,53

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-014-36	37-02-014-37	37-02-014-38	37-02-014-39	37-02-014-40
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	8,18	1,42	2,07	2,62	2,94
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,68	0,92	1,55	1,66	1,66
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,83	0,73	1,2	1,31	1,31
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,85	0,19	0,35	0,35	0,35

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-014-41	37-02-014-42	37-02-014-43	37-02-014-44	37-02-014-45
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3,71	5,01	8,5	10,1	13,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	1,97	3,82	4,69	5,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,31	1,42	2,62	3,16	3,92
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,44	0,55	1,2	1,53	1,85

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-014-46	37-02-014-47	37-02-014-48	37-02-014-49	37-02-014-50
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,22	0,26	0,27	0,27	0,28
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-014-51	37-02-014-52	37-02-014-53	37-02-014-54
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,37	0,6	0,68	0,71
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,15	0,17	0,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,1	0,15	0,17	0,17

Таблица СРНм 37-02-015 ПОДВЕШИВАНИЕ И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И РУЧНЫХ РЫЧАЖНЫХ ЛЕБЕДОК

Измеритель: таль - нормы 1-24, рычажная лебедка - нормы 25-36

Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали, т:

37-02-015-01	2	37-02-015-03	5
37-02-015-02	3	37-02-015-04	10

Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали, т:

37-02-015-05	2	37-02-015-07	5
37-02-015-06	3	37-02-015-08	10

Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали, т:

37-02-015-09	2	37-02-015-11	5
37-02-015-10	3	37-02-015-12	10

Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали, т:

37-02-015-13	2	37-02-015-15	5
37-02-015-14	3	37-02-015-16	10

Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвешивание тали, грузоподъемность тали, т:

37-02-015-17	2	37-02-015-19	5
37-02-015-18	3	37-02-015-20	10

Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали, т:

37-02-015-21	2	37-02-015-23	5
37-02-015-22	3	37-02-015-24	10

Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием, кН(тс), до:

37-02-015-25	16 (1,6)
37-02-015-26	32 (3,2)

Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием, кН(тс), до:

37-02-015-27	16 (1,6)
37-02-015-28	32 (3,2)

Подвешивание на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием, кН(тс), до:

37-02-015-29	16 (1,6)
37-02-015-30	32 (3,2)

Снятие на высоте свыше 5 м до 10 м рычажных лебедок тяговым усилием, кН(тс), до:

37-02-015-31	16 (1,6)
37-02-015-32	32 (3,2)

Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, подвешивание рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки, кН(тс), до:

37-02-015-33	16 (1,6)
37-02-015-34	32 (3,2)

ШНК 4.17.37-06

Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, снятие рычажной лебедки, тяговое усилие лебедки, кН(тс), до:

37-02-015-35 16 (1,6)

37-02-015-36 32 (3,2)

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-015-01	37-02-015-02	37-02-015-03	37-02-015-04	37-02-015-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,9	1,2	1,74	2,73	0,74
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,49	0,49	0,7	0,99	0,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,44	0,44	0,6	0,75	0,35
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,05	0,05	0,1	0,24	0,05

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-015-06	37-02-015-07	37-02-015-08	37-02-015-09	37-02-015-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,02	1,53	2,18	1,09	1,53
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,6	0,89	0,57	0,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,35	0,5	0,65	0,52	0,52
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,05	0,1	0,24	0,05	0,05

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-015-11	37-02-015-12	37-02-015-13	37-02-015-14	37-02-015-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2,07	3,16	0,9	1,2	1,74
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78	1,09	0,49	0,49	0,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,68	0,85	0,44	0,44	0,6
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,1	0,24	0,05	0,05	0,1

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-015-16	37-02-015-17	37-02-015-18	37-02-015-19	37-02-015-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2,62	0,16	0,17	0,27	0,65
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,96	0,08	0,08	0,12	0,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,72	0,08	0,08	0,12	0,27
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,24	-	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-015-21	37-02-015-22	37-02-015-23	37-02-015-24	37-02-015-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,15	0,16	0,26	0,62	0,95
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,07	0,11	0,27	0,48
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-015-21	37-02-015-22	37-02-015-23	37-02-015-24	37-02-015-25
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	0,11	0,27	0,45
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	-	-	0,03

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-015-26	37-02-015-27	37-02-015-28	37-02-015-29	37-02-015-30
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,64	0,52	0,85	1,31	2,07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,58	0,28	0,36	0,68	0,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,51	0,25	0,29	0,65	0,65
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-015-31	37-02-015-32	37-02-015-33	37-02-015-34	37-02-015-35
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,73	1,08	0,16	0,23	0,11
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,37	0,43	0,07	0,1	0,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,34	0,36	0,07	0,1	0,04
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,03	0,07	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-015-36
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,19
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,08

РАЗДЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ

Таблица СРНм 37-02-026 РАЗМАТЫВАНИЕ, НАМАТЫВАНИЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СТАЛЬНОГО КАНАТА

Измеритель: 100 м каната

Разматывание стального каната диаметром, мм, до:

37-02-026-01	20	37-02-026-04	44
37-02-026-02	28	37-02-026-05	52
37-02-026-03	40		

Наматывание стального каната диаметром, мм, до:

37-02-026-06	20	37-02-026-09	44
37-02-026-07	28	37-02-026-10	52
37-02-026-08	40		

Перемещение на расстояние 50 м стального каната диаметром, мм, до:

37-02-026-11	20	37-02-026-14	44
37-02-026-12	28	37-02-026-15	52
37-02-026-13	40		

ШНК 4.17.37-06

Добавлять или уменьшать на каждые 10 м перемещения свыше или до 50 м диаметр каната, мм, до:

37-02-026-16	20	37-02-026-19	44
37-02-026-17	28	37-02-026-20	52
37-02-026-18	40		

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-026-01	37-02-026-02	37-02-026-03	37-02-026-04	37-02-026-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	4,36	6,98	10,1	12	15,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,43	3,28	4,6	4,86	6,04
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,31	1,74	2,51	2,73	3,27
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,76	1,09	1,53	1,53	2,07
983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	0,36	0,45	0,56	0,6	0,7
1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,2	0,25	0,27	0,32
4	МАТЕРИАЛЫ						
32538	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1.1 мм	т	0,0005	0,0005	-	-	-
40008	Зажим плащечный	100 шт.	-	-	0,04	0,04	0,04

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-026-06	37-02-026-07	37-02-026-08	37-02-026-09	37-02-026-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	4,91	7,74	10,9	13,08	16,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,63	3,57	4,94	5,30	6,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,42	1,85	2,73	2,94	3,49
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,76	1,2	1,53	1,64	2,18
983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	0,45	0,52	0,68	0,72	0,84

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-026-11	37-02-026-12	37-02-026-13	37-02-026-14	37-02-026-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,23	1,68	3,36	3,7	4,48
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,59	0,76	1,06	1,23	1,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
849	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 1200 мм (50 т)	маш.-ч	0,59	0,76	1,06	1,23	1,34

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-026-16	37-02-026-17	37-02-026-18	37-02-026-19	37-02-026-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,25	0,32	0,67	0,75	0,88
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,16	0,21	0,24	0,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
849	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 1200 мм (50 т)	маш.-ч	0,11	0,16	0,21	0,24	0,28

Таблица СРНм 37-02-027 УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ**Измеритель: блок**

Установка внизу блока грузоподъемностью, т, до:

37-02-027-01	1,5	37-02-027-05	15
37-02-027-02	3	37-02-027-06	20
37-02-027-03	5	37-02-027-07	25
37-02-027-04	10		

Снятие внизу блока грузоподъемностью, т, до:

37-02-027-08	1,5	37-02-027-12	15
37-02-027-09	3	37-02-027-13	20
37-02-027-10	5	37-02-027-14	25
37-02-027-11	10		

Установка на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до:

37-02-027-15	1,5	37-02-027-19	15
37-02-027-16	3	37-02-027-20	20
37-02-027-17	5	37-02-027-21	25
37-02-027-18	10		

Снятие на высоте до 10 м блока грузоподъемностью, т, до:

37-02-027-22	1,5	37-02-027-26	15
37-02-027-23	3	37-02-027-27	20
37-02-027-24	5	37-02-027-28	25
37-02-027-25	10		

Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, установка блока грузоподъемностью, т, до:

37-02-027-29	1,5	37-02-027-33	15
37-02-027-30	3	37-02-027-34	20
37-02-027-31	5	37-02-027-35	25
37-02-027-32	10		

Добавлять на каждые следующие 10 м высоты, снятие блока грузоподъемностью, т, до:

37-02-027-36	1,5	37-02-027-40	15
37-02-027-37	3	37-02-027-41	20
37-02-027-38	5	37-02-027-42	25
37-02-027-39	10		

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-027-01	37-02-027-02	37-02-027-03	37-02-027-04	37-02-027-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,49	0,86	1,3	2,51	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	0,63	1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	-	-	-	0,6	0,9
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	-	0,03	0,1

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-027-06	37-02-027-07	37-02-027-08	37-02-027-09	37-02-027-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	4,47	5,23	0,29	0,52	0,79
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2	1,42	-	-	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,09	1,31	-	-	-
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,11	0,11	-	-	-

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-027-11	37-02-027-12	37-02-027-13	37-02-027-14	37-02-027-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,53	2,29	2,83	3,27	0,97
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4	0,7	0,83	0,95	0,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,37	0,6	0,72	0,84	0,33
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,03	0,1	0,11	0,11	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-027-16	37-02-027-17	37-02-027-18	37-02-027-19	37-02-027-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,74	2,62	3,92	5,23	6,21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,55	0,63	0,96	1,42	1,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,55	0,63	0,96	1,31	1,53
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	-	0,11	0,11

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-027-21	37-02-027-22	37-02-027-23	37-02-027-24	37-02-027-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	7,19	0,59	1,04	1,53	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,85	0,2	0,33	0,38	0,59
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,74	0,2	0,33	0,38	0,59
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,11	-	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-027-26	37-02-027-27	37-02-027-28	37-02-027-29	37-02-027-30
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3,16	3,82	4,47	0,28	0,56
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,91	1,07	1,2	0,1	0,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,8	0,96	1,09	0,1	0,19
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,11	0,11	0,11	-	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-027-31	37-02-027-32	37-02-027-33	37-02-027-34	37-02-027-35
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,74	0,89	1	1,09	1,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,19	0,23	0,25	0,28	0,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,19	0,23	0,25	0,28	0,31

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-027-36	37-02-027-37	37-02-027-38	37-02-027-39	37-02-027-40
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,17	0,34	0,45	0,53	0,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,05	0,11	0,11	0,14	0,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,05	0,11	0,11	0,14	0,15

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-027-41	37-02-027-42
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,65	0,72
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,17	0,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,17	0,19

Таблица СРНм 37-02-028 ЗАПАСОВКА И РАСПАСОВКА МОНТАЖНЫХ ПОЛИСПАСТОВ

Измеритель: полиспасть

Запасовка полиспасть грузоподъемностью, т:

37-02-028-01	20	37-02-028-05	160
37-02-028-02	32	37-02-028-06	280
37-02-028-03	50	37-02-028-07	630
37-02-028-04	100		

Распасовка полиспасть грузоподъемностью, т:

37-02-028-08	20	37-02-028-12	160
37-02-028-09	32	37-02-028-13	280
37-02-028-10	50	37-02-028-14	630
37-02-028-11	100		

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-028-01	37-02-028-02	37-02-028-03	37-02-028-04	37-02-028-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	35,4	41,4	65,4	100	136
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,3	8,28	11,99	22,35	26,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	6,65	7,52	10,9	18,53	22,35
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,65	0,76	1,09	3,82	4,36

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-028-06	37-02-028-07	37-02-028-08	37-02-028-09	37-02-028-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	215	311	22,4	30	46,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	45,78	61,59	6,86	8,17	11,99
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	37,06	51,78	6,21	7,41	10,9
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,72	9,81	0,65	0,76	1,09

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-028-11	37-02-028-12	37-02-028-13	37-02-028-14
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	66,5	93,7	142	208

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-028-11	37-02-028-12	37-02-028-13	37-02-028-14
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	20,17	25,62	42,51	52,87
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	16,35	21,26	33,79	43,06
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,82	4,36	8,72	9,81

Таблица СРМ 37-02-029 УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАПАСОВАННЫХ ПОЛИСПАСТОВ

Измеритель: полиспаст

Установка внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до:

37-02-029-01	20	37-02-029-08	130
37-02-029-02	30	37-02-029-09	160
37-02-029-03	40	37-02-029-10	200
37-02-029-04	50	37-02-029-11	240
37-02-029-05	60	37-02-029-12	280
37-02-029-06	70	37-02-029-13	630
37-02-029-07	100		

Установка на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до:

37-02-029-14	20	37-02-029-21	130
37-02-029-15	30	37-02-029-22	160
37-02-029-16	40	37-02-029-23	200
37-02-029-17	50	37-02-029-24	240
37-02-029-18	60	37-02-029-25	280
37-02-029-19	70	37-02-029-26	630
37-02-029-20	100		

Добавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до:

37-02-029-27	20	37-02-029-34	130
37-02-029-28	30	37-02-029-35	160
37-02-029-29	40	37-02-029-36	200
37-02-029-30	50	37-02-029-37	240
37-02-029-31	60	37-02-029-38	280
37-02-029-32	70	37-02-029-39	630
37-02-029-33	100		

Снятие установленного внизу полиспаста грузоподъемностью, т, до:

37-02-029-40	20	37-02-029-47	130
37-02-029-41	30	37-02-029-48	160
37-02-029-42	40	37-02-029-49	200
37-02-029-43	50	37-02-029-50	240
37-02-029-44	60	37-02-029-51	280
37-02-029-45	70	37-02-029-52	630
37-02-029-46	100		

Снятие установленного на высоте до 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до:

37-02-029-53	20	37-02-029-60	130
37-02-029-54	30	37-02-029-61	160
37-02-029-55	40	37-02-029-62	200
37-02-029-56	50	37-02-029-63	240
37-02-029-57	60	37-02-029-64	280
37-02-029-58	70	37-02-029-65	630
37-02-029-59	100		

Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м полиспаста грузоподъемностью, т, до:

37-02-029-66	20	37-02-029-73	130
37-02-029-67	30	37-02-029-74	160
37-02-029-68	40	37-02-029-75	200
37-02-029-69	50	37-02-029-76	240
37-02-029-70	60	37-02-029-77	280
37-02-029-71	70	37-02-029-78	630
37-02-029-72	100		

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-01	37-02-029-02	37-02-029-03	37-02-029-04	37-02-029-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	5,34	7,63	9,92	12,5	14,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,74	2,51	2,83	4,47	5,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,09	1,64	1,85	2,94	3,6
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,65	0,87	0,98	1,53	1,74

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-06	37-02-029-07	37-02-029-08	37-02-029-09	37-02-029-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	16,4	23,4	30,5	36	40,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,67	6,76	8,72	10,36	11,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	3,82	4,47	5,78	6,87	7,52
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,85	2,29	2,94	3,49	3,92

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-11	37-02-029-12	37-02-029-13	37-02-029-14	37-02-029-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	44,7	46,9	62,1	9,16	12,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,08	13,63	18,54	3,27	4,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	8,72	8,94	12,54	2,18	2,94
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	4,36	4,69	6	1,09	1,53

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-16	37-02-029-17	37-02-029-18	37-02-029-19	37-02-029-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	14,7	16,9	19,1	21,8	28,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,91	6,1	6,87	7,74	8,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	3,27	4,03	4,58	5,12	5,56
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,64	2,07	2,29	2,62	2,73

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-21	37-02-029-22	37-02-029-23	37-02-029-24	37-02-029-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	36,5	43,6	48	54,5	60
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	10,25	12,53	13,63	15,27	16,9
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	6,87	8,5	9,05	10,36	11,45
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	3,38	4,03	4,58	4,91	5,45

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-26	37-02-029-27	37-02-029-28	37-02-029-29	37-02-029-30
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	79,6	1,85	2,18	2,51	2,83
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,99	0,46	0,55	0,63	0,71
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	15,81	0,46	0,55	0,63	0,71
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	8,18	-	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-31	37-02-029-32	37-02-029-33	37-02-029-34	37-02-029-35
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3,16	3,27	4,25	5,23	6,21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78	0,78	0,85	1,05	1,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,78	0,78	0,85	1,05	1,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-36	37-02-029-37	37-02-029-38	37-02-029-39	37-02-029-40
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	7,52	8,83	10	13,6	3,27
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,53	1,74	1,96	2,73	1,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,53	1,74	1,96	2,73	0,98
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	-	-	-	-	0,44

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-41	37-02-029-42	37-02-029-43	37-02-029-44	37-02-029-45
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	4,58	6	7,41	8,94	9,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64	1,64	2,83	3,27	3,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,09	1,09	1,74	2,18	2,29
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,55	0,55	1,09	1,09	1,31

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-46	37-02-029-47	37-02-029-48	37-02-029-49	37-02-029-50

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-46	37-02-029-47	37-02-029-48	37-02-029-49	37-02-029-50
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	14,2	18	21,8	24	26,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,04	5,23	6,21	6,87	7,74
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,73	3,49	4,03	4,58	5,12
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,31	1,74	2,18	2,29	2,62

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-51	37-02-029-52	37-02-029-53	37-02-029-54	37-02-029-55
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	28,3	37,6	5,56	7,3	8,94
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,07	11,45	1,96	2,61	2,83
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	5,45	7,63	1,31	1,74	1,85
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,62	3,82	0,65	0,87	0,98

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-56	37-02-029-57	37-02-029-58	37-02-029-59	37-02-029-60
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	10,2	11,4	13,1	17,4	21,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,6	4,04	4,56	4,91	6,21
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,4	2,73	3,16	3,38	4,14
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	1,2	1,31	1,4	1,53	2,07

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-61	37-02-029-62	37-02-029-63	37-02-029-64	37-02-029-65
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	26,2	28,9	32,7	35,4	50,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,41	8,18	9,37	10,14	14,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	5,01	5,45	6,21	6,76	9,48
2511	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,4	2,73	3,16	3,38	4,69

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-66	37-02-029-67	37-02-029-68	37-02-029-69	37-02-029-70
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,09	1,31	1,53	1,74	1,85
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	0,33	0,38	0,44	0,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,27	0,33	0,38	0,44	0,46

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-71	37-02-029-72	37-02-029-73	37-02-029-74	37-02-029-75
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,96	2,51	3,16	3,71	4,47
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,39	0,5	0,63	0,74	0,89
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,39	0,5	0,63	0,74	0,89

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-029-76	37-02-029-77	37-02-029-78
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	5,34	6	8,18
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,07	1,2	1,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,07	1,2	1,64

РАЗДЕЛ 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)

Вводные указания

Нормы настоящего раздела учитывают затраты на подъем и закрепление расчалок (оттяжек). Затраты на снятие расчалок (оттяжек) определяются по нормам настоящего раздела с коэффициентом 0,6.

Таблица СРНм 37-02-040 ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК) ВНИЗУ

Измеритель: расчалка (оттяжка)

Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до:

37-02-040-01	12	37-02-040-08	22
37-02-040-02	13	37-02-040-09	24-28
37-02-040-03	14	37-02-040-10	30-32
37-02-040-04	15	37-02-040-11	36
37-02-040-05	16	37-02-040-12	40
37-02-040-06	18	37-02-040-13	44
37-02-040-07	20		

Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до:

37-02-040-14	12	37-02-040-22	24
37-02-040-15	13	37-02-040-23	26
37-02-040-16	14	37-02-040-24	28
37-02-040-17	15	37-02-040-25	30
37-02-040-18	16	37-02-040-26	32
37-02-040-19	18	37-02-040-27	36
37-02-040-20	20	37-02-040-28	40
37-02-040-21	22	37-02-040-29	44

Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до:

37-02-040-30	12	37-02-040-38	24
37-02-040-31	13	37-02-040-39	26
37-02-040-32	14	37-02-040-40	28
37-02-040-33	15	37-02-040-41	30
37-02-040-34	16	37-02-040-42	32
37-02-040-35	18	37-02-040-43	36
37-02-040-36	20	37-02-040-44	40
37-02-040-37	22	37-02-040-45	44

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-040-01	37-02-040-02	37-02-040-03	37-02-040-04	37-02-040-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,53	0,6	0,67	0,73	0,79

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-040-06	37-02-040-07	37-02-040-08	37-02-040-09	37-02-040-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,93	1,09	1,31	1,64	1,85
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	0,28	0,33	0,4	0,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	-	0,28	0,33	0,4	0,47

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-040-11	37-02-040-12	37-02-040-13	37-02-040-14	37-02-040-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2,29	2,62	2,83	0,6	0,71
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,57	0,65	0,7	-	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,57	0,65	0,7	-	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-040-16	37-02-040-17	37-02-040-18	37-02-040-19	37-02-040-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,79	0,88	0,98	1,2	1,31
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	0,31	0,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	-	-	-	0,31	0,34

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-040-21	37-02-040-22	37-02-040-23	37-02-040-24	37-02-040-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,74	1,85	2,18	2,29	2,62
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44	0,47	0,55	0,58	0,65
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,44	0,47	0,55	0,58	0,65

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-040-26	37-02-040-27	37-02-040-28	37-02-040-29	37-02-040-30
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2,73	2,94	3,38	3,82	0,69
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	0,74	0,84	0,95	-
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,68	0,74	0,84	0,95	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-040-31	37-02-040-32	37-02-040-33	37-02-040-34	37-02-040-35
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,81	0,94	1,1	1,31	1,64
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	-	0,33	0,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	-	-	-	0,33	0,4

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-040-36	37-02-040-37	37-02-040-38	37-02-040-39	37-02-040-40
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,85	2,18	2,4	2,62	2,83
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,47	0,55	0,61	0,65	0,72
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,47	0,55	0,61	0,65	0,72

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-040-41	37-02-040-42	37-02-040-43	37-02-040-44	37-02-040-45
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3,16	3,38	3,92	4,58	5,12
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78	0,85	0,98	1,2	1,31
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,78	0,85	0,98	1,2	1,31

Таблица СРНм 37-02-041 ЗАКРЕПЛЕНИЕ, СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК) НА ВЫСОТЕ ДО 10 М

Измеритель: расчалка (оттяжка)

Длина расчалок (оттяжек) до 50 м, диаметр каната, мм, до:

37-02-041-01	12	37-02-041-09	24
37-02-041-02	13	37-02-041-10	26
37-02-041-03	14	37-02-041-11	28
37-02-041-04	15	37-02-041-12	30
37-02-041-05	16	37-02-041-13	32
37-02-041-06	18	37-02-041-14	36
37-02-041-07	20	37-02-041-15	40
37-02-041-08	22	37-02-041-16	44

Длина расчалок (оттяжек) до 100 м, диаметр каната, мм, до:

37-02-041-17	12	37-02-041-25	24
37-02-041-18	13	37-02-041-26	26
37-02-041-19	14	37-02-041-27	28
37-02-041-20	15	37-02-041-28	30
37-02-041-21	16	37-02-041-29	32
37-02-041-22	18	37-02-041-30	36
37-02-041-23	20	37-02-041-31	40
37-02-041-24	22	37-02-041-32	44

Длина расчалок (оттяжек) до 150 м, диаметр каната, мм, до:

37-02-041-33	12	37-02-041-41	24
37-02-041-34	13	37-02-041-42	26
37-02-041-35	14	37-02-041-43	28
37-02-041-36	15	37-02-041-44	30
37-02-041-37	16	37-02-041-45	32
37-02-041-38	18	37-02-041-46	36
37-02-041-39	20	37-02-041-47	40
37-02-041-40	22	37-02-041-48	44

Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната, мм, до:

37-02-041-49	12	37-02-041-54	18
37-02-041-50	13	37-02-041-55	20
37-02-041-51	14	37-02-041-56	22
37-02-041-52	15	37-02-041-57	24
37-02-041-53	16	37-02-041-58	26

37-02-041-59	28	37-02-041-62	36
37-02-041-60	30	37-02-041-63	40
37-02-041-61	32	37-02-041-64	44

Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната, мм, до:

37-02-041-65	12	37-02-041-73	24
37-02-041-66	13	37-02-041-74	26
37-02-041-67	14	37-02-041-75	28
37-02-041-68	15	37-02-041-76	30
37-02-041-69	16	37-02-041-77	32
37-02-041-70	18	37-02-041-78	36
37-02-041-71	20	37-02-041-79	40
37-02-041-72	22	37-02-041-80	44

Добавлять на каждые 10 м высоты при длина расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната, мм, до:

37-02-041-81	12	37-02-041-89	24
37-02-041-82	13	37-02-041-90	26
37-02-041-83	14	37-02-041-91	28
37-02-041-84	15	37-02-041-92	30
37-02-041-85	16	37-02-041-93	32
37-02-041-86	18	37-02-041-94	36
37-02-041-87	20	37-02-041-95	40
37-02-041-88	22	37-02-041-96	44

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-01	37-02-041-02	37-02-041-03	37-02-041-04	37-02-041-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,31	1,64	1,74	1,85	2,07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,34	0,4	0,44	0,47	0,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,34	0,4	0,44	0,47	0,51

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-06	37-02-041-07	37-02-041-08	37-02-041-09	37-02-041-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2,4	2,73	2,94	3,27	3,6
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61	0,68	0,74	0,81	0,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,61	0,68	0,74	0,81	0,92

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-11	37-02-041-12	37-02-041-13	37-02-041-14	37-02-041-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3,92	4,47	4,69	5,45	6,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,97	1,09	1,2	1,31	1,53
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,97	1,09	1,2	1,31	1,53

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-16	37-02-041-17	37-02-041-18	37-02-041-19	37-02-041-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	6,65	1,64	1,85	2,07	2,29
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,64	0,4	0,47	0,51	0,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе	маш.-ч	1,64	0,4	0,47	0,51	0,58

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-16	37-02-041-17	37-02-041-18	37-02-041-19	37-02-041-20
	на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т						

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-21	37-02-041-22	37-02-041-23	37-02-041-24	37-02-041-25
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2,62	2,83	3,38	3,82	4,47
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,65	0,7	0,84	0,95	1,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,65	0,7	0,84	0,95	1,09

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-26	37-02-041-27	37-02-041-28	37-02-041-29	37-02-041-30
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	4,91	5,23	5,78	6,21	7,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,2	1,31	1,53	1,64	1,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,2	1,31	1,53	1,64	1,85

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-31	37-02-041-32	37-02-041-33	37-02-041-34	37-02-041-35
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	8,28	8,94	1,74	2,18	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,07	2,18	0,44	0,55	0,61
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,07	2,18	0,44	0,55	0,61

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-36	37-02-041-37	37-02-041-38	37-02-041-39	37-02-041-40
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2,73	2,94	3,60	4,36	5,01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	0,74	0,92	1,08	1,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,68	0,74	0,92	1,08	1,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-41	37-02-041-42	37-02-041-43	37-02-041-44	37-02-041-45
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	5,56	6,21	6,87	7,52	8,07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,31	1,64	1,74	1,85	2,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,31	1,64	1,74	1,85	2,07

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-46	37-02-041-47	37-02-041-48	37-02-041-49	37-02-041-50
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	9,27	10,67	12	0,21	0,23
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,29	2,73	2,94	0,05	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-46	37-02-041-47	37-02-041-48	37-02-041-49	37-02-041-50
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,29	2,73	2,94	0,05	0,05

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-51	37-02-041-52	37-02-041-53	37-02-041-54	37-02-041-55
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,26	0,27	0,28	0,34	0,38
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,07	0,07	0,08	0,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	0,07	0,08	0,1

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-56	37-02-041-57	37-02-041-58	37-02-041-59	37-02-041-60
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,45	0,49	0,52	0,58	0,62
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-61	37-02-041-62	37-02-041-63	37-02-041-64	37-02-041-65
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,68	0,77	0,86	0,96	0,23
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16	0,19	0,22	0,24	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,16	0,19	0,22	0,24	0,05

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-66	37-02-041-67	37-02-041-68	37-02-041-69	37-02-041-70
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,26	0,28	0,33	0,35	0,44
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,07	0,08	0,08	0,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	0,08	0,08	0,11

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-71	37-02-041-72	37-02-041-73	37-02-041-74	37-02-041-75
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,5	0,57	0,63	0,69	0,77
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,12	0,13	0,16	0,17	0,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,12	0,13	0,16	0,17	0,19

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-76	37-02-041-77	37-02-041-78	37-02-041-79	37-02-041-80
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,83	0,89	1,04	1,2	1,31
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,21	0,22	0,26	0,29	0,33

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-76	37-02-041-77	37-02-041-78	37-02-041-79	37-02-041-80
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,21	0,22	0,26	0,29	0,33

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-81	37-02-041-82	37-02-041-83	37-02-041-84	37-02-041-85
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,26	0,29	0,34	0,38	0,45
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07	0,08	0,08	0,1	0,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,07	0,08	0,08	0,1	0,11

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-86	37-02-041-87	37-02-041-88	37-02-041-89	37-02-041-90
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,52	0,62	0,73	0,8	0,89
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,16	0,19	0,21	0,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,13	0,16	0,19	0,21	0,22

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-91	37-02-041-92	37-02-041-93	37-02-041-94	37-02-041-95
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1	1,08	1,2	1,31	1,64
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,26	0,27	0,29	0,34	0,4
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,26	0,27	0,29	0,34	0,4

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-041-96
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	1,74
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,44
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,44

РАЗДЕЛ 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ

Таблица СРНм 37-02-052 УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГ С ПОДВЕСКОЙ ТАЛЕЙ

Измеритель: тренога

Установка треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали, т, до:

37-02-052-01	2	37-02-052-03	5
37-02-052-02	3	37-02-052-04	10

Снятие треноги высотой до 3 м при грузоподъемности тали:, т, до:

37-02-052-05	2	37-02-052-07	5
37-02-052-06	3	37-02-052-08	10

Установка треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до:

37-02-052-09	2	37-02-052-11	5
37-02-052-10	3	37-02-052-12	10

Снятие треноги высотой до 6 м при грузоподъемности тали, т, до:

37-02-052-13	2	37-02-052-15	5
37-02-052-14	3	37-02-052-16	10

Установка треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до:

37-02-052-17	2	37-02-052-19	5
37-02-052-18	3	37-02-052-20	10

Снятие треноги высотой до 9 м при грузоподъемности тали, т, до:

37-02-052-21	2	37-02-052-23	5
37-02-052-22	3	37-02-052-24	10

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-052-01	37-02-052-02	37-02-052-03	37-02-052-04	37-02-052-05
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2,51	2,94	3,49	4,36	1,85
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,99	0,99	1,20	1,53	0,78
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,86	0,86	1,04	1,2	0,65
2511	Автомобили бортовые, грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,13	0,13	0,16	0,33	0,13

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-052-06	37-02-052-07	37-02-052-08	37-02-052-09	37-02-052-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	2,18	2,51	3,38	4,14	4,58
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,78	0,97	1,31	1,64	1,64
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,65	0,8	0,98	1,42	1,42
2511	Автомобили бортовые, грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,13	0,17	0,33	0,22	0,22

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-052-11	37-02-052-12	37-02-052-13	37-02-052-14	37-02-052-15
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	5,12	6,21	2,94	3,27	3,71
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,86	2,08	1,2	1,2	1,53
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,53	1,64	0,98	0,98	1,2
2511	Автомобили бортовые, грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,33	0,44	0,22	0,22	0,33

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-052-16	37-02-052-17	37-02-052-18	37-02-052-19	37-02-052-20
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	4,58	5,56	5,89	6,54	7,85
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	2,07	2,07	2,4	2,62
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,31	1,74	1,74	1,96	2,07
2511	Автомобили бортовые, грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,44	0,33	0,33	0,44	0,55

ШНК 4.17.37-06

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-052-21	37-02-052-22	37-02-052-23	37-02-052-24
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	3,92	4,25	4,91	5,78
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,75	1,75	1,86	2,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,42	1,42	1,42	1,53
2511	Автомобили бортовые, грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,33	0,33	0,44	0,55

Таблица СРНм 37-02-053 ПЕРЕДВИЖКА ТРЕНОГИ НА РАССТОЯНИЕ ДО 3 М

Измеритель: тренога

Высота треноги, м, до:

37-02-053-01 3

37-02-053-02 6

37-02-053-03 9

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-053-01	37-02-053-02	37-02-053-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	0,34	0,61	0,8
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,15	0,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,08	0,15	0,19

Примечание: При передвижке треноги на расстояние свыше 3 м следует применять коэффициент 0,3 на каждый следующий метр.

Таблица СРНм 37-02-054 УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОПОРНОЙ СТОЙКИ

Измеритель: опорная стойка

Установка опорной стойки массой, т, до:

37-02-054-01 2,2

37-02-054-02 5,6

37-02-054-03 10,5

Снятие опорной стойки массой, т, до:

37-02-054-04 2,2

37-02-054-05 5,6

37-02-054-06 10,5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-054-01	37-02-054-02	37-02-054-03
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	21,3	35,4	62,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,72	13,63	23,99
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	6,32	10,14	17,99
2511	Автомобили бортовые, грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,4	3,49	6
4	МАТЕРИАЛЫ				
38871	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт	4,4	4,4	10

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-054-04	37-02-054-05	37-02-054-06
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	13,1	21,3	37,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,76	10,36	17,99

web: www.stroyinfo.uz

e-mail: stroyinfo@dostlink.net

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-054-04	37-02-054-05	37-02-054-06
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	4,36	6,76	11,99
2511	Автомобили бортовые, грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	2,4	3,6	6
4	МАТЕРИАЛЫ				
38871	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт	4,4	4,4	10

РАЗДЕЛ 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ

Таблица СРНм 37-02-065 УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ

Измеритель: звено длиной 12,5 м

Пути из одной нити:

37-02-065-01 Устройство

37-02-065-02 Разборка

Пути из двух нитей:

37-02-065-03 Устройство

37-02-065-04 Разборка

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-065-01	37-02-065-02	37-02-065-03	37-02-065-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	21,3	9,08	35,5	15,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,31	5,31	11,15	11,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	1,74	1,74	4,69	4,69
1905	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	1,04	1,04	2,07	2,07
1859	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	1,05	1,05	2,09	2,09
2511	Автомобили бортовые, грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,71	0,71	0,98	0,98
523	Домкраты путевые	маш.-ч	0,16	-	0,32	-
262	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,77	0,77	1,32	1,32
4	МАТЕРИАЛЫ					
38871	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт	2,4	-	4,6	-
38853	Рельсы железнодорожные широкой колеи тип Р-50, марка стали М74т	м	1,111	-	2,222	-
64584	Подкладки металлические	кг	70	-	140	-
30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,5	-	1	-
39106	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	0,01	-	0,01	-
23095	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8, фракция, мм: 20-40	м ³	3,6	-	7,3	-
23151	Песок природный для строительных работ: средний	м ³	7,3	-	10,8	-

Таблица СРНм 37-02-066 ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВОГО ПУТИ

Измеритель: звено длиной 12,5 м

Путь из одной нити:

ШНК 4.17.37-06

37-02-066-01 передвижка на расстояние 0,5 м
37-02-066-02 добавлять на каждые следующие 0,5 м
Путь из двух нитей:
37-02-066-03 передвижка на расстояние 0,5 м
37-02-066-04 добавлять на каждые следующие 0,5 м

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	37-02-066-01	37-02-066-02	37-02-066-03	37-02-066-04
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч	4,05	0,95	5,25	1,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,68	0,21	1,64	0,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,35	0,1	0,98	0,24
523	Домкраты путевые	маш.-ч	0,16	0,05	0,32	0,1
262	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,33	0,11	0,66	0,22

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	3
ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	4
Вводные указания	
РАЗДЕЛ 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ	5
Таблица СРНм 37-01-001 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ	5
Таблица СРНм 37-01-002 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ	7
РАЗДЕЛ 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	10
Таблица СРНм 37-01-013 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НА ОТКРЫТОЙ ПЛОЩАДКЕ	10
Таблица СРНм 37-01-014 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ	13
РАЗДЕЛ 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ	15
Вводные указания	
Таблица СРНм 37-01-025 ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ	15
РАЗДЕЛ 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ	17
Таблица СРНм 37-01-036 ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ	17
ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ	18
РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ	18
Таблица СРНм 37-02-001 УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА НАЗЕМНЫХ ЯКОРЕЙ	18
Таблица СРНм 37-02-002 УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПОЛУЗАГЛУБЛЕННЫХ ЯКОРЕЙ	20
РАЗДЕЛ 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ	21
Таблица СРНм 37-02-013 УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРОЛЕБЕДОК	21
Таблица СРНм 37-02-014 УСТАНОВКА И СНЯТИЕ РУЧНЫХ ЛЕБЕДОК	25
Таблица СРНм 37-02-015 ПОДВЕШИВАНИЕ И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И РУЧНЫХ РЫЧАЖНЫХ ЛЕБЕДОК	28
РАЗДЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ	30
Таблица СРНм 37-02-026 РАЗМАТЫВАНИЕ, НАМАТЫВАНИЕ И ПЕРЕМЕЩЕНИЕ СТАЛЬНОГО КАНАТА	30
Таблица СРНм 37-02-027 УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ	32
Таблица СРНм 37-02-028 ЗАПАСОВКА И РАСПАСОВКА МОНТАЖНЫХ ПОЛИСПАСТОВ	34
Таблица СРНм 37-02-029 УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЗАПАСОВАННЫХ ПОЛИСПАСТОВ	35
РАЗДЕЛ 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)	39
Вводные указания	
Таблица СРНм 37-02-040 ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК) ВНИЗУ	39
Таблица СРНм 37-02-041 ЗАКРЕПЛЕНИЕ, СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК) НА ВЫСОТЕ ДО 10 М	41
РАЗДЕЛ 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ	45
Таблица СРНм 37-02-052 УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГ С ПОДВЕСКОЙ ТАЛЕЙ	45
Таблица СРНм 37-02-053 ПЕРЕДВИЖКА ТРЕНОГИ НА РАССТОЯНИЕ ДО 3 М	47
Таблица СРНм 37-02-054 УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ОПОРНОЙ СТОЙКИ	47
РАЗДЕЛ 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ	48
Таблица СРНм 37-02-065 УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ	48
Таблица СРНм 37-02-066 ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВОГО ПУТИ	48

ШАҲАРСОЗЛИК НОРМАЛАРИ ВА ҚОИДАЛАРИ

**АСБОБ-УСКУНАЛАРНИ
МОНТАЖ ҚИЛИШ УЧУН
СМЕТА РЕСУРС НОРМАЛАРИ
ТЎПЛАМЛАРИ**

**37 ТЎПЛАМ
«УМУМИЙ ВАЗИФАДАГИ АСБОБ-УСКУНАЛАР»**

ШНҚ 4.17.37-06

РАСМИЙ НАШР

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ДАВЛАТ АРХИТЕКТУРА ВА
ҚУРИЛИШ ҚЎМИТАСИ
ТОШКЕНТ-2006**

ШНҚ 4.17.37-06 Асбоб-ускуналарни монтаж қилиш учун смета ресурс нормалари тўпламлари «Умумий вазифадаги асбоб-ускуналар» (Ўзбекистон Республикаси «Давархитектқурилиш» Тошкент 2006 й., 49 бет.).

Капитал қурилишда иқтисодий ислохотлар ва нархларни шакллантириш Маркази томонидан ишланган ва Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш қўмитасининг 2006 йил 18 август 39-сонли буйруғи билан тасдиқланган.

Тасдиқлаш учун Ўзбекистон Республикаси Давархитектқурилиш Қўмитаси капитал қурилишда иқтисодий ислохотлар бошқармаси томонидан тайёрланган.

Норматив ҳужжатдан фойдаланилганда Ўзбекистон Республикаси Давархитектқурилиш ва Ўзстандарт агентлиги томонидан нашр этилган қурилиш нормалари ва қоидаларига, ҳамда давлат стандартига киритилган ўзгаришлар ҳисобга олиниши керак.

Мазкур норматив ҳужжатни расмий тўлиқ ёки қисман қайта ишлаб чиқиш, кўпайтириш ва тарқатиш Ўзбекистон Республикаси Давархитектқурилиш Қўмитаси ва ишлаб чиқарган ташкилот рухсатсиз нашр этишга рухсат этилмайди.

Капитал қурилишда
иқтисодий ислохотлар ва
нархларни шакллантириш Маркази:
Интернетдаги сайт
электрон почтаси

web: www.stroyinfo.uz
e-mail: stroyinfo@dostlink.net

web: www.stroyinfo.uz
e-mail: stroyinfo@dostlink.net

Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва Курилиш Қўмитаси (Давархитектқурилиш)	Шаҳарсозлик нормалари ва қоидалари	ШНК 4.17.37-06
	Асбоб-ускуналарни монтаж қилиш учун смета ресурс нормалари тўпламлари. 37-тўплам «Умумий вазифадаги асбоб-ускуналар»	Биринчи маротаба ишланмоқда

ТЕХНИК ҚИСМ

1. Мазкур смета ресурс нормалари (СРНм) умумий мақсадга белгиланган асбоб-ускуналарни монтажга сарф этиладиган ресурслар талабига мўлжалланган (ишчилар меҳнати, қурилиш машиналари, материаллар харажати) бўлиб ресурс усули билан смета тузишда қўлланилади. СРНм маълумотномаси асбоб-ускуналарни ресурс усули билан монтаж этиш баҳосини (нархини) белгилаш учун фойдаланилади.

2. СРНм асбоб-ускуналарни технологияси ва ишларини ташкил этиш ва машина-механизмлардан фойдаланишни ўрта тармоқ харажатини акс эттиради. СРНм барча корхоналар, ташкилотлар учун, уларни мансублигидан қатъий назар капитал қурилишга давлат бюджетини ҳар-бир поғонасидан жалб қилинаётган ва мақсадли бюджет фондидан фойдаланиш учун мажбурийдир.

Корхона, ташкилотлар ва жисмоний шахсларни ўз маблағига қуриладиган қурилишларни молиялаштириш учун СРНм тавсияномий характерга эга.

3. СРНм янги қурилаётган, кенгайтирилаётган, таъмирланаётган ва қайта жихозланаётган ҳаракатдаги корхоналар, бинолар ва иншоотларни бутунлай йиғилган ҳолда олиб келтирилган тўла монтаж ҳолатидаги ва максимал фойдаланишга тайёрланган умумий мақсадга белгиланган асбоб-ускуналар монтажи ишларини смета ресурс нормаларига эга.

4. СРНм га тегишли техник шароит ва

асбоб-ускуналарни монтажи харажатлари киритилган кўрсатмаси асосида аниқланган комплекс монтаж ишларини тўла бажариши 01 бўлим харажатларида ҳисобга олинган:

+1м баландлик белгисигача вертикал қўчириш 1м белгидан юқори бўлса асбоб-ускуналар монтажида ишчи-монтажник, машинистлар меҳнати харажати ва машина-механизмлардан фойдаланиш вақтига жадвалда берилган тузатиш коэффицентлари қўлланилади:

Монтаж ишларини бажариш белгиси	Тузатиш коэффиценти
1м. дан 5м. гача	1,1
5м. юқори 15м. гача	1,2
15м. юқори	1,35

5. СРНм нинг 02 бўлимида ҳисобга олинган:

Ишларни бажариш учун керакли механизмлар ва такелаж мосламалари, ҳамда уларни ички майдонда ўрнатишда ёки йиғиштиришда 20м масофагача қўчириш ва такелаж мосламаларини ўрнатиш учун майдонни тайёрлаш.

6. СРНм нинг 01 бўлимида ҳисобга олинмаган харажатлар:

асбоб-ускуналарни монтажида керакли такелаж мосламаларини (полиспастлар ва бошқалар) қуриш ва бузиш. Ушбу ишлар харажати қўшимча мазкур тўпламнинг 02 бўлимининг мос нормалари бўйича ҳисобга олинади;

Давархитектқурилиш Қўмитасининг Иқтисодий ислоҳотлар бошқармаси томонидан киритилган	Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура қурилиш Қўмитасининг 2006 й. 18 августдаги 39-сонли буйруғи билан тасдиқланган	Кучга кириш муддати 18 август 2006 й.
---	---	---

Электроприводли асбоб-ускуналарни бўш ҳолда юргизиш синаш. Юқорида кўрсатилган хужжатлар мавжуд бўлмаса, асбоб-ускуналарни бўш ҳолда юргизиш синови харажатлари СРНм 37-01-036 жадвали орқали аниқланади.

7. СРНм нинг 01 бўлимида асбоб-ускуналарни транспортда ташиш ва монтаж этиш даврида геометрик ўлчовлари ва шаклини сақлашда асбоб-ускуналарни тўғирлаш харажатлари ҳисобга олинган. Керак бўлганда монтаж майдонида асбоб-ускуналарни геометрик шаклини назорат этиш ва тиклаш ишларини, унинг мустақамлиги етарли даражада эмаслиги сабабли бажариш, ишлаб чиқарувчини талабига биноан асбоб-ускуналарни пойдеворга ўрнатиш усулини қўллашда геометрик шакли деформация орқали бузилишида ишчи-монтажчилар, машинистлар меҳнати харажатига ва машина-механизмлардан фойдаланиш вақтига 1,3 коэффициент қўллаш керак.

8. СРНм нинг асбоб-ускуналарни монтажи харажатида хизмат майдончалари, зиналар, қувурларни ўраш ва изоляция массалари ҳисобга олинмаган.

Асбоб ускуналарни уларга ўрнатилган майдончалар, зиналар, ўралган ва изоляция этилган ҳолда монтаж этилса ишчи-монтажчилар, машинистлар ва машина-механизмлардан фойдаланиш вақтига 1,25 коэффициент қўллаш керак.

01 БЎЛИМ. АСБОБ-УСКУНАЛАРНИ МОНТАЖИ

Кириш кўрсатмалари

1. СРНм 37-01-001, 37-01-013 жадвалларида асбоб-ускуналарни монтаж этиш ўзиюрар кранлар ёрдамида бажарилиши кўрсатилган.

Монтаж ишларини такелаж мосламалари билан бажарганда ишчи-монтажчилар меҳнати харажатига -1,25, машинистлар меҳнати харажатига -1,2 тузатиш коэффициентлари қўлланиши керак. Такелаж мосламаларининг ишлаш вақти монтаж ишларидаги (815 код) ўзиюрар кранлар ишининг вақти билан 1,25 тузатиш коэффициентини ҳисобга олиб аниқланади.

2. СРНм 37-01-002, 37-01-014 жадвали нормаларида асбоб-ускуналарни монтажи кўприксимон кранлар орқали бажарилиши

кўрсатилган. Ишлаб чиқариш ишлари шароити ўзгарганда куйидаги тузатиш коэффициентлари қўлланади:

Кўприксимон кранни ўзиюрар кранга алмаштирганда ишчи-монтажчи меҳнати харажатига -1,15;

Кўприксимон кранни такелаж мосламалари алмаштирганда: ишчи-монтажчи меҳнати харажатига -1,4; машинистлар меҳнати харажатига -1,3

Такелаж мосламаларини ишлаш вақти кўприксимон кранни ишлаш вақтига тузатиш коэффициентини ҳисобга олган ҳолда аниқланади:

Кўприксимон кранни ўзиюрар кранга алмаштирилганда -1,2; кўприксимон кранни такелаж мосламалари билан алмаштирилганда -1,4

3. СРНм 37-01-001, 37-01-002 жадвали нормаларида асбоб-ускуналарни идишлар ёки механизмсиз аппаратлар турини монтажи кўрсатилган. Асбоб-ускуналарни аппарат турларини ўрнатилган механизмлари билан монтаж этганда ишчи-монтажчилар меҳнати харажатига тузатиш коэффициентлари қўлланиши керак:

асбоб-ускуналарни массаси 18т. гача -1,1;

асбоб-ускуналарни массаси 18т. дан юқорилари -1,05

Кўрсатилган коэффициентлар машиналар ва материаллар, ҳамда машинист меҳнати харажатларига ишлатилмайди.

4. СРНм 37-01-013, 37-01-014 жадвали нормаларида асбоб-ускуналарни машина ва механизм турларини монтажи кўрсатилган, уларнинг монтажга қўйилган техник талаблар боғлағичларни компенсация этиш қобилиятига мос келади, яъни асбоб-ускуналарни ёки қувурларни боғлаш, махсус қўшимча ишларни ўтказиш ва махсус мосламаларни ишлатиш талаб қилинмайди.

Асбоб-ускуналарни машина ва механизмлар турини монтажи, агар унга пойдеворга ўрнатишда аниқлик ёки таянч сатҳига юқори талаблар қўйилганда тузатиш коэффициентлари қўлланиши керак:

Ишчи-монтажчи меҳнати харажатига -1,2

Машинистлар меҳнати харажатига -1,06

Монтаж ишлари (815, 732 кодлар) учун крандан фойдаланиш вақтига -1,1

01 ҚИСМ. МЕХАНИЗМСИЗ ИДИШЛАР ВА АППАРАТЛАР

СРНм 37-01-001 жадвали. ОЧИҚ МАЙДОНДАГИ АСБОБ-УСКУНА МОНТАЖИ

Ўлчов: дона

Асбоб-ускуна массаси, т:

37-01-001-01	0,03	37-01-001-11	13
37-01-001-02	0,05	37-01-001-12	18
37-01-001-03	0,1	37-01-001-13	27
37-01-001-04	0,5	37-01-001-14	40
37-01-001-05	1	37-01-001-15	60
37-01-001-06	1,5	37-01-001-16	90
37-01-001-07	2	37-01-001-17	125
37-01-001-08	3	37-01-001-18	180
37-01-001-09	5	37-01-001-19	250
37-01-001-10	8		

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-001-01	37-01-001-02	37-01-001-03	37-01-001-04	37-01-001-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	17,5	17,7	20,9	22	36,1
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,03	0,05	0,35	0,95	1,69
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,03	0,05	0,05	0,25	0,55
2016	Кўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	2,92	2,92	2,9	2,9	4,35
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	0,17	0,17	0,17	0,17	0,26
1147	Силлиқлайдиган электр машиналари	маш.-с	2,88	2,88	2,88	2,88	4,32
789	16 т гача бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтажи ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	-	-	0,06	0,31	0,56
812	16 т гача бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтажи ишларидаги пневмоғилдиракли юришдаги кранлар	маш.-с	-	-	0,24	0,39	0,58
4	МАТЕРИАЛЛАР						
64584	Металл тагликлар	кг	15,2	15,2	15,2	15,2	22,8
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0053
34241	Газсимон техник кислород	м ³	1,4	1,4	1,4	1,4	2,2
45077	Пропан-бутан техник қоришмаси	кг	0,24	0,24	0,24	0,24	0,36
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	-	-	-	2	2
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	-	-	-	2	2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-001-06	37-01-001-07	37-01-001-08	37-01-001-09	37-01-001-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	38,1	66,7	83,6	100	122
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	2,35	5,54	5,99	9,5	13,87
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
789	16 т гача бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	0,78	1,23	1,46	2,02	3,47
812	16 т гача бўлган технологик асбоб-	маш.-с	0,81	3,11	3,11	5,52	7,02

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-001-06	37-01-001-07	37-01-001-08	37-01-001-09	37-01-001-10
	ускуналарни монтаж ишларидаги пневмогилдиракли юришдаги кранлар						
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,76	1,2	1,42	1,96	-
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	-	-	3,38
2016	Қўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	4,35	4,6	4,95	5,52	4,95
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	0,26	0,35	0,35	0,35	0,39
1147	Силликлайдиган электр машиналари	маш.-с	4,32	4	4	4	4
4	МАТЕРИАЛЛАР						
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64584	Металл тагликлар	кг	22,8	30,5	30,5	30,5	30,5
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,0053	0,0064	0,0064	0,0068	0,0054
34241	Газсимон техник кислород	м ³	2,2	3,6	3,6	3,6	2,6
45077	Пропан-бутан техник қоришмаси	кг	0,36	0,4	0,4	0,4	0,4

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-001-11	37-01-001-12	37-01-001-13	37-01-001-14	37-01-001-15
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	145	157	233	245	339
2	Машиностлар меҳнати харажатлари	киши-с	17,99	24,47	28,36	31,97	39,07
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	3,71	-	-	-	-
789	16 т гача бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	3,81	-	-	-	-
792	50-63 т ли бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	-	4,03	4,48	4,7	4,93
812	16 т гача бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги пневмогилдиракли юришдаги кранлар	маш.-с	10,47	-	-	-	-
815	63 т ли бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги пневмогилдиракли юришдаги кранлар	маш.-с	-	13,11	15,99	18,17	24,15
1835	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган гусеницали юришдаги тракторлар 79 (108) кВт (о.к.) гача	маш.-ч	-	3,3	3,41	4,4	5,06
1147	Силликлайдиган электр машиналари	маш.-с	4	4	14	14	22,5
2016	Қўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	5,52	6,67	16,1	19,55	29,33
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	0,62	0,62	1,5	1,73	2,07
4	МАТЕРИАЛЛАР						
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	2,8	3,2	3,2	3,6	5,4

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-001-11	37-01-001-12	37-01-001-13	37-01-001-14	37-01-001-15
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	2,8	3,2	3,2	3,6	5,4
64584	Металл тагликлар	кг	30,5	30,5	61	61	122
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,0054	0,0064	0,0105	0,0125	0,022
34241	Газсимон техник кислород	м ³	2,6	2,6	8,2	9,2	12
45077	Пропан-бутан техник қоришмаси	кг	0,4	0,4	1,2	1,4	2

Шифр ресурса	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-001-16	37-01-001-17	37-01-001-18	37-01-001-19
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	400	496	670	932
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	80,29	192,66	257,77	395,68
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР					
794	125 т ли бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеничали юришдаги кранлар	маш.-с	5,38	-	-	-
816	100 т ли бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги пневмоғилдиракли юришдаги кранлар	маш.-с	31,63	-	-	-
312	Юк кўтариши 200 т гача бўлган махсус шассига ўрнатилган автомобил туридаги кранлар	маш-ч	-	76,82	-	-
313	Юк кўтариши 250 т гача бўлган махсус шассига ўрнатилган автомобил туридаги кранлар	маш-ч	-	-	100,09	-
314	Юк кўтариши 250 т дан ортиқ бўлган махсус шассига ўрнатилган автомобил туридаги кранлар	маш-ч	-	-	-	155,71
1147	Силлиқлайдиган электр машиналари	маш.-с	22,5	22,5	29,5	44,5
2016	Кўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	29,9	43,13	66,7	81,65
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	2,19	2,19	2,76	3,68
983	Тортиш кучи 156,96 (16) кН (т) бўлган, электр чиғири (лебеда)	маш.-с	-	32,2	49,45	75,9
1835	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган гусеничали юришдаги тракторлар 79 (108) кВт (о.к.) гача	маш-ч	6,27	-	-	-
1838	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган гусеничали юришдаги тракторлар 132 (180) кВт (о.к.) гача	маш-ч	-	6,82	8,14	-
1839	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган гусеничали юришдаги тракторлар 228 (310) кВт (о.к.) гача	маш-ч	-	-	-	8,36
4	МАТЕРИАЛЛАР					
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	6,4	15,5	15,5	15,5
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	6,4	15,5	15,5	15,5
64584	Металл тагликлар	кг	122	122	202	302
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,023	0,037	0,058	0,0685
34241	Газсимон техник кислород	м ³	12,5	12,5	15,5	20,5
45077	Пропан-бутан техник қоришмаси	кг	2,1	2,1	2,5	3,4

СРНм 37-01-002 жадвали. ХОНАДА АСБОБ-УСКУНАЛАРНИ МОНТАЖ ЭТИШ

Ўлчов: дона

Асбоб-ускуна массаси, т:

37-01-002-01	0,03	37-01-002-09	5
37-01-002-02	0,05	37-01-002-10	8
37-01-002-03	0,1	37-01-002-11	13
37-01-002-04	0,5	37-01-002-12	18
37-01-002-05	1	37-01-002-13	27
37-01-002-06	1,5	37-01-002-14	40
37-01-002-07	2	37-01-002-15	60
37-01-002-08	3	37-01-002-16	90

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-002-01	37-01-002-02	37-01-002-03	37-01-002-04	37-01-002-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	18,2	18,5	25,1	27,7	42,5
2	Машиинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,03	0,05	0,35	0,94	1,75
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,03	0,05	0,05	0,25	0,55
2016	Кўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	2,97	2,97	3,05	3,05	4,57
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	0,17	0,17	0,18	0,18	0,35
1147	Силлиқлайдиган электр машиналари	маш.-с	2,88	2,88	2,88	2,88	4,32
766	10 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги автомобил юришидаги кранлар (магистрал трубопроводлардан ташқари)	маш.-с	-	-	0,12	0,21	0,37
728	10 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги умумий вазифадаги электр кўприкли кранлар	маш.-с	-	-	0,18	0,48	0,83
978	Тортиш кучи 31,39 (3,2) кН (т) бўлган, электр чиғири (лебедка)	маш.-с	-	-	0,05	0,25	0,55
4	МАТЕРИАЛЛАР						
64584	Металл тагликлар	кг	15,2	15,2	15,2	15,2	22,8
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,00352	0,00352	0,00352	0,00352	0,00528
34241	Газсимон техник кислород	м ³	1,44	1,44	1,44	1,44	2,16
45077	Пропан-бутан техник қорисмаси	кг	0,24	0,24	0,24	0,24	0,36
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	-	-	-	2	2
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	-	-	-	2	2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-002-06	37-01-002-07	37-01-002-08	37-01-002-09	37-01-002-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	44,4	91,1	115	136	177
2	Машиинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	2,38	6,61	9,82	13,27	24,35
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
766	10 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги автомобил юришидаги кранлар (магистрал трубопроводлардан ташқари)	маш.-с	0,48	1,96	3,05	4,69	-
728	10 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги умумий вазифадаги электр кўприкли кранлар	маш.-с	1,14	3,45	5,24	6,07	-
731	32 т ли технологик асбоб-ускуналарни	маш.-с	-	-	-	-	10,12

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-002-06	37-01-002-07	37-01-002-08	37-01-002-09	37-01-002-10
	монтаж ишларидаги умумий вазифадаги электр кўприкли кранлар						
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,76	1,2	1,53	2,51	-
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	-	-	3,82
2016	Кўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	4,57	6,78	7,62	10,12	12,5
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	0,35	0,6	0,95	1,07	1,19
978	Тортиш кучи 31,39 (3,2) кН (т) бўлган, электр чиғири (лебедка)	маш.-с	0,83	1,14	1,79	2,62	-
1147	Силлиқлайдиган электр машиналари	маш.-с	4,32	9,3	10	11	11
789	16 т гача бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	-	-	-	-	6,72
983	Тортиш кучи 156,96 (16) кН (т) бўлган, электр чиғири (лебедка)	маш.-с	-	-	-	-	3,69
4	МАТЕРИАЛЛАР						
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64584	Металл тагликлар	кг	22,8	30,5	30,5	30,5	30,5
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,00528	0,0064	0,007	0,0074	0,0075
34241	Газсимон техник кислород	м ³	2,16	3,7	3,7	3,7	4,7
45077	Пропан-бутан техник қоришмаси	кг	0,36	0,4	0,4	0,4	0,69

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-002-11	37-01-002-12	37-01-002-13
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	210	235	344
2	Машинастлар меҳнати харажатлари	киши-с	31,48	35,93	45,57
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	4,36	-	-
789	16 т гача бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	10,1	-	-
791	40 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	-	11,87	15,68
732	50 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги умумий вазифадаги электр кўприкли кранлар	маш.-с	11,9	14,28	18,45
983	Тортиш кучи 156,96 (16) кН (т) бўлган, электр чиғири (лебедка)	маш.-с	5,12	6,07	7,62
1147	Силлиқлайдиган электр машиналари	маш.-с	11	11	21,5
2016	Кўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	13,09	14,28	26,18
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	1,43	1,43	2,02
1835	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган гусеницали юришдаги тракторлар 79 (108) кВт (о.к.) гача	маш.-ч	-	3,71	3,82
4	МАТЕРИАЛЛАР				
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	2,8	3,2	3,2
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	2,8	3,2	3,2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-002-11	37-01-002-12	37-01-002-13
64584	Металл тагликлар	кг	30,5	30,5	61
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,0075	0,0083	0,0155
34241	Газсимон техник кислород	м ³	5,3	5,3	8,2
45077	Пропан-бутан техник қоришмаси	кг	0,76	0,76	1,2
50782	Монтаж мосламалари учун сталь конструкциялар	т	-	-	1,4

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-002-14	37-01-002-15	37-01-002-16
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	372	488	565
2	Машиностлар меҳнати харажатлари	киши-с	53,28	78,14	94,14
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
1835	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган гусеничали юришдаги тракторлар 79 (108) кВт (о.к.) гача	маш.-с	4,91	6	7,09
791	40 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеничали юришдаги кранлар	маш.-с	16,24	-	-
793	100 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеничали юришдаги кранлар	маш.-с	-	17,92	22,4
734	100 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги умумий вазифадаги электр қўприкли кранлар	маш.-с	22,61	26,78	32,73
983	Тортиш кучи 156,96 (16) кН (т) бўлган, электр чиғири (лебедка)	маш.-с	9,52	9,52	9,52
1147	Силлиқлайдиган электр машиналари	маш.-с	21,5	30	30
2016	Қўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	30,35	40,46	41,65
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	2,38	2,98	3,09
4	МАТЕРИАЛЛАР				
50782	Монтаж мосламалари учун сталь конструкциялар	т	1,4	1,6	5,2
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	3,6	5,4	6,4
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	3,6	5,4	6,4
64584	Металл тагликлар	кг	61	122	122
45077	Пропан-бутан техник қоришмаси	кг	1,4	2	2,1
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,0185	0,022	0,023
34241	Газсимон техник кислород	м ³	9,4	12	12,5

2 ҚИСМ. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР

СРНм 37-01-013 жадвали. ОЧИҚ МАЙДОНДАГИ АСБОБ-УСКУНА МОНТАЖИ

Ўлчов: дона

Асбоб-ускуна массаси, т:

37-01-013-01	0,03	37-01-013-10	8
37-01-013-02	0,05	37-01-013-11	13
37-01-013-03	0,1	37-01-013-12	18
37-01-013-04	0,5	37-01-013-13	27
37-01-013-05	1	37-01-013-14	40
37-01-013-06	1,5	37-01-013-15	60
37-01-013-07	2	37-01-013-16	90
37-01-013-08	3	37-01-013-17	125
37-01-013-09	5		

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-013-01	37-01-013-02	37-01-013-03	37-01-013-04	37-01-013-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	23,8	24	27,8	29,1	43,9
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,04	0,07	0,43	1	1,87
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,04	0,07	0,1	0,28	0,65
2016	Кўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	3,6	3,6	3,38	3,38	5,01
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	0,2	0,2	0,19	0,19	0,35
1147	Силликлайдиган электр машиналари	маш.-с	2,9	2,9	2,9	2,9	4,4
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	-	-	0,31	0,65	1,12
847	Диаметри 700 мм гача бўлган (юк кўтариши) трубалар учун трубажойловчи кранлар (12,5 т)	маш.-с	-	-	0,02	0,07	0,1
4	МАТЕРИАЛЛАР						
64584	Металл тагликлар	кг	15,2	15,2	15,2	15,2	22,8
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0054
34241	Газсимон техник кислород	м ³	1,44	1,44	1,44	1,44	2,16
45077	Пропан-бутан техник қоришмаси	кг	0,24	0,24	0,24	0,24	0,36
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	-	-	-	2	2
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	-	-	-	2	2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-013-06	37-01-013-07	37-01-013-08	37-01-013-09	37-01-013-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	52,9	93,3	121	145	175
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	2,6	4,39	7,02	10,65	16,37
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,52	1,96	3,92	5,56	-
847	Диаметри 700 мм гача бўлган (юк кўтариши) трубалар учун трубажойловчи кранлар (12,5 т)	маш.-с	0,21	1,23	1,57	2,58	-
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,87	1,2	1,53	2,51	-
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	-	-	3,82
2016	Кўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	5,01	7,85	8,5	9,48	9,7
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	0,35	0,73	0,78	0,84	0,95
1147	Силликлайдиган электр машиналари	маш.-с	4,4	8,2	6,3	7,3	7,3
790	25 т технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	-	-	-	-	3,92
813	25 т технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги пневмоғилдиракли юришдаги кранлар	маш.-с	-	-	-	-	8,63

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-013-06	37-01-013-07	37-01-013-08	37-01-013-09	37-01-013-10
4	МАТЕРИАЛЛАР						
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64584	Металл тагликлар	кг	22,8	30,5	30,5	30,5	30,5
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,0054	0,0074	0,0074	0,0077	0,0078
34241	Газсимон техник кислород	м ³	2,16	5,3	5,3	5,3	5,9
45077	Пропан-бутан техник қоришмаси	кг	0,36	0,76	0,76	0,76	3,5

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-013-11	37-01-013-12	37-01-013-13
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	208	242	355
2	Машиностлар меҳнати харажатлари	киши-с	19,77	22,68	32,88
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	4,36	-	-
790	25 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	4,48	4,59	-
792	50-63 т ли бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	-	-	5,04
813	25 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги пневмогилдиракли юришдаги кранлар	маш.-с	10,93	14,38	-
815	63 т ли бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги пневмогилдиракли юришдаги кранлар	маш.-с	-	-	18,98
1147	Силлиқлайдиган электр машиналари	маш.-с	7,3	7,3	20,5
2016	Қўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	9,97	11,09	26,88
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	0,97	0,97	1,79
1835	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган гусеницали юришдаги тракторлар 79 (108) кВт (о.к.) гача	маш.-с	-	3,71	3,82
4	МАТЕРИАЛЛАР				
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	2,8	3,2	3,2
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	2,8	3,2	3,2
64584	Металл тагликлар	кг	30,5	30,5	122
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,0078	0,0086	0,0195
34241	Газсимон техник кислород	м ³	5,9	5,9	12
45077	Пропан-бутан техник қоришмаси	кг	3,5	3,5	5,2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-013-14	37-01-013-15	37-01-013-16	37-01-013-17
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	437	544	617	731
2	Машиностлар меҳнати харажатлари	киши-с	39,69	48,83	102,21	207,27
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР					
1835	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган гусеницали юришдаги тракторлар 79 (108) кВт (о.к.) гача	маш.-с	4,91	6	7,09	-
1838	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган гусеницали юришдаги тракторлар 132 (180) кВт (о.к.) гача	маш.-с	-	-	-	7,63
792	50-63 т ли бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	5,6	5,6	-	-
794	125 т бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж	маш.-с	-	-	6,16	-

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-013-14	37-01-013-15	37-01-013-16	37-01-013-17
	ишларидаги гусеничали юришдаги кранлар					
815	63 т ли бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги пневмогилдиракли юришдаги кранлар	маш.-с	23,58	31,63	-	-
816	100 т ли бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги пневмогилдиракли юришдаги кранлар	маш.-с	-	-	41,4	-
312	Юк кўтариши 200 т гача бўлган махсус шассига ўрнатилган автомобил туридаги кранлар	маш-ч	-	-	-	80,5
1147	Силлиқлайдиган электр машиналари	маш.-с	20,5	20,5	20,5	20,5
2016	Кўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	29,68	29,68	30,24	43,12
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	1,9	1,9	2,02	2,02
983	Тортиш кучи 156,96 (16) кН (т) бўлган, электр чиғири (лебедка)	маш.-с	-	-	-	38,64
4	МАТЕРИАЛЛАР					
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	3,6	5,4	6,4	15,5
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	3,6	5,4	6,4	15,5
64584	Металл тагликлар	кг	122	122	122	122
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,023	0,023	0,0235	0,0395
34241	Газсимон техник кислород	м ³	12,5	12,5	13	13
45077	Пропан-бутан техник қоришмаси	кг	5,8	5,8	6,4	6,4
32	Олиб келинган материал массаси	т	0,421	0,555	0,635	1,308

СРНм 37-01-014 жадвли. ХОНАДА АСБОБ-УСКУНАЛАРНИ МОНТАЖ ЭТИШ

Ўлчов: дона

Асбоб-ускуна массаси, т:

37-01-014-01	0,03	37-01-014-09	5
37-01-014-02	0,05	37-01-014-10	8
37-01-014-03	0,1	37-01-014-11	13
37-01-014-04	0,5	37-01-014-12	18
37-01-014-05	1	37-01-014-13	27
37-01-014-06	1,5	37-01-014-14	40
37-01-014-07	2	37-01-014-15	60
37-01-014-08	3	37-01-014-16	90

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-014-01	37-01-014-02	37-01-014-03	37-01-014-04	37-01-014-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	27,8	29,6	34,5	37,7	58,9
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	3,4	3,43	3,89	4,6	7,25
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,04	0,07	0,1	0,31	0,65
2016	Кўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	3,6	3,6	3,69	3,69	5,47
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	0,2	0,2	0,2	0,2	0,38
983	Тортиш кучи 156,96 (16) кН (т) бўлган, электр чиғири (лебедка)	маш.-с	3,36	3,36	3,45	3,45	5,24
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	-	-	0,14	0,24	0,41

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-014-01	37-01-014-02	37-01-014-03	37-01-014-04	37-01-014-05
728	10 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги умумий вазифадаги электр кўприкли кранлар	маш.-с	-	-	0,2	0,6	0,95
4	МАТЕРИАЛЛАР						
64584	Металл тагликлар	кг	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0054
34241	Газсимон техник кислород	м ³	1,44	1,44	1,44	1,44	2,16
45077	Пропан-бутан техник қорилмаси	кг	0,24	0,24	0,24	0,24	0,36
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	-	-	-	2	2
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	-	-	-	2	2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-014-06	37-01-014-07	37-01-014-08	37-01-014-09	37-01-014-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	67,3	126	166	197	230
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	8,41	16,21	20,25	24,23	24,56
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,99	2,51	3,49	5,89	-
728	10 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги умумий вазифадаги электр кўприкли кранлар	маш.-с	1,31	2,5	4,52	5,12	8,09
2499	5 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,87	1,2	1,53	2,51	-
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	-	-	3,82
2016	Қўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	5,47	11,78	12,5	13,69	14,28
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	0,38	1,06	1,18	1,31	1,43
983	Тортиш кучи 156,96 (16) кН (т) бўлган, электр чиғири (лебедка)	маш.-с	5,24	10	10,71	10,71	3,69
790	25 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеничали юришдаги кранлар	маш.-с	-	-	-	-	8,96
1147	Силликлайдиган электр машиналари	маш.-с	-	-	-	-	9,9
4	МАТЕРИАЛЛАР						
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	2	2,8	2,8	2,8	2,8
64584	Металл тагликлар	кг	15,2	30,5	30,5	30,5	30,5
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,0054	0,0074	0,0074	0,0077	0,0078
34241	Газсимон техник кислород	м ³	2,16	5,3	5,3	5,3	5,9
45077	Пропан-бутан техник қорилмаси	кг	0,36	0,76	0,76	0,76	3,5

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-014-11	37-01-014-12	37-01-014-13
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	268	310	479
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	33,7	38,18	67,58
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	4,36	-	-

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-014-11	37-01-014-12	37-01-014-13
790	25 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	12,32	14	-
792	50-63 т ли бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	-	-	17,36
731	32 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги умумий вазифадаги электр кўприкли кранлар	маш.-с	11,9	14,4	21,42
983	Тортиш кучи 156,96 (16) кН (т) бўлган, электр чиғири (лебедка)	маш.-с	5,12	6,07	7,62
1147	Силлиқлайдиган электр машиналари	маш.-с	9,9	9,9	27
2016	Кўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	14,28	16,07	38,68
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	1,43	1,43	2,74
1835	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган гусеницали юришдаги тракторлар 79 (108) кВт (о.к.) гача	маш.-с	-	3,71	3,82
4	МАТЕРИАЛЛАР				
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	2,8	3,2	3,2
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	2,8	3,2	3,2
64584	Металл тагликлар	кг	30,5	30,5	122
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,0078	0,0086	0,0195
34241	Газсимон техник кислород	м ³	5,9	5,9	12
45077	Пропан-бутан техник қоришмаси	кг	3,5	3,5	5,2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-014-14	37-01-014-15	37-01-014-16
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	571	705	796
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	75,86	93,85	113,95
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
1835	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган гусеницали юришдаги тракторлар 79 (108) кВт (о.к.) гача	маш.-с	4,91	6	7,09
792	50-63 т ли бўлган технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	17,92	20,72	-
793	100 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги гусеницали юришдаги кранлар	маш.-с	-	-	25,76
734	100 т ли технологик асбоб-ускуналарни монтаж ишларидаги умумий вазифадаги электр кўприкли кранлар	маш.-с	25,59	36,89	45,82
983	Тортиш кучи 156,96 (16) кН (т) бўлган, электр чиғири (лебедка)	маш.-с	9,52	9,52	9,52
1147	Силлиқлайдиган электр машиналари	маш.-с	27	27	27
2016	Кўлда, электр ёйи ёрдамида пайвандлаш қурилмаси (ўзгармас токда)	маш.-с	42,84	42,84	44,03
2577	Газли пайвандлаш ва кесиш учун аппаратлар	маш.-с	2,74	2,74	2,86
4	МАТЕРИАЛЛАР				
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	3,6	5,4	6,4
64817	Металл маҳкамлагичлар	кг	3,6	5,4	6,4
64584	Металл тагликлар	кг	122	122	122
35315	Электродлар Э50А, диаметри 4 мм	т	0,023	0,023	0,0235
34241	Газсимон техник кислород	м ³	12,5	12,5	13
45077	Пропан-бутан техник қоришмаси	кг	5,8	5,8	6,4

3 ҚИСМ. ИДИШ ВА АППАРАТЛАРНИ ГИДРАВЛИК СИНАШ

Кириш кўрсатмалари

1. Мазкур қисм нормалари йиғилган ҳолда келтирилган идишлар ва аппаратларни гидравлик синаш харажатларини аниқлаш учун мўлжалланган, ушбу ҳолларда:

I. асбоб-ускуналарни кафолатли сақлаш муддати ўтганда;

II. транспорт билан ташиш ёки асбоб-ускуналарни монтаж этишда олинган шикастланиш;

III. босим остида ишловчи пайвандлаш аппаратларини монтажида, кавшарлашда ёки элементларни вальцовка этишда фойдаланиш;

IV. идишларга ва аппаратларга кимёвий ҳимояланиш қоплагичларини суркаш.

СРНм 37-01-025 жадвали. ИДИШЛАР ВА АППАРАТЛАРНИ ГИДРАВЛИК СИНАШ

Ўлчов: дона

Ички трубкасимон аппарат, сигими, м³:

37-01-025-01	0,2	37-01-025-05	20
37-01-025-02	1	37-01-025-06	30
37-01-025-03	5	37-01-025-07	50
37-01-025-04	10	37-01-025-08	70

Босимсиз вертикал ёки горизонтал ишлайдиган идишлар ва аппаратлар, сигими, м³:

37-01-025-09	0,3	37-01-025-14	15
37-01-025-10	1	37-01-025-15	20
37-01-025-11	2	37-01-025-16	25
37-01-025-12	5	37-01-025-17	50
37-01-025-13	10		

Босим остида ишлайдиган вертикал ёки горизонтал идишлар ва аппаратлар, сигими, м³:

37-01-025-18	0,2	37-01-025-24	15
37-01-025-19	0,5	37-01-025-25	25
37-01-025-20	0,8	37-01-025-26	40
37-01-025-21	1,2	37-01-025-27	50
37-01-025-22	5	37-01-025-28	100
37-01-025-23	10	37-01-025-29	200

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-025-01	37-01-025-02	37-01-025-03	37-01-025-04	37-01-025-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	5,2	9,3	14	22,7	30,9
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
2647	Электроприводли гидравлик пресслар	маш.-с	1,7	2,1	4,3	7	9,4
4	МАТЕРИАЛЛАР						
41326	Металл инвентарли қопқоқлар	т	0,0031	0,0088	0,0158	0,0469	0,0558
30304	Қалпоқчаси олтиқиррали болтлар, резбалар диаметри 12- (14) мм	т	0,0039	0,0096	0,0129	0,0168	0,0247
64581	Паронитли тагликлар	кг	0,17	0,43	0,54	0,76	0,89
23472	Кимёвий тозаланган сув	м ³	0,2	1	4	8	18

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-025-06	37-01-025-07	37-01-025-08	37-01-025-09	37-01-025-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	39,1	52,5	56,7	2,1	3,1
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
2647	Электроприводли гидравлик пресслар	маш.-с	9,9	14,5	16,8	0,39	0,57
4	МАТЕРИАЛЛАР						
41326	Металл инвентарли қопқоқлар	т	0,111	0,19	0,293	0,0013	0,0017
30304	Қалпоқчаси олтиқиррали болтлар, резбалар диаметри 12- (14) мм	т	0,0356	0,0411	0,0632	0,0014	0,0018

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-025-06	37-01-025-07	37-01-025-08	37-01-025-09	37-01-025-10
64581	Паронитли тагликлар	кг	1,5	1,9	2,3	0,08	0,1
23472	Кимёвий тозаланган сув	м ³	22	45	65	0,2	0,5

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-025-11	37-01-025-12	37-01-025-13	37-01-025-14	37-01-025-15
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	3,1	4,1	5,2	5,2	6,2
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
2647	Электроприводли гидравлик пресслар	маш.-с	0,86	1,4	1,5	1,7	1,9
4	МАТЕРИАЛЛАР						
41326	Металл инвентарли қопқоқлар	т	0,0017	0,0021	0,0025	0,0027	0,0029
30304	Қалпоқчаси олтиқиррали болтлар, резбалар диаметри 12- (14) мм	т	0,0018	0,0019	0,002	0,0022	0,0025
64581	Паронитли тагликлар	кг	0,1	0,13	0,15	0,17	0,18
23472	Кимёвий тозаланган сув	м ³	1,5	5	8	12,5	17,5

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-025-16	37-01-025-17	37-01-025-18	37-01-025-19	37-01-025-20
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	7,2	9,3	4,1	4,1	5,2
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
2647	Электроприводли гидравлик пресслар	маш.-с	2,2	3,1	0,86	0,86	1,3
4	МАТЕРИАЛЛАР						
41326	Металл инвентарли қопқоқлар	т	0,0029	0,0047	0,0019	0,0024	0,0041
30304	Қалпоқчаси олтиқиррали болтлар, резбалар диаметри 12- (14) мм	т	0,0025	0,0039	0,0018	0,002	0,0039
64581	Паронитли тагликлар	кг	0,18	0,23	0,11	0,15	0,23
23472	Кимёвий тозаланган сув	м ³	22,5	42,5	0,2	0,4	0,6

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-025-21	37-01-025-22	37-01-025-23	37-01-025-24	37-01-025-25
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	7,2	10,3	13,4	14,4	17,5
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
2647	Электроприводли гидравлик пресслар	маш.-с	1,9	3	4,6	5,4	7
4	МАТЕРИАЛЛАР						
41326	Металл инвентарли қопқоқлар	т	0,0047	0,0047	0,0048	0,0048	0,0048
30304	Қалпоқчаси олтиқиррали болтлар, резбалар диаметри 12- (14) мм	т	0,0039	0,0047	0,0044	0,0044	0,0044
64581	Паронитли тагликлар	кг	0,24	0,26	0,26	0,26	0,23
23472	Кимёвий тозаланган сув	м ³	1	4	8	12,5	22,5

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-025-26	37-01-025-27	37-01-025-28	37-01-025-29
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	20,6	23,7	36,1	84,5
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР					
2647	Электроприводли гидравлик пресслар	маш.-с	8,6	9,8	15,7	38,2
4	МАТЕРИАЛЛАР					
41326	Металл инвентарли қопқоқлар	т	0,0048	0,0048	0,0059	0,0078
30304	Қалпоқчаси олтиқиррали болтлар, резбалар диаметри 12- (14) мм	т	0,0044	0,0044	0,005	0,007
64581	Паронитли тагликлар	кг	0,23	0,27	0,3	0,36
23472	Кимёвий тозаланган сув	м ³	35	42,5	87,5	175

**4 ҚИСМ. ЭЛЕКТРОПРИВОДЛИ МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАРНИ
БЎШ ЮРИШДА СИНАШ**

**СРНм 37-01-036 жадвали. ЭЛЕКТРОПРИВОДЛИ МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАРНИ БЎШ
ЮРИШДА СИНАШ**

Ўлчов: дона

Массаси 1 т. гача бўлган асбоб-ускуна 1 соат давомида электродвигател қуввати, кВт:

37-01-036-01	2	37-01-036-05	30
37-01-036-02	5	37-01-036-06	40
37-01-036-03	10	37-01-036-07	50
37-01-036-04	20		

Массаси 1 т. дан юқори 15 т. гача бўлган асбоб-ускуналар 2 соат давомида электродвигател қуввати, кВт:

37-01-036-08	50	37-01-036-15	1000
37-01-036-09	80	37-01-036-16	1250
37-01-036-10	100	37-01-036-17	2000
37-01-036-11	200	37-01-036-18	2500
37-01-036-12	400	37-01-036-19	5000
37-01-036-13	700	37-01-036-20	6300
37-01-036-14	800		

Массаси 15 т. дан юқори асбоб-ускуналар 8 соат давомида электродвигател қуввати, кВт:

37-01-036-21	630	37-01-036-26	3500
37-01-036-22	1250	37-01-036-27	5000
37-01-036-23	1500	37-01-036-28	6300
37-01-036-24	2000	37-01-036-29	9000
37-01-036-25	2500	37-01-036-30	12500

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-036-01	37-01-036-02	37-01-036-03	37-01-036-04	37-01-036-05	37-01-036-06	37-01-036-07
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	2	2	2	2	3	3	3
4	МАТЕРИАЛЛАР								
23478	Электроэнергия	кВт с	1,9	4,8	9,9	19	28,5	38	47,5

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-036-08	37-01-036-09	37-01-036-10	37-01-036-11	37-01-036-12	37-01-036-13	37-01-036-14
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	6	6	6	8	8	8	8
4	МАТЕРИАЛЛАР								
23478	Электроэнергия	кВт с	95	152	184	380	760	1330	1520

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-036-15	37-01-036-16	37-01-036-17	37-01-036-18	37-01-036-19	37-01-036-20
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	8	10	10	12	12	12
4	МАТЕРИАЛЛАР							
23478	Электроэнергия	кВт с	1900	2375	3800	4750	9500	11970

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-036-21	37-01-036-22	37-01-036-23	37-01-036-24	37-01-036-25
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	32	40	40	40	48
4	МАТЕРИАЛЛАР						
23478	Электроэнергия	кВт с	4790	9500	11400	15200	19000

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-01-036-21	37-01-036-22	37-01-036-23	37-01-036-24	37-01-036-25
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	48	48	48	48	48
4	МАТЕРИАЛЛАР						
23478	Электроэнергия	кВт с	26600	38000	47880	68400	95000

02 БЎЛИМ. ТАКЕЛАЖ ИШЛАРИ

1 ҚИСМ. ЛАНГАРЛАРНИ ҚУРИШ ВА БУЗИШ

СРНм 37-02-001 жадвали. ЕР УСТИ ЛАНГАРЛАРИНИ ҚУРИШ ВА БУЗИШ

Ўлчов: лангар

Лангарларни қуриш, кучланиши, кН(тс), гача:

37-02-001-01	150(15)	37-02-001-05	400(40)
37-02-001-02	200(20)	37-02-001-06	500(50)
37-02-001-03	250(25)	37-02-001-07	600(60)
37-02-001-04	300(30)	37-02-001-08	1000(100)

Лангарларни бузиш, кучланиши, кН(тс), гача:

37-02-001-09	150(15)	37-02-001-13	400(40)
37-02-001-10	200(20)	37-02-001-14	500(50)
37-02-001-11	250(25)	37-02-001-15	600(60)
37-02-001-12	300(30)	37-02-001-16	1000(100)

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-001-01	37-02-001-02	37-02-001-03	37-02-001-04	37-02-001-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	36,6	38,8	69,9	73,2	73,2
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	32,62	32,62	60,16	60,71	62,34
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	16,35	16,35	28,34	28,89	30,52
1905	Эгарли шатаклар 15 т	маш.-с	7,52	7,52	15,26	15,26	15,26
1859	Пневмоғилдирак юришидаги тракторлар 158 кВт (215 о.к.)	маш.-с	7,59	7,59	15,4	15,4	15,4
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
262	Бошқа турдаги қурилиш ишлари (сув хўжалигидан ташқари) учун ишлатиладиган булдозерлар 132 (180) кВт (о.к.)	маш.-с	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
4	МАТЕРИАЛЛАР						
50799	Бошқа индивидуал пайвандланган конструкциялар, йиғилганларнинг бирлик массаси 0,1 т дан 0,5 т гача	т	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
42060	Йиғилган темирбетонли блоклар	м ³	1,3	1,3	1,9	1,9	2,3

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-001-06	37-02-001-07	37-02-001-08	37-02-001-09	37-02-001-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	96,1	101	213	33,9	38,2
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	81,42	83,6	172,61	30,2	31,29
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	39,24	41,42	89,38	14,17	15,26

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-001-06	37-02-001-07	37-02-001-08	37-02-001-09	37-02-001-10
1905	Эгарли шатаклар 15 т	маш.-с	20,17	20,17	40,33	7,52	7,52
1859	Пневмогилдирак юришидаги тракторлар 158 кВт (215 о.к.)	маш.-с	20,35	20,35	40,7	7,59	7,59
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	1,42	1,42	1,96	0,92	0,92
262	Бошқа турдаги қурилиш ишлари (сув хўжалигидан ташқари) учун ишлатиладиган булдозерлар 132 (180) кВт (о.к.)	маш.-с	0,24	0,24	0,24	-	-
4	МАТЕРИАЛЛАР						
50799	Бошқа индивидуал пайвандланган конструкциялар, йиғилганларнинг бирлик массаси 0,1 т дан 0,5 т гача	т	0,66	0,66	0,66	-	-
42060	Йиғилган темирбетонли блоклар	м ³	3	3	5,2	-	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-001-11	37-02-001-12	37-02-001-13
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	64,5	68,8	68,8
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	58,29	58,29	60,47
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	26,71	26,71	28,89
1905	Эгарли шатаклар 15 т	маш.-с	15,26	15,26	15,26
1859	Пневмогилдирак юришидаги тракторлар 158 кВт (215 о.к.)	маш.-с	15,4	15,4	15,4
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,92	0,92	0,92

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-001-14	37-02-001-15	37-02-001-16
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	89,6	92,9	200
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	79,55	81,18	167,47
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	37,61	39,24	85,02
1905	Эгарли шатаклар 15 т	маш.-с	20,17	20,17	40,33
1859	Пневмогилдирак юришидаги тракторлар 158 кВт (215 о.к.)	маш.-с	20,35	20,35	40,7
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	1,42	1,42	1,42

СРНм 37-02-002 жадвали. ЯРИМЧУҚУРЛАШТИРИЛГАН ЛАНГАРЛАРНИ ҚУРИШ ВА БУЗИШ

Ўлчов: лангар

Лангарларни қуриш, кучланиши, кН(тс):

37-02-002-01	200(20)	37-02-002-04	600(60)
37-02-002-02	300(30)	37-02-002-05	800(80)
37-02-002-03	400(40)	37-02-002-06	1500(150)

Лангарларни бузиш, кучланиши, кН(тс):

37-02-002-07	200(20)	37-02-002-10	600(60)
37-02-002-08	300(30)	37-02-002-11	800(80)
37-02-002-09	400(40)	37-02-002-12	1500(150)

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-002-01	37-02-002-02	37-02-002-03	37-02-002-04	37-02-002-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	32,9	40,6	57	62,5	77,8
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	34,57	41,68	58,62	66,80	75,54
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	11,99	14,72	20,71	23,44	26,71
1905	Эгарли шатаклар 15 т	маш.-с	10,36	12,54	17,99	20,17	22,89
1859	Пневмоғилдирак юришидаги тракторлар 158 кВт (215 о.к.)	маш.-с	10,45	12,65	18,15	20,35	23,1
262	Бошқа турдаги қурилиш ишлари (сув хўжалигидан ташқари) учун ишлатиладиган булдозерлар 132 (180) кВт (о.к.)	маш.-с	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24
2289	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган пневмоғилдирак юришидаги бир ковшли дизель экскаваторлар, 0,4 м ³	маш.-с	1,53	1,53	1,53	2,6	2,6
4	МАТЕРИАЛЛАР						
42060	Ўйилган темирбетонли блоklar	м ³	1,3	1,9	2,3	3	4,5
63107	Икки маротаба ўралган канат, тури ЛК-0, қопламасиз, симнинг маркаси В, маркировка гуруҳи 1570 Н/мм ² ва ундан камроқ, диаметри 22 мм	10 м	1,8	2,9	2,9	3,2	3,2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-002-06	37-02-002-07	37-02-002-08
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	142	32,4	40
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	132,65	34,01	41,11
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	45,24	11,45	14,17
1905	Эгарли шатаклар 15 т	маш.-с	40,33	10,36	12,54
1859	Пневмоғилдирак юришидаги тракторлар 158 кВт (215 о.к.)	маш.-с	40,7	10,45	12,65
262	Бошқа турдаги қурилиш ишлари (сув хўжалигидан ташқари) учун ишлатиладиган булдозерлар 132 (180) кВт (о.к.)	маш.-с	0,24	0,22	0,22
2289	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган пневмоғилдирак юришидаги бир ковшли дизель экскаваторлар, 0,4 м ³	маш.-с	6,14	1,53	1,53
4	МАТЕРИАЛЛАР				
42060	Ўйилган темирбетонли блоklar	м ³	5,2	-	-
63107	Икки маротаба ўралган канат, тури ЛК-0, қопламасиз, симнинг маркаси В, маркировка гуруҳи 1570 Н/мм ² ва ундан камроқ, диаметри 22 мм	10 м	4,2	-	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-002-09	37-02-002-10	37-02-002-11	37-02-002-12
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	54,8	60,3	76,7	137
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	58,06	66,23	74,43	131,54
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР					
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал	маш.-с	20,17	22,89	25,62	44,15

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-002-09	37-02-002-10	37-02-002-11	37-02-002-12
	кувурлардан ташқари) автомобил юришидаги кранлар 10 т					
1905	Эгарли шатаклар 15 т	маш.-с	17,99	20,17	22,89	40,33
1859	Пневмогилдирак юришидаги тракторлар 158 кВт (215 о.к.)	маш.-с	18,15	20,35	23,1	40,7
262	Бошқа турдаги қурилиш ишлари (сув хўжалигидан ташқари) учун ишлатиладиган булдозерлар 132 (180) кВт (о.к.)	маш.-с	0,22	0,22	0,22	0,22
2289	Бошқа турдаги қурилиш ишларида (сув хўжалигидан ташқари) ишлатиладиган пневмогилдирак юришидаги бир ковшли дизель экскаваторлар, 0,4 м ³	маш.-с	1,53	2,6	2,6	6,14

2 ҚИСМ. ЛАНГАР ҚУРИЛМАСИЗ ТАЛЛАР ВА ЛЕБЕДКАЛАРНИ ЎРНАТИШ ВА ЙИҒИБ ОЛИШ

СРМ 37-02-013 жадвали. ЭЛЕКТРОЛЕБЕДКАЛАРНИ ЎРНАТИШ ВА ЙИҒИБ ОЛИШ

Ўлчов: электролебедка

Кўтармасдан электролебедкаларни ўрнатиш, тортиш кучи, кН(тс):

37-02-013-1	12.5 (1.25)	37-02-013-7	70 (7)
37-02-013-2	15 (1.5)	37-02-013-8	80 (8)
37-02-013-3	20 (2)	37-02-013-9	100 (10)
37-02-013-4	25 (2.5)	37-02-013-10	125 (12.5)
37-02-013-5	32 (3.2)	37-02-013-11	160 (16)
37-02-013-6	50 (5)	37-02-013-12	320 (32)

3 м баландликга электролебедкаларни кўтариб ўрнатиш, тортиш кучи, кН(тс):

37-02-013-13	12.5 (1.25)	37-02-013-19	70 (7)
37-02-013-14	15 (1.5)	37-02-013-20	80 (8)
37-02-013-15	20 (2)	37-02-013-21	100 (10)
37-02-013-16	25 (2.5)	37-02-013-22	125 (12.5)
37-02-013-17	32 (3.2)	37-02-013-23	160 (16)
37-02-013-18	50 (5)		

3 м белгидан юқори бўлган ҳар-бир кейинги 1 м кўтаришга қўшимча, тортиш кучи, кН(тс):

37-02-013-24	12.5 (1.25)	37-02-013-30	70 (7)
37-02-013-25	15 (1.5)	37-02-013-31	80 (8)
37-02-013-26	20 (2)	37-02-013-32	100 (10)
37-02-013-27	25 (2.5)	37-02-013-33	125 (12.5)
37-02-013-28	32 (3.2)	37-02-013-34	160 (16)
37-02-013-29	50 (5)		

Электролебедкаларни бўшатиб олиш, тортиш кучи, кН(тс):

37-02-013-35	12.5 (1.25)	37-02-013-41	70 (7)
37-02-013-36	15 (1.5)	37-02-013-42	80 (8)
37-02-013-37	20 (2)	37-02-013-43	100 (10)
37-02-013-38	25 (2.5)	37-02-013-44	125 (12.5)
37-02-013-39	32 (3.2)	37-02-013-45	160 (16)
37-02-013-40	50 (5)	37-02-013-46	320 (32)

Электролебедкаларни 3 м гача бўлган баландликдан бўшатиб олиш, тортиш кучи, кН(тс):

37-02-013-47	12.5 (1.25)	37-02-013-53	70 (7)
37-02-013-48	15 (1.5)	37-02-013-54	80 (8)
37-02-013-49	20 (2)	37-02-013-55	100 (10)
37-02-013-50	25 (2.5)	37-02-013-56	125 (12.5)
37-02-013-51	32 (3.2)	37-02-013-57	160 (16)
37-02-013-52	50 (5)		

3 м белгидан юқори ҳар бир кейинги 1 м бўшатиб олишга қўшимча, тортиш кучи, кН(тс):

ШНК 4.17.37-06

37-02-013-58	12.5 (1.25)	37-02-013-64	70 (7.0)
37-02-013-59	15 (1.5)	37-02-013-65	80 (8.0)
37-02-013-60	20 (2.0)	37-02-013-66	100 (10)
37-02-013-61	25 (2.5)	37-02-013-67	125 (12.5)
37-02-013-62	32 (3.2)	37-02-013-68	160 (16)
37-02-013-63	50 (5.0)		

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-01	37-02-013-02	37-02-013-03	37-02-013-04	37-02-013-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	4,58	4,91	5,23	6	6,65
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	2,84	2,94	3,05	3,16	3,38
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,64	1,74	1,85	1,96	2,18
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-06	37-02-013-07	37-02-013-08	37-02-013-09	37-02-013-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	9,16	14,7	16,4	22,4	25,1
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	4,14	7,64	8,07	10,91	15,26
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	2,83	4,91	5,34	7,09	9,81
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	1,31	2,73	2,73	3,82	5,45

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-11	37-02-013-12	37-02-013-13	37-02-013-14	37-02-013-15
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	39,3	141	5,67	6,32	7,19
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	21,08	38,2	3,27	3,38	3,49
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	10,57	27,25	2,07	2,18	2,29
1859	Пневмоғилдирак юришидаги тракторлар 158 кВт (215 о.к.)	маш.-с	5,28	5,5	-	-	-
1905	Эгарли шатаклар 15 т	маш.-с	5,23	5,45	-	-	-
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	1,2	1,2	1,2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-16	37-02-013-17	37-02-013-18	37-02-013-19	37-02-013-20
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	8,39	9,92	14,2	20,7	24,5
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	3,82	4,14	5,34	9,27	9,92
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	2,62	2,94	4,03	6,54	7,19
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	1,2	1,2	1,31	2,73	2,73

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-21	37-02-013-22	37-02-013-23	37-02-013-24	37-02-013-25
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	31,1	37,6	54,6	0,17	0,21
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	13,09	17,99	24,9	0,04	0,05
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	9,27	12,54	14,39	0,04	0,05
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	3,82	5,45	-	-	-
1859	Пневогилдирак юришидаги тракторлар 158 кВт (215 о.к.)	маш.-с	-	-	5,28	-	-
1905	Эгарли шатаклар 15 т	маш.-с	-	-	5,23	-	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-26	37-02-013-27	37-02-013-28	37-02-013-29	37-02-013-30
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,24	0,29	0,36	0,51	0,66
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,07	0,08	0,09	0,13	0,16
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,07	0,08	0,09	0,13	0,16

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-31	37-02-013-32	37-02-013-33	37-02-013-34	37-02-013-35
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,73	0,88	1,04	1,20	3,60
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,19	0,22	0,26	0,31	2,62
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,19	0,22	0,26	0,31	1,42
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	-	-	1,2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-36	37-02-013-37	37-02-013-38	37-02-013-39	37-02-013-40
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	3,6	3,6	3,82	4,03	5,12
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	2,62	2,62	2,73	2,73	3,16
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,42	1,42	1,53	1,53	1,85
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	1,2	1,2	1,2	1,2	1,31

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-41	37-02-013-42	37-02-013-43	37-02-013-44	37-02-013-45
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	9,37	10,1	14,2	16,4	27,3
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	6,33	6,55	9,16	12,53	17,81
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	3,6	3,82	5,34	7,3	7,3
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	2,73	2,73	3,82	5,23	-

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-41	37-02-013-42	37-02-013-43	37-02-013-44	37-02-013-45
1859	Пневмоғилдирак юришидаги тракторлар 158 кВт (215 о.к.)	маш.-с	-	-	-	-	5,28
1905	Эгарли шатаклар 15 т	маш.-с	-	-	-	-	5,23

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-46	37-02-013-47	37-02-013-48	37-02-013-49	37-02-013-50
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	91,7	5,01	5,01	5,01	5,34
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	30,03	3,05	3,05	3,05	3,16
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	19,08	1,85	1,85	1,85	1,96
1859	Пневмоғилдирак юришидаги тракторлар 158 кВт (215 о.к.)	маш.-с	5,5	-	-	-	-
1905	Эгарли шатаклар 15 т	маш.-с	5,45	-	-	-	-
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	-	1,2	1,2	1,2	1,2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-51	37-02-013-52	37-02-013-53	37-02-013-54	37-02-013-55
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	5,67	7,19	13,1	14,2	19,6
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	3,16	3,71	7,42	7,74	10,8
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,96	2,4	4,69	5,01	6,98
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	1,2	1,31	2,73	2,73	3,82

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-56	37-02-013-57	37-02-013-58	37-02-013-59	37-02-013-60
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	22,9	38,2	0,29	0,29	0,29
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	14,71	19,99	0,08	0,08	0,08
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	9,48	9,48	0,08	0,08	0,08
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	5,23	-	-	-	-
1859	Пневмоғилдирак юришидаги тракторлар 158 кВт (215 о.к.)	маш.-с	-	5,28	-	-	-
1905	Эгарли шатаклар 15 т	маш.-с	-	5,23	-	-	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-61	37-02-013-62	37-02-013-63	37-02-013-64	37-02-013-65
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,51	0,55	0,55	0,59	0,59
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,13	0,13	0,13	0,15	0,15

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-013-66	37-02-013-67	37-02-013-68
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,8	0,84	1,31
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,2	0,21	0,33
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,2	0,21	0,33

СР№м 37-02-014 жадвали. ҚЎЛ ЛЕБЕДКАЛАРИНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИБ ОЛИШ

Ўлчов: лебедка

Қўл лебедкаларини кўтармасдан ўрнатиш, тортиш кучи, кН(тс):

37-02-014-01	12,5 (1,25)	37-02-014-06	50 (5)
37-02-014-02	15 (1,5)	37-02-014-07	70 (7)
37-02-014-03	20 (2)	37-02-014-08	80 (8)
37-02-014-04	25 (2,5)	37-02-014-09	100 (10)
37-02-014-05	32 (3,2)		

3 м баландликга кўтариб қўл лебедкаларини ўрнатиш, тортиш кучи, кН(тс):

37-02-014-10	12,5 (1,25)	37-02-014-15	50 (5)
37-02-014-11	15 (1,5)	37-02-014-16	70 (7)
37-02-014-12	20 (2)	37-02-014-17	80 (8)
37-02-014-13	25 (2,5)	37-02-014-18	100 (10)
37-02-014-14	32 (3,2)		

3 м белгидан юқорида ўрнатилган ҳар-бир кейинги 1 м кўтаришга қўшимча, тортиш кучи, кН(тс):

37-02-014-19	12,5 (1,25)	37-02-014-24	50 (5)
37-02-014-20	15 (1,5)	37-02-014-25	70 (7)
37-02-014-21	20 (2)	37-02-014-26	80 (8)
37-02-014-22	25 (2,5)	37-02-014-27	100 (10)
37-02-014-23	32 (3,2)		

Қўл лебедкаларини бўшатиб олиш, тортиш кучи, кН(тс):

37-02-014-28	12,5 (1,25)	37-02-014-33	50 (5)
37-02-014-29	15 (1,5)	37-02-014-34	70 (7)
37-02-014-30	20 (2)	37-02-014-35	80 (8)
37-02-014-31	25 (2,5)	37-02-014-36	100 (10)
37-02-014-32	32 (3,2)		

3 м белгидан қўл лебедкаларини бўшатиб олиш, тортиш кучи, кН(тс):

37-02-014-37	12,5 (1,25)	37-02-014-42	50 (5)
37-02-014-38	15 (1,5)	37-02-014-43	70 (7)
37-02-014-39	20 (2)	37-02-014-44	80 (8)
37-02-014-40	25 (2,5)	37-02-014-45	100 (10)
37-02-014-41	32 (3,2)		

3 м белгидан юқори ҳар-бир кейинги 1 м бўшатиб олишга қўшимча, тортиш кучи, кН(тс):

37-02-014-46	12,5 (1,25)	37-02-014-51	50 (5)
37-02-014-47	15 (1,5)	37-02-014-52	70 (7)
37-02-014-48	20 (2)	37-02-014-53	80 (8)
37-02-014-49	25 (2,5)	37-02-014-54	100 (10)
37-02-014-50	32 (3,2)		

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-014-01	37-02-014-02	37-02-014-03	37-02-014-04	37-02-014-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1,64	2,29	2,73	3,16	4,25
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,69	1,08	1,2	1,31	1,75
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,5	0,73	0,85	0,96	1,31

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-014-01	37-02-014-02	37-02-014-03	37-02-014-04	37-02-014-05
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,19	0,35	0,35	0,35	0,44

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-014-06	37-02-014-07	37-02-014-08	37-02-014-09	37-02-014-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	6	9,37	10,9	14,2	2,62
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	2,29	4,03	4,91	6,21	0,92
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,74	2,83	3,38	4,36	0,73
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,55	1,2	1,53	1,85	0,19

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-014-11	37-02-014-12	37-02-014-13	37-02-014-14	37-02-014-15
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	3,49	4,36	5,23	6,54	9,7
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,42	1,64	1,77	2,18	3,17
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,07	1,29	1,42	1,74	2,62
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,35	0,35	0,35	0,44	0,55

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-014-16	37-02-014-17	37-02-014-18	37-02-014-19	37-02-014-20
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	14,7	16,9	22,4	0,32	0,32
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	5,23	6,33	8,06	0,08	0,08
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	4,03	4,8	6,21	0,08	0,08
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	1,2	1,53	1,85	-	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-014-21	37-02-014-22	37-02-014-23	37-02-014-24	37-02-014-25
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,33	0,35	0,39	0,57	0,77
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,09	0,09	0,1	0,13	0,19
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,09	0,09	0,1	0,13	0,19

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-014-26	37-02-014-27	37-02-014-28	37-02-014-29	37-02-014-30
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,85	0,9	0,88	1,31	1,64
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,21	0,22	0,5	0,85	0,94
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,21	0,22	0,31	0,5	0,59

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-014-26	37-02-014-27	37-02-014-28	37-02-014-29	37-02-014-30
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	0,19	0,35	0,35

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-014-31	37-02-014-32	37-02-014-33	37-02-014-34	37-02-014-35
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1,85	2,29	3,16	5,34	6,32
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,97	1,2	1,64	3,05	3,82
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,62	0,76	1,09	1,85	2,29
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,35	0,44	0,55	1,2	1,53

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-014-36	37-02-014-37	37-02-014-38	37-02-014-39	37-02-014-40
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	8,18	1,42	2,07	2,62	2,94
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	4,68	0,92	1,55	1,66	1,66
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	2,83	0,73	1,2	1,31	1,31
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	1,85	0,19	0,35	0,35	0,35

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-014-41	37-02-014-42	37-02-014-43	37-02-014-44	37-02-014-45
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	3,71	5,01	8,5	10,1	13,1
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,75	1,97	3,82	4,69	5,77
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,31	1,42	2,62	3,16	3,92
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,44	0,55	1,2	1,53	1,85

Шифр ресурса	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-014-46	37-02-014-47	37-02-014-48	37-02-014-49	37-02-014-50
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,22	0,26	0,27	0,27	0,28
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-014-51	37-02-014-52	37-02-014-53	37-02-014-54
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,37	0,6	0,68	0,71
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,1	0,15	0,17	0,17
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР					
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,1	0,15	0,17	0,17

СРНм 37-02-015 жадвали. ТАЛЛАР ВА ҚЎЛ РИЧАГ ЛЕБЕДКАЛАРИНИ ИЛИШ ВА БЎШАТИШ
Ўлчов: тал - нормалари 1-24, ричагли лебедка - нормалари 25-36

3 м гача баландликдан талларни илиш, талнинг юк кўтариши, т:

37-02-015-01	2	37-02-015-03	5
37-02-015-02	3	37-02-015-04	10

3 м гача баландликдан талларни бўшатиш, юк кўтариши, т:

37-02-015-05	2	37-02-015-07	5
37-02-015-06	3	37-02-015-08	10

5 м гача баландликдан талларни илиш, талнинг юк кўтариши, т:

37-02-015-09	2	37-02-015-11	5
37-02-015-10	3	37-02-015-12	10

3 м гача баландликдан талларни бўшатиш, юк кўтариши, т:

37-02-015-13	2	37-02-015-15	5
37-02-015-14	3	37-02-015-16	10

5 м юқори осилган талнинг ҳар-бир 1 м га қўшинг, талнинг юк кўтариши, т:

37-02-015-17	2	37-02-015-19	5
37-02-015-18	3	37-02-015-20	10

5 м дан юқоридаги тални бўшатишда ҳар-бир 1 м га қўшинг, талнинг юк кўтариши, т:

37-02-015-21	2	37-02-015-23	5
37-02-015-22	3	37-02-015-24	10

Тортиш кучланишли ричагли лебедкаларни 5 м гача баландликга осиб қўйиш, кН(тс), гача:

37-02-015-25	16 (1,6)
37-02-015-26	32 (3,2)

Тортиш кучланишли ричагли лебедкаларни 5 м гача баландликдан бўшатиш, кН(тс), гача:

37-02-015-27	16 (1,6)
37-02-015-28	32 (3,2)

Тортиш кучланишли ричагли лебедкаларни 5 м дан юқори 10 м гача баландликда осиб қўйиш, кН(тс), гача:

37-02-015-29	16 (1,6)
37-02-015-30	32 (3,2)

Тортиш кучланишли ричагли лебедкаларни 5 м дан юқори 10 м гача баландликдан бўшатиш, кН(тс), гача:

37-02-015-31	16 (1,6)
37-02-015-32	32 (3,2)

10 м дан юқorigа осилган ричагли лебедкаларни ҳар-бир 1 м баландлигига қўшиш, лебедкани тортиш кучланиши, кН(тс), гача:

37-02-015-33	16 (1,6)
37-02-015-34	32 (3,2)

10 м дан юқоридаги ричагли лебедкаларни бўшатишда ҳар-бир 1 м баландлигига қўшиш, лебедкаларни тортиш кучланиши, кН(тс), гача:

37-02-015-35	16 (1,6)
37-02-015-36	32 (3,2)

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-015-01	37-02-015-02	37-02-015-03	37-02-015-04	37-02-015-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,9	1,2	1,74	2,73	0,74
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,49	0,49	0,7	0,99	0,4
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,44	0,44	0,6	0,75	0,35
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,05	0,05	0,1	0,24	0,05

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-015-06	37-02-015-07	37-02-015-08	37-02-015-09	37-02-015-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1,02	1,53	2,18	1,09	1,53
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,4	0,6	0,89	0,57	0,57
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,35	0,5	0,65	0,52	0,52
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,05	0,1	0,24	0,05	0,05

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-015-11	37-02-015-12	37-02-015-13	37-02-015-14	37-02-015-15
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	2,07	3,16	0,9	1,2	1,74
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,78	1,09	0,49	0,49	0,7
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,68	0,85	0,44	0,44	0,6
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,1	0,24	0,05	0,05	0,1

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-015-16	37-02-015-17	37-02-015-18	37-02-015-19	37-02-015-20
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	2,62	0,16	0,17	0,27	0,65
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,96	0,08	0,08	0,12	0,27
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,72	0,08	0,08	0,12	0,27
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,24	-	-	-	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-015-21	37-02-015-22	37-02-015-23	37-02-015-24	37-02-015-25
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,15	0,16	0,26	0,62	0,95
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,07	0,07	0,11	0,27	0,48
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,07	0,07	0,11	0,27	0,45
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	-	-	0,03

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-015-26	37-02-015-27	37-02-015-28	37-02-015-29	37-02-015-30
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1,64	0,52	0,85	1,31	2,07
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,58	0,28	0,36	0,68	0,72
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,51	0,25	0,29	0,65	0,65
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,07	0,03	0,07	0,03	0,07

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-015-31	37-02-015-32	37-02-015-33	37-02-015-34	37-02-015-35
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,73	1,08	0,16	0,23	0,11
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,37	0,43	0,07	0,1	0,04
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,34	0,36	0,07	0,1	0,04
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,03	0,07	-	-	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-015-36
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,19
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,08
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР		
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,08

3 ҚИСМ. МОНТАЖ БЛОКЛАРИ ВА ПОЛИСПАСТЛАРНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИШ

СРНм 37-02-026 жадвали. ПЎЛАТ КАНАТНИ ЁЗИШ, ЎРАШ ВА БОШҚА ЖОЙГА КЎЧИРИШ

Ўлчов: 100 м канат

Пўлат канатни ёзиш, диаметри, мм, гача:

37-02-026-01	20	37-02-026-04	44
37-02-026-02	28	37-02-026-05	52
37-02-026-03	40		

Пўлат канатни ўраш, диаметри, мм, гача:

37-02-026-06	20	37-02-026-09	44
37-02-026-07	28	37-02-026-10	52
37-02-026-08	40		

Пўлат канатни 50 м масофага кўчириш, диаметри, мм, гача:

37-02-026-11	20	37-02-026-14	44
37-02-026-12	28	37-02-026-15	52
37-02-026-13	40		

Диаметри 50 м гача ёки юқори бўлган канатни ҳар-бир 10 м кўчиришга қўшиш ёки камайитириш, мм, гача:

37-02-026-16	20	37-02-026-19	44
37-02-026-17	28	37-02-026-20	52
37-02-026-18	40		

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-026-01	37-02-026-02	37-02-026-03	37-02-026-04	37-02-026-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	4,36	6,98	10,1	12	15,8
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	2,43	3,28	4,6	4,86	6,04
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,31	1,74	2,51	2,73	3,27
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,76	1,09	1,53	1,53	2,07
983	Тортиш кучи 156,96 (16) кН (т) бўлган, электр чиғири (лебедка)	маш.-с	0,36	0,45	0,56	0,6	0,7
1147	Силлиқлайдиган электр машиналари	маш.-с	0,16	0,2	0,25	0,27	0,32
4	МАТЕРИАЛЛАР						
32538	Пастуглеродли ҳар-хил вазифадаги	т	0,0005	0,0005	-	-	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-026-01	37-02-026-02	37-02-026-03	37-02-026-04	37-02-026-05
	руҳланган пўлат сим, диаметри 1,1 мм						
40008	Плашкали қисгич	100 дона	-	-	0,04	0,04	0,04

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-026-06	37-02-026-07	37-02-026-08	37-02-026-09	37-02-026-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	4,91	7,74	10,9	13,08	16,9
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	2,63	3,57	4,94	5,30	6,51
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,42	1,85	2,73	2,94	3,49
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,76	1,2	1,53	1,64	2,18
983	Тортиш кучи 156,96 (16) кН (т) бўлган, электр чиғири (лебедка)	маш.-с	0,45	0,52	0,68	0,72	0,84

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-026-11	37-02-026-12	37-02-026-13	37-02-026-14	37-02-026-15
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1,23	1,68	3,36	3,7	4,48
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,59	0,76	1,06	1,23	1,34
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
849	Диаметри 1200 мм бўлган (50 т) трубалар учун трубажойловчи кранлар	маш.-с	0,59	0,76	1,06	1,23	1,34

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-026-16	37-02-026-17	37-02-026-18	37-02-026-19	37-02-026-20
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,25	0,32	0,67	0,75	0,88
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,11	0,16	0,21	0,24	0,28
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
849	Диаметри 1200 мм бўлган (50 т) трубалар учун трубажойловчи кранлар	маш.-с	0,11	0,16	0,21	0,24	0,28

СРНм 37-02-027 жадвали. МОНТАЖ БЛОКЛАРИНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИШ

Ўлчов: блок

Блок остига ўрнатиш, юк кўтариши, т, гача:

37-02-027-01	1,5	37-02-027-05	15
37-02-027-02	3	37-02-027-06	20
37-02-027-03	5	37-02-027-07	25
37-02-027-04	10		

Блок остини бўшатиш юк кўтариши, т, гача:

37-02-027-08	1,5	37-02-027-12	15
37-02-027-09	3	37-02-027-13	20
37-02-027-10	5	37-02-027-14	25
37-02-027-11	10		

10 м гача баландликда блок ўрнатиш, юк кўтариши, т, гача:

37-02-027-15	1,5	37-02-027-19	15
37-02-027-16	3	37-02-027-20	20
37-02-027-17	5	37-02-027-21	25
37-02-027-18	10		

10 м баландликда блокни бўшатиш, юк кўтариши, т, гача:

ШНК 4.17.37-06

37-02-027-22	1,5	37-02-027-26	15
37-02-027-23	3	37-02-027-27	20
37-02-027-24	5	37-02-027-28	25
37-02-027-25	10		
Ҳар-бир кейинги 10 м баландликда ўрнатилган блокларга қўшиш, юк кўтариши, т, гача:			
37-02-027-29	1,5	37-02-027-33	15
37-02-027-30	3	37-02-027-34	20
37-02-027-31	5	37-02-027-35	25
37-02-027-32	10		
Ҳар-бир кейинги 10 м баландликда бўшатирилган блокларга қўшиш, юк кўтариши, т, гача:			
37-02-027-36	1,5	37-02-027-40	15
37-02-027-37	3	37-02-027-41	20
37-02-027-38	5	37-02-027-42	25
37-02-027-39	10		

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-027-01	37-02-027-02	37-02-027-03	37-02-027-04	37-02-027-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,49	0,86	1,3	2,51	3,6
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	-	-	-	0,63	1
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	-	-	-	0,6	0,9
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	-	0,03	0,1

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-027-06	37-02-027-07	37-02-027-08	37-02-027-09	37-02-027-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	4,47	5,23	0,29	0,52	0,79
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,2	1,42	-	-	-
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,09	1,31	-	-	-
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,11	0,11	-	-	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-027-11	37-02-027-12	37-02-027-13	37-02-027-14	37-02-027-15
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1,53	2,29	2,83	3,27	0,97
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,4	0,7	0,83	0,95	0,33
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,37	0,6	0,72	0,84	0,33
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,03	0,1	0,11	0,11	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-027-16	37-02-027-17	37-02-027-18	37-02-027-19	37-02-027-20
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1,74	2,62	3,92	5,23	6,21
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,55	0,63	0,96	1,42	1,64
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун	маш.-с	0,55	0,63	0,96	1,31	1,53

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-027-16	37-02-027-17	37-02-027-18	37-02-027-19	37-02-027-20
	(магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т						
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	-	0,11	0,11

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-027-21	37-02-027-22	37-02-027-23	37-02-027-24	37-02-027-25
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	7,19	0,59	1,04	1,53	2,4
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,85	0,2	0,33	0,38	0,59
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,74	0,2	0,33	0,38	0,59
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,11	-	-	-	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-027-26	37-02-027-27	37-02-027-28	37-02-027-29	37-02-027-30
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	3,16	3,82	4,47	0,28	0,56
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,91	1,07	1,2	0,1	0,19
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,8	0,96	1,09	0,1	0,19
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,11	0,11	0,11	-	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-027-31	37-02-027-32	37-02-027-33	37-02-027-34	37-02-027-35
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,74	0,89	1	1,09	1,2
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,19	0,23	0,25	0,28	0,31
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,19	0,23	0,25	0,28	0,31

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-027-36	37-02-027-37	37-02-027-38	37-02-027-39	37-02-027-40
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,17	0,34	0,45	0,53	0,6
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,05	0,11	0,11	0,14	0,15
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,05	0,11	0,11	0,14	0,15

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-027-41	37-02-027-42
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,65	0,72
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,17	0,19
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР			
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,17	0,19

СРНм 37-02-028 жадвали. МОНТАЖ ПОЛИСПАСТЛАРИНИ ЗАПАСОВКАЛАШ ВА РАСПАСОВКАЛАШ

Ўлчов: полиспаcт

Полиспаcтларни запасовкалаш, юк кўтариши, т:

37-02-028-01	20	37-02-028-05	160
37-02-028-02	32	37-02-028-06	280
37-02-028-03	50	37-02-028-07	630
37-02-028-04	100		

Полиспаcтларни распасовкалаш, юк кўтариши, т:

37-02-028-08	20	37-02-028-12	160
37-02-028-09	32	37-02-028-13	280
37-02-028-10	50	37-02-028-14	630
37-02-028-11	100		

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-028-01	37-02-028-02	37-02-028-03	37-02-028-04	37-02-028-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	35,4	41,4	65,4	100	136
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	7,3	8,28	11,99	22,35	26,71
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	6,65	7,52	10,9	18,53	22,35
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,65	0,76	1,09	3,82	4,36

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-028-06	37-02-028-07	37-02-028-08	37-02-028-09	37-02-028-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	215	311	22,4	30	46,9
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	45,78	61,59	6,86	8,17	11,99
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	37,06	51,78	6,21	7,41	10,9
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	8,72	9,81	0,65	0,76	1,09

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-028-11	37-02-028-12	37-02-028-13	37-02-028-14
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	66,5	93,7	142	208
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	20,17	25,62	42,51	52,87
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР					
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	16,35	21,26	33,79	43,06
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	3,82	4,36	8,72	9,81

СРНм 37-02-029 жадвали. ЗАПАСОВКАЛАНГАН ПОЛИСПАСТЛАРНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИШ

Ўлчов: полиспаcт

Полиспаcт остига ўрнатиш, юк кўтариши, т, гача:

37-02-029-01	20	37-02-029-05	60
37-02-029-02	30	37-02-029-06	70
37-02-029-03	40	37-02-029-07	100
37-02-029-04	50	37-02-029-08	130

37-02-029-09	160	37-02-029-12	280
37-02-029-10	200	37-02-029-13	630
37-02-029-11	240		

10 м гача баландликда ўрнатиш, юк кўтариши, т, гача:

37-02-029-14	20	37-02-029-21	130
37-02-029-15	30	37-02-029-22	160
37-02-029-16	40	37-02-029-23	200
37-02-029-17	50	37-02-029-24	240
37-02-029-18	60	37-02-029-25	280
37-02-029-19	70	37-02-029-26	630
37-02-029-20	100		

10 м баландликдан юқорида ўрнатилган полиспастни ҳар-бир кейинги 10 м баландлигига кўшиш, юк кўтариши, т, гача:

37-02-029-27	20	37-02-029-34	130
37-02-029-28	30	37-02-029-35	160
37-02-029-29	40	37-02-029-36	200
37-02-029-30	50	37-02-029-37	240
37-02-029-31	60	37-02-029-38	280
37-02-029-32	70	37-02-029-39	630
37-02-029-33	100		

Полиспаст остига ўрнатилганларни бўшатиш, т, гача:

37-02-029-40	20	37-02-029-47	130
37-02-029-41	30	37-02-029-48	160
37-02-029-42	40	37-02-029-49	200
37-02-029-43	50	37-02-029-50	240
37-02-029-44	60	37-02-029-51	280
37-02-029-45	70	37-02-029-52	630
37-02-029-46	100		

10 м гача баландликга ўрнатилган полиспастларни бўшатиш, юк кўтариши, т, гача:

37-02-029-53	20	37-02-029-60	130
37-02-029-54	30	37-02-029-61	160
37-02-029-55	40	37-02-029-62	200
37-02-029-56	50	37-02-029-63	240
37-02-029-57	60	37-02-029-64	280
37-02-029-58	70	37-02-029-65	630
37-02-029-59	100		

10 м белгидан юқори полиспастларни бўшатганда ҳар-бир 10 м баландлигига кўшиш, юк кўтариши, т, гача:

37-02-029-66	20	37-02-029-73	130
37-02-029-67	30	37-02-029-74	160
37-02-029-68	40	37-02-029-75	200
37-02-029-69	50	37-02-029-76	240
37-02-029-70	60	37-02-029-77	280
37-02-029-71	70	37-02-029-78	630
37-02-029-72	100		

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-01	37-02-029-02	37-02-029-03	37-02-029-04	37-02-029-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	5,34	7,63	9,92	12,5	14,7
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,74	2,51	2,83	4,47	5,34
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,09	1,64	1,85	2,94	3,6
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли	маш.-с	0,65	0,87	0,98	1,53	1,74

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-01	37-02-029-02	37-02-029-03	37-02-029-04	37-02-029-05
	автомобиллар						

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-06	37-02-029-07	37-02-029-08	37-02-029-09	37-02-029-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	16,4	23,4	30,5	36	40,3
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	5,67	6,76	8,72	10,36	11,44
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	3,82	4,47	5,78	6,87	7,52
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	1,85	2,29	2,94	3,49	3,92

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-11	37-02-029-12	37-02-029-13	37-02-029-14	37-02-029-15
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	44,7	46,9	62,1	9,16	12,5
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	13,08	13,63	18,54	3,27	4,47
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	8,72	8,94	12,54	2,18	2,94
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	4,36	4,69	6	1,09	1,53

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-16	37-02-029-17	37-02-029-18	37-02-029-19	37-02-029-20
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	14,7	16,9	19,1	21,8	28,9
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	4,91	6,1	6,87	7,74	8,29
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	3,27	4,03	4,58	5,12	5,56
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	1,64	2,07	2,29	2,62	2,73

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-21	37-02-029-22	37-02-029-23	37-02-029-24	37-02-029-25
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	36,5	43,6	48	54,5	60
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	10,25	12,53	13,63	15,27	16,9
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	6,87	8,5	9,05	10,36	11,45
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	3,38	4,03	4,58	4,91	5,45

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-26	37-02-029-27	37-02-029-28	37-02-029-29	37-02-029-30
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	79,6	1,85	2,18	2,51	2,83
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	23,99	0,46	0,55	0,63	0,71
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги	маш.-с	15,81	0,46	0,55	0,63	0,71

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-26	37-02-029-27	37-02-029-28	37-02-029-29	37-02-029-30
	кранлар 10 т						
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	8,18	-	-	-	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-31	37-02-029-32	37-02-029-33	37-02-029-34	37-02-029-35
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	3,16	3,27	4,25	5,23	6,21
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,78	0,78	0,85	1,05	1,2
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,78	0,78	0,85	1,05	1,2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-36	37-02-029-37	37-02-029-38	37-02-029-39	37-02-029-40
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	7,52	8,83	10	13,6	3,27
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,53	1,74	1,96	2,73	1,42
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,53	1,74	1,96	2,73	0,98
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	-	-	-	-	0,44

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-41	37-02-029-42	37-02-029-43	37-02-029-44	37-02-029-45
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	4,58	6	7,41	8,94	9,7
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,64	1,64	2,83	3,27	3,6
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,09	1,09	1,74	2,18	2,29
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,55	0,55	1,09	1,09	1,31

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-46	37-02-029-47	37-02-029-48	37-02-029-49	37-02-029-50
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	14,2	18	21,8	24	26,7
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	4,04	5,23	6,21	6,87	7,74
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	2,73	3,49	4,03	4,58	5,12
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	1,31	1,74	2,18	2,29	2,62

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-51	37-02-029-52	37-02-029-53	37-02-029-54	37-02-029-55
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	28,3	37,6	5,56	7,3	8,94
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	8,07	11,45	1,96	2,61	2,83
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари)	маш.-с	5,45	7,63	1,31	1,74	1,85

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-51	37-02-029-52	37-02-029-53	37-02-029-54	37-02-029-55
	автомобил юришдаги кранлар 10 т						
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	2,62	3,82	0,65	0,87	0,98

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-56	37-02-029-57	37-02-029-58	37-02-029-59	37-02-029-60
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	10,2	11,4	13,1	17,4	21,8
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	3,6	4,04	4,56	4,91	6,21
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	2,4	2,73	3,16	3,38	4,14
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	1,2	1,31	1,4	1,53	2,07

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-61	37-02-029-62	37-02-029-63	37-02-029-64	37-02-029-65
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	26,2	28,9	32,7	35,4	50,1
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	7,41	8,18	9,37	10,14	14,17
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	5,01	5,45	6,21	6,76	9,48
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	2,4	2,73	3,16	3,38	4,69

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-66	37-02-029-67	37-02-029-68	37-02-029-69	37-02-029-70
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1,09	1,31	1,53	1,74	1,85
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,27	0,33	0,38	0,44	0,46
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,27	0,33	0,38	0,44	0,46

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-71	37-02-029-72	37-02-029-73	37-02-029-74	37-02-029-75
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1,96	2,51	3,16	3,71	4,47
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,39	0,5	0,63	0,74	0,89
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,39	0,5	0,63	0,74	0,89

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-029-76	37-02-029-77	37-02-029-78
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	5,34	6	8,18
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,07	1,2	1,64
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,07	1,2	1,64

4 ҚИСМ. РАСЧАЛКАЛАРНИ (ОТТЯЖКАЛАР) МУСТАҲҚАМЛАШ ВА БЎШАТИШ

Кириш кўрсатмаси

Мазкур қисм нормалари расчалкаларни кўтариш ва мустаҳқамлаш ҳаражатларини ҳисобга олади. Расчалкаларни (оттяжкалар) бўшатиш мазкур қисм нормалари бўйича 0,6 коэффиценти билан аниқланади.

СРНм 37-02-040 жадвали. РАСЧАЛКАЛАРНИ (ОТТЯЖКАЛАР) ПАСТДА МУСТАҲҚАМЛАШ ВА БЎШАТИШ

Ўлчов: расчалка (оттяжка)

50 м гача узунликдаги расчалкалар (оттяжкалар), канат диаметри, мм, гача:

37-02-040-01	12	37-02-040-08	22
37-02-040-02	13	37-02-040-09	24-28
37-02-040-03	14	37-02-040-10	30-32
37-02-040-04	15	37-02-040-11	36
37-02-040-05	16	37-02-040-12	40
37-02-040-06	18	37-02-040-13	44
37-02-040-07	20		

100 м гача узунликдаги расчалкалар (оттяжкалар), канат диаметри, мм, гача:

37-02-040-14	12	37-02-040-22	24
37-02-040-15	13	37-02-040-23	26
37-02-040-16	14	37-02-040-24	28
37-02-040-17	15	37-02-040-25	30
37-02-040-18	16	37-02-040-26	32
37-02-040-19	18	37-02-040-27	36
37-02-040-20	20	37-02-040-28	40
37-02-040-21	22	37-02-040-29	44

150 м гача узунликдаги, канат диаметри, мм, гача:

37-02-040-30	12	37-02-040-38	24
37-02-040-31	13	37-02-040-39	26
37-02-040-32	14	37-02-040-40	28
37-02-040-33	15	37-02-040-41	30
37-02-040-34	16	37-02-040-42	32
37-02-040-35	18	37-02-040-43	36
37-02-040-36	20	37-02-040-44	40
37-02-040-37	22	37-02-040-45	44

Ресурс шифри	Элементлар ҳаражати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-040-01	37-02-040-02	37-02-040-03	37-02-040-04	37-02-040-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати ҳаражатлари	киши-с	0,53	0,6	0,67	0,73	0,79

Ресурс шифри	Элементлар ҳаражати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-040-06	37-02-040-07	37-02-040-08	37-02-040-09	37-02-040-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати ҳаражатлари	киши-с	0,93	1,09	1,31	1,64	1,85
2	Машинистлар меҳнати ҳаражатлари	киши-с	-	0,28	0,33	0,4	0,47
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	-	0,28	0,33	0,4	0,47

Ресурс шифри	Элементлар ҳаражати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-040-11	37-02-040-12	37-02-040-13	37-02-040-14	37-02-040-15
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати ҳаражатлари	киши-с	2,29	2,62	2,83	0,6	0,71
2	Машинистлар меҳнати ҳаражатлари	киши-с	0,57	0,65	0,7	-	-
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-040-11	37-02-040-12	37-02-040-13	37-02-040-14	37-02-040-15
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,57	0,65	0,7	-	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-040-16	37-02-040-17	37-02-040-18	37-02-040-19	37-02-040-20
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,79	0,88	0,98	1,2	1,31
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	-	-	-	0,31	0,34
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	-	-	-	0,31	0,34

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-040-21	37-02-040-22	37-02-040-23	37-02-040-24	37-02-040-25
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1,74	1,85	2,18	2,29	2,62
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,44	0,47	0,55	0,58	0,65
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,44	0,47	0,55	0,58	0,65

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-040-26	37-02-040-27	37-02-040-28	37-02-040-29	37-02-040-30
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	2,73	2,94	3,38	3,82	0,69
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,68	0,74	0,84	0,95	-
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,68	0,74	0,84	0,95	-

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-040-31	37-02-040-32	37-02-040-33	37-02-040-34	37-02-040-35
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,81	0,94	1,1	1,31	1,64
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	-	-	-	0,33	0,4
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	-	-	-	0,33	0,4

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-040-36	37-02-040-37	37-02-040-38	37-02-040-39	37-02-040-40
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1,85	2,18	2,4	2,62	2,83
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,47	0,55	0,61	0,65	0,72
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,47	0,55	0,61	0,65	0,72

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-040-41	37-02-040-42	37-02-040-43	37-02-040-44	37-02-040-45
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	3,16	3,38	3,92	4,58	5,12
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,78	0,85	0,98	1,2	1,31

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-040-41	37-02-040-42	37-02-040-43	37-02-040-44	37-02-040-45
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,78	0,85	0,98	1,2	1,31

СРНм 37-02-041 жадвали. 10 М ГАЧА БАЛАНДЛИҚДА РАСЧАЛКАЛАР (ОТТЯЖКАЛАР) НИ МУСТАҲКАМЛАШ, БЎШАТИШ

Ўлчов: расчалка (оттяжка)

Расчалка (оттяжка), узунлиги 50 м гача, канат диаметри, мм, гача:

37-02-041-01	12	37-02-041-09	24
37-02-041-02	13	37-02-041-10	26
37-02-041-03	14	37-02-041-11	28
37-02-041-04	15	37-02-041-12	30
37-02-041-05	16	37-02-041-13	32
37-02-041-06	18	37-02-041-14	36
37-02-041-07	20	37-02-041-15	40
37-02-041-08	22	37-02-041-16	44

Расчалка (оттяжка), узунлиги 100 м гача, канат диаметри, мм, гача:

37-02-041-17	12	37-02-041-25	24
37-02-041-18	13	37-02-041-26	26
37-02-041-19	14	37-02-041-27	28
37-02-041-20	15	37-02-041-28	30
37-02-041-21	16	37-02-041-29	32
37-02-041-22	18	37-02-041-30	36
37-02-041-23	20	37-02-041-31	40
37-02-041-24	22	37-02-041-32	44

Расчалка (оттяжка), узунлиги 150 м гача, канат диаметри, мм, гача:

37-02-041-33	12	37-02-041-41	24
37-02-041-34	13	37-02-041-42	26
37-02-041-35	14	37-02-041-43	28
37-02-041-36	15	37-02-041-44	30
37-02-041-37	16	37-02-041-45	32
37-02-041-38	18	37-02-041-46	36
37-02-041-39	20	37-02-041-47	40
37-02-041-40	22	37-02-041-48	44

50 м юқори узунликдаги расчалкалар (оттяжкалар) ни ҳар-бир 10 м га қўшиш, канат диаметри, мм, гача:

37-02-041-49	12	37-02-041-57	24
37-02-041-50	13	37-02-041-58	26
37-02-041-51	14	37-02-041-59	28
37-02-041-52	15	37-02-041-60	30
37-02-041-53	16	37-02-041-61	32
37-02-041-54	18	37-02-041-62	36
37-02-041-55	20	37-02-041-63	40
37-02-041-56	22	37-02-041-64	44

100 м юқори узунликдаги расчалкалар (оттяжкалар) ни ҳар-бир 10 м га қўшиш, канат диаметри, мм, гача:

37-02-041-65	12	37-02-041-73	24
37-02-041-66	13	37-02-041-74	26
37-02-041-67	14	37-02-041-75	28
37-02-041-68	15	37-02-041-76	30
37-02-041-69	16	37-02-041-77	32
37-02-041-70	18	37-02-041-78	36
37-02-041-71	20	37-02-041-79	40
37-02-041-72	22	37-02-041-80	44

ШНК 4.17.37-06

150 м юқори узунликдаги расчалкалар (оттяжкалар) ни ҳар-бир 10 м га қўшиш, канат диаметри, мм, гача:

37-02-041-81	12	37-02-041-89	24
37-02-041-82	13	37-02-041-90	26
37-02-041-83	14	37-02-041-91	28
37-02-041-84	15	37-02-041-92	30
37-02-041-85	16	37-02-041-93	32
37-02-041-86	18	37-02-041-94	36
37-02-041-87	20	37-02-041-95	40
37-02-041-88	22	37-02-041-96	44

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-01	37-02-041-02	37-02-041-03	37-02-041-04	37-02-041-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1,31	1,64	1,74	1,85	2,07
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,34	0,4	0,44	0,47	0,51
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,34	0,4	0,44	0,47	0,51

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-06	37-02-041-07	37-02-041-08	37-02-041-09	37-02-041-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	2,4	2,73	2,94	3,27	3,6
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,61	0,68	0,74	0,81	0,92
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,61	0,68	0,74	0,81	0,92

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-11	37-02-041-12	37-02-041-13	37-02-041-14	37-02-041-15
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	3,92	4,47	4,69	5,45	6,1
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,97	1,09	1,2	1,31	1,53
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,97	1,09	1,2	1,31	1,53

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-16	37-02-041-17	37-02-041-18	37-02-041-19	37-02-041-20
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	6,65	1,64	1,85	2,07	2,29
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,64	0,4	0,47	0,51	0,58
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,64	0,4	0,47	0,51	0,58

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-21	37-02-041-22	37-02-041-23	37-02-041-24	37-02-041-25
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	2,62	2,83	3,38	3,82	4,47
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,65	0,7	0,84	0,95	1,09
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,65	0,7	0,84	0,95	1,09

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-26	37-02-041-27	37-02-041-28	37-02-041-29	37-02-041-30
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	4,91	5,23	5,78	6,21	7,3
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,2	1,31	1,53	1,64	1,85
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,2	1,31	1,53	1,64	1,85

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-31	37-02-041-32	37-02-041-33	37-02-041-34	37-02-041-35
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	8,28	8,94	1,74	2,18	2,4
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	2,07	2,18	0,44	0,55	0,61
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	2,07	2,18	0,44	0,55	0,61

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-36	37-02-041-37	37-02-041-38	37-02-041-39	37-02-041-40
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	2,73	2,94	3,60	4,36	5,01
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,68	0,74	0,92	1,08	1,2
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,68	0,74	0,92	1,08	1,2

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-41	37-02-041-42	37-02-041-43	37-02-041-44	37-02-041-45
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	5,56	6,21	6,87	7,52	8,07
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,31	1,64	1,74	1,85	2,07
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,31	1,64	1,74	1,85	2,07

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-46	37-02-041-47	37-02-041-48	37-02-041-49	37-02-041-50
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	9,27	10,67	12	0,21	0,23
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	2,29	2,73	2,94	0,05	0,05
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	2,29	2,73	2,94	0,05	0,05

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-51	37-02-041-52	37-02-041-53	37-02-041-54	37-02-041-55
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,26	0,27	0,28	0,34	0,38
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,07	0,07	0,07	0,08	0,1
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,07	0,07	0,07	0,08	0,1

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-56	37-02-041-57	37-02-041-58	37-02-041-59	37-02-041-60
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,45	0,49	0,52	0,58	0,62
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-61	37-02-041-62	37-02-041-63	37-02-041-64	37-02-041-65
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,68	0,77	0,86	0,96	0,23
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,16	0,19	0,22	0,24	0,05
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,16	0,19	0,22	0,24	0,05

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-66	37-02-041-67	37-02-041-68	37-02-041-69	37-02-041-70
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,26	0,28	0,33	0,35	0,44
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,07	0,07	0,08	0,08	0,11
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,07	0,07	0,08	0,08	0,11

Шифр ресурса	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-71	37-02-041-72	37-02-041-73	37-02-041-74	37-02-041-75
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,5	0,57	0,63	0,69	0,77
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,12	0,13	0,16	0,17	0,19
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,12	0,13	0,16	0,17	0,19

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-76	37-02-041-77	37-02-041-78	37-02-041-79	37-02-041-80
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,83	0,89	1,04	1,2	1,31
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,21	0,22	0,26	0,29	0,33
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,21	0,22	0,26	0,29	0,33

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-81	37-02-041-82	37-02-041-83	37-02-041-84	37-02-041-85
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,26	0,29	0,34	0,38	0,45
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,07	0,08	0,08	0,1	0,11
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,07	0,08	0,08	0,1	0,11

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-86	37-02-041-87	37-02-041-88	37-02-041-89	37-02-041-90
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,52	0,62	0,73	0,8	0,89
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,13	0,16	0,19	0,21	0,22
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,13	0,16	0,19	0,21	0,22

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-91	37-02-041-92	37-02-041-93	37-02-041-94	37-02-041-95
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1	1,08	1,2	1,31	1,64
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,26	0,27	0,29	0,34	0,4
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,26	0,27	0,29	0,34	0,4

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-041-96
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	1,74
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,44
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР		
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,44

5 ҚИСМ. ТРЕНОГА ВА ТИРГАК УСТУНЛАРНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИШ

СРМ 37-02-052 жадвали. ТАЛНИ ОСИБ ТРЕНОГНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИШ

Ўлчов: тренога

Баландлиги 3 м гача треногаларни ўрнатиш, талнинг юк кўтариши, т, гача:

37-02-052-01	2	37-02-052-03	5
37-02-052-02	3	37-02-052-04	10

Баландлиги 3 м гача треногаларни бўшатиш, талнинг юк кўтариши, т, гача:

37-02-052-05	2	37-02-052-07	5
37-02-052-06	3	37-02-052-08	10

Баландлиги 6 м гача треногаларни ўрнатиш, талнинг юк кўтариши, т, гача:

37-02-052-09	2	37-02-052-11	5
37-02-052-10	3	37-02-052-12	10

Баландлиги 6 м гача треногаларни бўшатиш, талнинг юк кўтариши, т, гача:

37-02-052-13	2	37-02-052-15	5
37-02-052-14	3	37-02-052-16	10

Баландлиги 9 м гача треногаларни ўрнатиш, талнинг юк кўтариши, т, гача:

37-02-052-17	2	37-02-052-19	5
37-02-052-18	3	37-02-052-20	10

Баланлиги 9 м гача треногаларни бўшатиш, талнинг юк кўтариши, т, гача:

37-02-052-21	2	37-02-052-23	5
37-02-052-22	3	37-02-052-24	10

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-052-01	37-02-052-02	37-02-052-03	37-02-052-04	37-02-052-05
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	2,51	2,94	3,49	4,36	1,85
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,99	0,99	1,20	1,53	0,78
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари)	маш.-с	0,86	0,86	1,04	1,2	0,65

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-052-01	37-02-052-02	37-02-052-03	37-02-052-04	37-02-052-05
	автомобил юришдаги кранлар 10 т						
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,13	0,13	0,16	0,33	0,13

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-052-06	37-02-052-07	37-02-052-08	37-02-052-09	37-02-052-10
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	2,18	2,51	3,38	4,14	4,58
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,78	0,97	1,31	1,64	1,64
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,65	0,8	0,98	1,42	1,42
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,13	0,17	0,33	0,22	0,22

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-052-11	37-02-052-12	37-02-052-13	37-02-052-14	37-02-052-15
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	5,12	6,21	2,94	3,27	3,71
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,86	2,08	1,2	1,2	1,53
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,53	1,64	0,98	0,98	1,2
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,33	0,44	0,22	0,22	0,33

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-052-16	37-02-052-17	37-02-052-18	37-02-052-19	37-02-052-20
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	4,58	5,56	5,89	6,54	7,85
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,75	2,07	2,07	2,4	2,62
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР						
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,31	1,74	1,74	1,96	2,07
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,44	0,33	0,33	0,44	0,55

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-052-21	37-02-052-22	37-02-052-23	37-02-052-24
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	3,92	4,25	4,91	5,78
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	1,75	1,75	1,86	2,08
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР					
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,42	1,42	1,42	1,53
2511	15 т гача юк кўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,33	0,33	0,44	0,55

СРНм 37-02-053 жадвали. ТРЕНОГАЛАРНИ 3 М ГАЧА МАСОФАГА КЎЧИРИШ

Ўлчов: тренога

Треногалар баландлиги, м, гача:

37-02-053-01 3

37-02-053-02 6

web: www.stroyinfo.uz

e-mail: stroyinfo@dostlink.net

37-02-053-03 9

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-053-01	37-02-053-02	37-02-053-03
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	0,34	0,61	0,8
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,08	0,15	0,19
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,08	0,15	0,19

Изоҳ: Треногаларни 3 м дан ортиқ масофага кўчирилганда ҳар-бир кейинги метрига 0,3 коэффициент ишлатилади.

СРМ 37-02-054 жадвали. ТИРГАКЛИ УСТУНЛАРНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИШ

Ўлчов: тиргакли устун

Тиргак устунларни ўрнатиш, массаси, т, гача:

37-02-054-01 2,2

37-02-054-02 5,6

37-02-054-03 10,5

Тиргак устунларни бўшатиш, массаси, т, гача:

37-02-054-04 2,2

37-02-054-05 5,6

37-02-054-06 10,5

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-054-01	37-02-054-02	37-02-054-03
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	21,3	35,4	62,1
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	8,72	13,63	23,99
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	6,32	10,14	17,99
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	2,4	3,49	6
4	МАТЕРИАЛЛАР				
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	4,4	4,4	10

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-054-04	37-02-054-05	37-02-054-06
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	13,1	21,3	37,1
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	6,76	10,36	17,99
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР				
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	4,36	6,76	11,99
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	2,4	3,6	6
4	МАТЕРИАЛЛАР				
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	4,4	4,4	10

6 ҚИСМ. РЕЛС ЙЎЛЛАРИНИ ҚУРИШ, БУЗИШ ВА СУРИШ

СРМ 37-02-065 жадвали. РЕЛС ЙЎЛЛАРИНИ ҚУРИШ ВА БУЗИШ

Ўлчов: Звено узунлиги 12,5 м

Бир изли йўллар:

37-02-065-01 Қуриш

37-02-065-02 Бузиш

Икки изли йўллар:

37-02-065-03 Қуриш

37-02-065-04 Бузиш

ШНК 4.17.37-06

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-065-01	37-02-065-02	37-02-065-03	37-02-065-04
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	21,3	9,08	35,5	15,3
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	5,31	5,31	11,15	11,15
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР					
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	1,74	1,74	4,69	4,69
1905	Эгарли шатаклар, 15 т	маш.-с	1,04	1,04	2,07	2,07
1859	Пневмоғилдирак юришидаги тракторлар 158 кВт (215 о.к.)	маш.-с	1,05	1,05	2,09	2,09
2511	15 т гача юк қўтара оладиган бортли автомобиллар	маш.-с	0,71	0,71	0,98	0,98
523	Темир йўлга оид домкратлар	маш.-с	0,16	-	0,32	-
262	Бошқа турдаги қурилиш ишлари (сув хўжалигидан ташқари) учун ишлатиладиган булдозерлар 132 (180) кВт (о.к.)	маш.-с	0,77	0,77	1,32	1,32
4	МАТЕРИАЛЛАР					
38871	1 тоифали темир йўллар учун шимдирилмаган шпаллар	дона	2,4	-	4,6	-
38853	Кенг изли темир йўл рельслари, тури Р-50, пўлат маркаси М 74	м	1,111	-	2,222	-
64584	Металл тагликлар	кг	70	-	140	-
30484	Қурилиш болтлари, гайка ва шайбалари билан	кг	0,5	-	1	-
39106	Кесими 12x12 мм қайнатилган пўлат маркали костиллар	т	0,01	-	0,01	-
23095	Қурилиш ишлари учун 8 Др маркали тошли шағал, фракция, 20-40 мм	м ³	3,6	-	7,3	-
23151	Қурилиш ишлари учун табиий қум: ўрта	м ³	7,3	-	10,8	-

СРНм 37-02-066 жадвали. РЕЛС ЙЎЛЛАРИНИ СУРИШ

Ўлчов: Звено узунлиги 12,5 м

Бир изли йўл:

37-02-066-01 0,5 м масофага суриш

37-02-066-02 кейинги ҳар 0,5 м га қўшиш

Икки изли йўл:

37-02-066-03 0,5 м масофага суриш

37-02-066-04 кейинги ҳар 0,5 м га қўшиш

Ресурс шифри	Элементлар харажати номи	Ўлчов бирлиги	37-02-066-01	37-02-066-02	37-02-066-03	37-02-066-04
1	Монтажчи-ишчилар меҳнати харажатлари	киши-с	4,05	0,95	5,25	1,2
2	Машинистлар меҳнати харажатлари	киши-с	0,68	0,21	1,64	0,46
3	МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР					
762	Бошқа тур қурилиш ишлари учун (магистрал қувурлардан ташқари) автомобил юришдаги кранлар 10 т	маш.-с	0,35	0,1	0,98	0,24
523	Темир йўлга оид домкратлар	маш.-с	0,16	0,05	0,32	0,1
262	Бошқа турдаги қурилиш ишлари (сув хўжалигидан ташқари) учун ишлатиладиган булдозерлар 132 (180) кВт (о.к.)	маш.-с	0,33	0,11	0,66	0,22

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
ТЕХНИК ҚИСМ	3
01 БЎЛИМ. АСБОБ-УСКУНАЛАРНИ МОНТАЖИ	4
Кириш кўрсатмалари	4
01 ҚИСМ. МЕХАНИЗМСИЗ ИДИШЛАР ВА АППАРАТЛАР	5
СРНм 37-01-001 жадвали. ОЧИҚ МАЙДОНДАГИ АСБОБ-УСКУНА МОНТАЖИ	5
СРНм 37-01-002 жадвали. ХОНАДА АСБОБ-УСКУНАЛАРНИ МОНТАЖ ЭТИШ	8
2 ҚИСМ. МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАР	10
СРНм 37-01-013 жадвали. ОЧИҚ МАЙДОНДАГИ АСБОБ-УСКУНА МОНТАЖИ	10
СРНм 37-01-014 жадвали. ХОНАДА АСБОБ-УСКУНАЛАРНИ МОНТАЖ ЭТИШ	13
3 ҚИСМ. ИДИШ ВА АППАРАТЛАРНИ ГИДРАВЛИК СИНАШ	16
Кириш кўрсатмалари	16
СРНм 37-01-025 жадвали. ИДИШ ВА АППАРАТЛАРНИ ГИДРАВЛИК СИНАШ	16
4 ҚИСМ. ЭЛЕКТРОПРИВОДЛИ МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАРНИ БЎШ ЮРИШДА СИНАШ	18
СРНм 37-01-036 жадвали. ЭЛЕКТРОПРИВОДЛИ МАШИНА ВА МЕХАНИЗМЛАРНИ БЎШ ЮРИШДА СИНАШ	18
02 БЎЛИМ. ТАКЕЛАЖ ИШЛАРИ	19
1 ҚИСМ. ЛАНГАРЛАРНИ ҚУРИШ ВА БУЗИШ	19
СРНм 37-02-001 жадвали. ЕР УСТИ ЛАНГАРЛАРИНИ ҚУРИШ ВА БУЗИШ	19
СРНм 37-02-002 жадвали. ЯРИМ ЧУҚУРЛАШТИРИЛГАН ЛАНГАРЛАРНИ ҚУРИШ ВА БУЗИШ	20
2 ҚИСМ. ЛАНГАР ҚУРИЛМАСИЗ ТАЛЛАР ВА ЛЕБЕДКАЛАРНИ ЎРНАТИШ ВА ЙИҒИБ ОЛИШ	22
СРНм 37-02-013 жадвали. ЭЛЕКТРОЛЕБЕДКАЛАРНИ ЎРНАТИШ ВА ЙИҒИБ ОЛИШ	22
СРНм 37-02-014 жадвали. ҚЎЛ ЛЕБЕДКАЛАРИНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИБ ОЛИШ	26
СРНм 37-02-015 жадвали. ТАЛЛАР ВА ҚЎЛ РИЧАГ ЛЕБЕДКАЛАРИНИ ИЛИШ ВА БЎШАТИШ	29
3 ҚИСМ. МОНТАЖ БЛОКЛАРИ ВА ПОЛИСПАСТЛАРНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИШ	31
СРНм 37-02-026 жадвали. ПЎЛАТ КАНАТНИ ЁЗИШ, ЎРАШ ВА БОШҚА ЖОЙГА КЎЧИРИШ	31
СРНм 37-02-027 жадвали. МОНТАЖ БЛОКЛАРИНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИШ	32
СРНм 37-02-028 жадвали. МОНТАЖ ПОЛИСПАСТЛАРИНИ ЗАПАСОВКАЛАШ ВА РАСПАСОВКАЛАШ	35
СРНм 37-02-029 жадвали. ЗАПАСОВКАЛАНГАН ПОЛИСПАСТЛАРНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИШ	35
4 ҚИСМ. РАСЧАЛКАЛАРНИ (ОТТЯЖКАЛАР) МУСТАҲКАМЛАШ ВА БЎШАТИШ	40
Кириш кўрсатмаси	40
СРНм 37-02-040 жадвали. РАСЧАЛКАЛАРНИ (ОТТЯЖКАЛАР) ПАСТДА МУСТАҲКАМЛАШ ВА БЎШАТИШ	40
СРНм 37-02-041 жадвали. 10 М ГАЧА БАЛАНДЛИҚДА РАСЧАЛКАЛАР (ОТТЯЖКАЛАР) НИ МУСТАҲКАМЛАШ, БЎШАТИШ	42
5 ҚИСМ. ТРЕНОГА ВА ТИРГАК УСТУНЛАРНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИШ	46
СРНм 37-02-052 жадвали. ТАЛНИ ОСИБ ТРЕНОГАНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИШ	46
СРНм 37-02-053 жадвали. ТРЕНОГАЛАРНИ 3 М ГАЧА МАСОФАГА КЎЧИРИШ	47
СРНм 37-02-054 жадвали. ТИРГАКЛИ УСТУНЛАРНИ ЎРНАТИШ ВА БЎШАТИШ	48
6 ҚИСМ. РЕЛС ЙЎЛЛАРИНИ ҚУРИШ, БУЗИШ ВА СУРИШ	48
СРНм 37-02-065 жадвали. РЕЛС ЙЎЛЛАРИНИ ҚУРИШ ВА БУЗИШ	48
СРНм 37-02-066 жадвали. РЕЛС ЙЎЛЛАРИНИ СУРИШ	49