

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 320-20

Неподвижные игровые устройства
для детских площадок

Устройство для лазания

Альбом Ш/70

СМЕТЫ И ВЫБОРКИ РЕСУРСОВ

0-53

9297-D4

г. Москва - 1970 г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4

Заказ № 422 Инв. № 9297-04 тираж 150

Сделано в печать 22/7 1986г цена 0-48

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 320-20

**Неподвижные игровые устройства для
детских площадок**

Устройство для лазания

Альбом III/70

СМЕТЫ И ВЫБОРКИ РЕСУРСОВ

В нормах и ценах вводимых с I/I-1969 г.

**Зам. главного инженера
института**


Н. ЕРМАКОВ

**Руководитель мастерской
№ 5**


Г. ГЛУЗНИКОВ

Нач-к сметного отдела


Д. ШТЕРЕНБЕРГ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

г. Москва - 1970 г.

ПЕРЕЧЕЬ СМЕТ

| №№ п/п | Наименование | Сумма руб. |
|-----------|---|---------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Комбинированная установка для лезания тип I | 53 |
| 2. | Установка для лезания тип 2 | 25 |
| 3. | Сдвоенная установка для лезания тип 3 | 51 |
| 4. | Волнообразная установка для лезания тип 4 | 61 |
| 5. | Лазательная установка из лесенок тип 5 | 53 |
| 6. | Установка для лезания тип 6 | 72 |
| 7. | -н- -н- тип 7 | 38 |
| 8. | -н- -н- тип 8 | 58 |
| 9. | Лазательная установка тип 9 | 47 |
| 10. | -н- -н- тип 10 | 77 |

С М В Т А

КОМБИНИРОВАННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ Тип I

Сметная стоимость 53 р

| № пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена р.к. | Сумма р.к. |
|------|---------------------------|---|--------------|-------|-----------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | I-750 г.10-140- - д | Планировка участка | м2 | 10,56 | 0,064 | 1 |
| 2. | I-618 г.10-104- - б | Рытье ям в грунте II категории вручную под свай | м3 | 0,12 | 1,13 | - |
| 3. | I5-I г.23-I-в | Изготовление и установка свай | м3 | 0,155 | 84,0 | 13 |
| 4 | I5-I г.23-I-в | Устройство и установка деревянных щитов лазательной установки | м3 | 0,102 | 84,0 | 9 |
| 5 | I3-30 г.21-6-л | Обмазка горячим битумом за 2 раза свай, находящихся в земле | м2 | 3,96 | 0,56 | 2 |
| 6 | I7-642 г.27-35-в | Насильная окраска деревянных щитов | м2 | 5,12 | 0,68 | 3 |
| 7 | Цен. № I ч. IV | Стоимость нетканых закладных деталей | кг | 38,1 | 0,81 | 12 |
| 8 | ЕНИР 36-I-37 п.2-6 | Сверление отверстий для болтов | 100 отв. | 0,48 | 0,83 | 1 |
| 9 | ЕНИР 36-I-43 п.1"в" | Крепленые готовые щиты болтами длиной до 20 см | 100 болт. | 0,24 | 4,19 | 1 |

| №№ п/п | Основание | Наименование работ | Един. изм. | Кол-во | Цена р.к. | Сумма руб. |
|-----------|-----------|--------------------|---------------|--------|--------------|---------------|
|-----------|-----------|--------------------|---------------|--------|--------------|---------------|

| | | | | | | |
|----|----------------------------|--------------------------------------|----|-------|-------|---|
| 10 | 14-266 т.22-52- - II | Окраска металли- ческих креплений | тн | 0,038 | 24,50 | I |
|----|----------------------------|--------------------------------------|----|-------|-------|---|

| | | | |
|-------------------------------------|--|------|----|
| ИТОГО : | | Руб. | 48 |
| С начислением 16,5% | | " | 50 |
| С плановыми накоп- лениями - 6 % | | " | 53 |

УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ Тип I

| № п/п | Наименование работ | Един. изм. | Кол-во |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------|
| | Затраты труда | ч-дн | 2,07 |
| | Заработная плата | руб | 6,07 |
| <u>МЕХАНИЗМЫ</u> | | | |
| | Прочие машины | руб. | 0,189 |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| | Бруски и брусья II с- 75 мм | м3 | 0,23 |
| | Болты | кг | 25,93 |
| | Белила цинковые, тертые | кг | 0,72 |
| | Гвозди | кг | 1,03 |
| | Доски II с 40 мм и более | м3 | 0,03 |
| | Краски тертые | кг | 0,14 |
| | Мол молотый | кг | 1,02 |
| | Олифа | кг | 1,40 |
| | Поковки | кг | 0,85 |
| | Смола | кг | 0,66 |
| | Сурик железн. густотертый | кг | 0,58 |
| | Мастика | т | 0,02 |
| | Прочие материалы | руб | 1,044 |
| | Металлические закладные детали | кг | 38,10 |

Составил:



Т. СЕРГЕЕВА

С М Е Т А
Установка для лезения

Тип 2

Сметная стоимость 25 р.

| № п/п | Основание | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Цена р.к. | Сумма руб. |
|----------------|----------------------------|---|--------------|--------|--|------------|
| 1. | I-750 т.10-140- -д | Планировка участка | м2 | 6,21 | 0,064 | 1 |
| 2. | I-618 т.10-104 -б | Рытье ям в грунте и нагорных вруч- ную под свая | м3 | 0,051 | 1,18 | - |
| 3. | I5-1 т.23-1а | Изготовление и уста- новка свай | м3 | 0,06 | 84,0 | 5 |
| 4. | I5-1 т.23-1а | Устройство и уста- новка деревянных щитов из брусков | м3 | 0,05 | 84,0 | 4 |
| 5. | I3-30 т.21-6-к | Обмазка горячим битумом за 2 раза свай находящихся в земле | м2 | 1,70 | 0,56 | 1 |
| 6. | I7-642 т.27-55а | Масляная окраска деревянных щитов | м2 | 3,01 | 0,68 | 2 |
| 7. | Цен. № I ч. IV | Стоимость металли- ческих закладных деталей | кг | 19,42 | 0,31 | 6 |
| 8. | ЕНИР § 6-1-37 п.2 №3 | Сверление отверстий для болтов | 100 шт. | 0,12 | 0,83 | - |
| 9. | ЕНИР § 6-1-48 п.1 №3 | Крепление готовых щитов болтами для- ной болта до 20 см | 100 болт. | 0,06 | 4,19 | - |
| 10. | I4-266 т.22-52 - д | Окраска металли- ческих креплений | шт | 0,02 | 24,50 | 1 |
| Итого : | | | | | | 20 |
| | | | | | Руб. | |
| | | | | | С нечисленным 16,5% | 23 |
| | | | | | С плановыми накоп- лениями - 6% | 25 |

УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ. Тип 2

| № п/п | Наименование работ | Един. изм. | К-во |
|------------------|--------------------------------|---------------|-------|
| | Затраты труда | ч-дн | 1,013 |
| | Заработная плата | руб. | 2,91 |
| <u>МЕХАНИЗМЫ</u> | | | |
| | Прочие машины | руб. | 0,084 |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| | Бруска и бруска II с - 75 мм | м3 | 0,11 |
| | Болты | кг | 6,83 |
| | Бетон цинковые тертые | кг | 0,42 |
| | Гвозди | кг | 0,44 |
| | Доска II с - 40 мм и более | м3 | 0,02 |
| | Краски тертые | кг | 0,08 |
| | Молоток | кг | 0,60 |
| | Масло | г | 0,007 |
| | Олифа | кг | 0,81 |
| | Покраска | кг | 0,37 |
| | Смола | кг | 0,23 |
| | Сурик железн. густотертый | кг | 0,81 |
| | Прочие материалы | руб. | 0,452 |
| | Металлические закладные детали | кг | 19,42 |

Составила



Т. СЕРГЕЕВА

С М Е Т А

Сдвоенная установка для лавания

Тип 3

Сметная стоимость 51 р.

| № п/п | Основание | Наименование работ | Един. изм. | К-во | Цена р.к. | Сумма руб. |
|-----------------------------|--------------------------|---|------------|-------|-----------|------------|
| 1. | I-750 т.10-140д | Планировка участка по данным визировочных отметок на глаз | м2 | 9,58 | 0,064 | I |
| 2 | I-618 т.10-104б | Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи | м3 | 0,085 | 1,13 | - |
| 3 | I5-I т.23-1в | Изготовление и установка свай | м3 | 0,10 | 84,0 | 8 |
| 4 | I5-I т.23-1-в | Изготовление и установка деревянных щитов из брусков | м3 | 0,094 | 84,0 | 8 |
| 5 | I3-30 т.21-6ж | Обмазка горячим битумом за 2 раза свай, находящихся в земле | м2 | 2,83 | 0,56 | 2 |
| 6 | I7-642 т.27-55в | Масляная окраска деревянных щитов | м2 | 6,86 | 0,68 | 5 |
| 7 | Цен. № I ч. IV | Стоимость металлических закладных деталей | кг | 49,16 | 0,31 | 15 |
| 8 | ЕНИР §6-I-87 п.2-в | Сверление отверстий для болтов | 100 отв. | 0,30 | 0,83 | - |
| 9 | ЕНИР §6-I-48 п.1-в | Крепление готовых щитов болтами длиной до 20 см | 100 болт. | 0,15 | 4,19 | I |
| 10 | I4-266 т.22-52-л | Окраска металлических креплений | тн | 0,050 | 24,50 | I |
| ИТОГО: | | | Руб | | | 41 |
| С начислением 16,5% | | | " | | | 48 |
| С плановыми наводнениями 6% | | | " | | | 51 |

УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ ТИП 3

| № п/п ? | Наименование работ | Един. изм. | Кол-во |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------|
| | Затраты труда | ч-дн | 2,306 |
| | Заработная плата | руб | 6,25 |
| <u>МЕХАНИЗМЫ</u> | | | |
| | Прочие машины | руб | 0,177 |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| | Бруски и брусья П с - 75 мм | м3 | 0,13 |
| | Болты | кг | 16,46 |
| | Белила цинковые, тертые | кг | 0,97 |
| | Гвозди | кг | 0,77 |
| | Доски П с 40 мм и более | м3 | 0,02 |
| | Краски тертые | кг | 0,19 |
| | Мел молотый | кг | 1,37 |
| | Олифа | кг | 1,88 |
| | Поковки | кг | 0,64 |
| | Смола | кг | 0,50 |
| | Сурик железн. густотертый | кг | 0,77 |
| | Из стика | т | 0,01 |
| | Прочие материалы | руб. | 0,805 |
| | Металлические закладные детали | кг | 49,16 |

Составила



Т. СЕРГЕЕВА

С М Е Т А

Волнообразная установка для лезвия

Тип 4

Сметная стоимость 61 р.

| № п/п | Основание | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Цена р.к. | Сумма руб. |
|-------------------------------|--|--|-----------|--------|-----------|------------|
| 1. | I-750 т.10-140д | Планировка участка | м2 | 14,5 | 0,064 | 1 |
| 2 | I-618 т.10-104б | Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи | м3 | 0,09 | 1,13 | - |
| 3. | I5-I т.23-1а | Изготовление и установка свай | м3 | 0,12 | 84,0 | 10 |
| 4 | I5-I т.23-I-в | Изготовление и установка деревянных щитов из брусьев | м3 | 0,15 | 84,0 | 13 |
| 5 | I3-30 т.21-6-к | Обмазка горячим битумом за 2 раза свай находящихся в земле | м2 | 2,83 | 0,56 | 2 |
| 6. | I7-642 т.27-55-в | Масляная окраска деревянных щитов | м2 | 9,77 | 0,63 | 7 |
| 7. | Цен. № I ч. IV | Стоимость металлических закладных деталей | кг | 47,7 | 0,31 | 15 |
| 8 | ЕНИР § 6-I-37 п.2 ^а в ^а | Сверление отверстий для болтов | 100 ств. | 0,24 | 0,83 | - |
| 9. | ЕНИР § 6-I-43 п. I ^а в ^а | Крепление готовых щитов болтами длиной до 20 см | 100 болт. | 0,12 | 4,19 | 1 |
| 10 | I4-266 т.22-52д | Окраска металлических креплений | тн | 0,048 | 24,50 | 1 |
| Итого : | | | Руб | | | 50 |
| С начислением 16,5% | | | " | | | 58 |
| С плановыми накопленными - 6% | | | " | | | 61 |

УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАННЯ Тип 4

| № III | Наименование работ | Едини. изм. | Кол-во |
|----------|--------------------------------|----------------|--------|
| | Затраты труда | ч-дн | 2.6540 |
| | Зарботная плата | руб. | 7.25 |
| | <u>МЕХАНИЗМЫ</u> | | |
| | Прочие машины | руб. | 0.2270 |
| | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | |
| | Бруски и брусья II с - 75 мм | м3 | 0.25 |
| | Б о л т н | кг | 14.03 |
| | Белила цинковые, тертые | кг | 1.38 |
| | Г в о в д и | кг | 1.08 |
| | Доски II с - 40 мм и более | м3 | 0.03 |
| | Краски тертые | кг | 0.27 |
| | Мол молотый | кг | 1.95 |
| | Мастика | т | 0.23 |
| | О д и ф э | кг | 2.34 |
| | П о к о в н и | кг | 0.90 |
| | С м о л а | кг | 0.70 |
| | Сурик железн. густотертый | кг | 0.73 |
| | Прочие материалы | руб | 1.085 |
| | Металлические закладные детали | кг | 47.7 |

Составила



Т. СЕРГЕЕВА

С М Е Т А

Извешательная установка из лесенок тип 5

Сменная стоимость 58 р

| № п/п | Основание | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Цена р.к. | Сумма руб. |
|------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|--------|-----------|------------|
| 1. | I-750 т.10-104д | Планировка участка по данным визировочных отметок на глаз | м ² | 6,29 | 0,064 | - |
| 2 | I-618 т.10-104б | Рытье ям в грунте II категории вручную под свай | м ³ | 0,085 | 1,13 | - |
| 3 | I5-I т.28-I-в | Подготовка и установка свай | м ³ | 0,10 | 84,0 | 8 |
| 4 | I5-I т.23-I-в | Устройство и установка деревянных щитов | м ³ | 0,191 | 87,0 | 13 |
| 5 | I8-30 | Обмазка горячим битумом за 2 раза свай, находящихся в земле | м ² | 2,83 | 0,53 | 2 |
| 6 | I7-642 т.27-55-в | Масляная окраска деревянных щитов | м ² | 12,48 | 0,68 | 8 |
| 7. | Цен. № I ч. IV | Стоимость металлических закладных деталей | кг | 15,76 | 0,31 | 5 |
| 8. | БНПР §6-I-87 п.2 ^а | Сверление отверстий для болтов | 100 отв. | 1,0 | 0,83 | 1 |
| 9 | БНПР § 6-I-48 п.1 ^а | Крепление половых щитов болтами дляной болта до 20 см | 100 болт. | 0,59 | 4,19 | 2 |
| 10 | I4-266 т.22-52-в | Окраска металлических креплений | тн | 0,016 | 24,50 | 1 |
| Итого : | | | Руб | | | 48 |
| С начислением 16,5% | | | | | | 50 |
| С плановыми накоплениями 6 % | | | руб. | | | 58 |

УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ Тип 5

| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. изм. | Кол-во |
|------------------|-------------------------------|-----------------|--------|
| | Затраты труда | ч-дн | 2.601 |
| | Заработная плата | руб. | 7.75 |
| <u>МЕХАНИЗМЫ</u> | | | |
| | Прочие машины | руб. | 0.217 |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| | Бруссы и бруссы П с - 75 мм | м3 | 0.27 |
| | Б о д т е | кг | 59.21 |
| | Белая известь, тертая | кг | 1.76 |
| | Г в о з д и | кг | 1.18 |
| | Доски П с - 40 мм и более | м3 | 0.03 |
| | Краски тертые | кг | 0.35 |
| | Мел молотый | кг | 2.50 |
| | Олифа | кг | 3.06 |
| | П о к о в н и | кг | 0.98 |
| | С м о л а | кг | 0.76 |
| | Сурик железн. густотертый | кг | 0.24 |
| | М а с т и л а | т | 0.008 |
| | Прочие материалы | руб | 1.15 |
| | Металлические заводные детали | кг | 15.76 |

Составила:



Т. СЕРГЕЕВА

С М Е Т А

Установки для лязания Тип 6

Сметная стоимость 72 р.

| № п/п | Основание | Наименование работ | Един. изм. | Кол-во | Цена р.к. | Сумма руб. |
|--------------------------------|----------------------------|--|------------|--------|-----------|------------|
| 1. | I-750 т.10-140д | Планировка участка | м2 | 12,46 | 0,064 | I |
| 2. | I-618 т.10-104б | Рытье ям в грунте II категория вручную под сваи | м3 | 0,11 | 1,13 | - |
| 3 | I5-I т.23-I-в | Изготовление и установка свай | м3 | 0,13 | 84,0 | II |
| 4 | I5-I т.28-I-в | Изготовление и установка деревянных щитов из брусков | м3 | 0,251 | 84,0 | 2I |
| 5 | I3-30 т.21-6-в | Обмазка горячим битумом за 2 раза сваи находящихся в земле | м2 | 3,68 | 0,56 | 2 |
| 6 | I7-642 т.27-55-в | Масляная окраска деревянных щитов | м2 | 13,68 | 0,68 | 9 |
| 7 | Цен. № I ч. IV | Стоимость металлических складных деталей | кг | 33,52 | 0,31 | 10 |
| 8 | ЕНИР § 6-I-37 п.2 88 | Сверление отверстий для болтов | 100 отв. | 0,54 | 0,83 | I |
| 9 | ЕНИР § 6-I-43 п.1 88 | Крепление готовых щитов болтами длиной болта до 20 см | 100 болт | 0,39 | 4,19 | 2 |
| 10 | I4-266 т.22-52-д | Окраска металлических креплений | тн | 0,034 | 24,50 | I |
| Итого : | | | Руб | | | 58 |
| С начислением 16,5% | | | " | | | 68 |
| С плановыми накоплениями - 6 % | | | " | | | 72 |

УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ ТИП - 6

| №№ п/п | Наименование работ | Един. изм. | Кол-во |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------|
| | Затраты труда | ч-дн | 8,68 |
| | Заработная плата | руб | 9,24 |
| <u>МЕХАНИЗМЫ</u> | | | |
| | Прочие машины | руб. | 50,269 |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| | Бруски и брусья П с - 75 мм | м3 | 0,35 |
| | Б о л т ы | кг | 64,98 |
| | Белила цинковые, тёртые | кг | 1,98 |
| | Г в о з д и | кг | 1,52 |
| | Доски П с - 40 мм и более | м3 | 0,05 |
| | Краски тёртые | кг | 0,38 |
| | Мел молотый | кг | 2,74 |
| | О л и ф а | кг | 3,44 |
| | М а с т и к а | т | 0,02 |
| | П о к о в к и | кг | 1,26 |
| | С м о л а | кг | 0,99 |
| | Сурми железн., густотёртый | кг | 0,52 |
| | Прочие материалы | руб | 1,523 |
| | Металлические закладные детали | кг | 33,52 |

Составлена



Т. СЕРГЕЕВА

С М Е Т А

Установки для извозки тил 7

Сметная стоимость - 38 р.

| № п/п | Основание | Наименование работ | Един. изм. | Кол-во | Цена р.д. | Сумма руб. |
|----------------------------------|--------------------------|--|------------|--------|-----------|------------|
| 1. | I-750 т.10-104д | Планировка участка по данным визирс-вочных отметок на глаз | м2 | 4,58 | 0,064 | - |
| 2. | I-618 т.10-104-б | Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи | м3 | 0,051 | 1,13 | - |
| 3. | I5-1 т.23-1-в | Изготовление и установка свай | м3 | 0,06 | 84,9 | 5 |
| 4. | I5-1 т.23-1-в | Изготовление и установка деревянных щитов из брусков | м3 | 0,125 | 84,0 | 11 |
| 5. | I3-30 т.21-6-в | Обмазка горячим битумом за 2 раза свай находящихся в земле | м3 | 1,70 | 0,56 | 1 |
| 6. | I7-642 т.27-55-о | Масляная окраска деревянных щитов | м2 | 10,26 | 0,68 | 7 |
| 7. | Цен. № I ч. IV | Стоимость металлических закладных деталей | кг | 15,9 | 0,31 | 5 |
| 8. | ЕНИР §6-1-37 п.288 | Сверление отверстий для болтов | 100 отв. | 0,86 | 0,83 | - |
| 9. | ЕНИР §6-1-43 п.178 | Крепление готовых щитов болтами для болта до 20 см | 100 болт. | 0,18 | 4,19 | 1 |
| 10. | I4-266 т.22-52и | Окраска металлических креплений | кг | 0,016 | 24,50 | 1 |
| Итого : | | | | | | 31 |
| С начислением 16,5 % " | | | | | | 36 |
| С плановыми накоплениями - 6 % " | | | | | | 38 |

УСТАНОВКА ДЛЯ КАЗАНИЯ УИП 7

| № | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во |
|------------------|--------------------------------|----------|--------|
| | Затраты труда | ч-дн | 2.028 |
| | Заработная плата | руб. | 5.28 |
| <u>МЕХАНИЗМЫ</u> | | | |
| | Прочие машины | руб. | 0.724 |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| | Бруска и бруска II с - 75 мм | м3 | 0.17 |
| | Б о л т ы | кг | 19.39 |
| | Белка цинковые, тертые | кг | 3.45 |
| | Гвозди | кг | 0.74 |
| | Доски II с - 40 мм и более | м3 | 0.05 |
| | Краски тертые | кг | 0.29 |
| | Медь молотый | кг | 2.05 |
| | Олифа | кг | 2.53 |
| | М а с т и л а | кг | 0.007 |
| | Поливи | кг | 0.62 |
| | С м о л а | кг | 0.47 |
| | Сурик железный, густотертый | кг | 0.24 |
| | Прочие материалы | руб | 0.192 |
| | Металлические закладные детали | кг | 15.9 |

Составил



Т. СЕРГЕЕВА

С М Е Т А**Установки для лаванья Тип 8**Сметная стоимость 58 п.

| № п/п | Основание | Наименование работ | Един. изм. | Кол-во | Цена р.к. | Сумма руб. |
|-----------------------------|-----------------------------|---|--------------|--------|-----------|------------|
| 1 | I-750 т.10-104д | Планировка участка по данным визировочных отметок на главах | м2 | 10,17 | 0,064 | I |
| 2 | I-618 т.10-104б | Рытье ям в грунте II категории вручную под свай | м3 | 0,11 | 1,13 | - |
| 3 | I5-I т.23-1а | Изготовление и установка свай | м3 | 0,13 | 84,0 | II |
| 4 | I5-I т.23-1а | Изготовление и установка щитов | м3 | 0,16 | 84,0 | 13 |
| 5 | I3-30 т.21-6ж | Обмазка горячим битумом за 2 раза свай, находящихся в земле | м2 | 3,68 | 0,56 | 2 |
| 6 | I7-642 т.27-55а | Масляная окраска деревянных щитов | м2 | 15,16 | 0,68 | 10 |
| 7 | Цен. № I ч. IV | Стоимость металлических закладных деталей | кг | 25,6 | 0,31 | 8 |
| 8 | БНПР §6-I-37 п. 2 "в" | Сверление отверстий для болтов | 100 тв. | 0,46 | 0,83 | - |
| 9. | БНПР §6-I-37 п. "в" | Крепление готовых щитов болтами, длиной болта до 20 см | 100 болт. | 0,23 | 4,19 | I |
| 10 | I4-266 т.22-52а | Окраска металлических креплений | тн | 0,026 | 24,50 | I |
| Итого | | | Руб | | | 47 |
| С начислением 16,5% | | | " | | | 55 |
| С плановыми накоплениями 6% | | | " | | | 58 |

УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ ТИП - 8

| № п/п | Наименование работ | Едини- цы изм. | Кол-во |
|------------------|-------------------------------|-------------------|--------|
| | Затраты труда | ч-ды | 13,42 |
| | Зарботная плата | руб | 8,40 |
| <u>МЕХАНИЗМЫ</u> | | | |
| | Прочие механизмы | руб. | 0,229 |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| | Бруска и брусья II с - 75 мм | м3 | 0,27 |
| | Б о л т ы | кг | 25,18 |
| | Белила цинковые, тертые | кг | 2,14 |
| | Г в о з д и | кг | 1,16 |
| | Доски II с 40 мм и более | м3 | 0,04 |
| | Краски тертые | кг | 0,42 |
| | Мел молотый | кг | 3,03 |
| | О л и ф а | кг | 3,76 |
| | Мастива | кг | 0,02 |
| | Пазовки | кг | 0,96 |
| | Смола | кг | 0,75 |
| | Сурик железн. густотертый | кг | 0,40 |
| | Прочие материалы | руб | 1,243 |
| | Металлические заводные детали | кг | 25,60 |

Составила:



Т. СЕРГЕЕВА

С М Е Т А

Лазаревская установка Тип 9

Сметная стоимость 47 р.

| № п/п | Основание | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Цена р.к. | Сумма руб. | |
|-------------------------------|----------------------------|--|--------------|--------|-----------|------------|----|
| 1. | I-750 т.10-104д | Планировка участка по данным визировочных отметок на глаз | м2 | 12,90 | 0,064 | 1 | |
| 2 | I-618 т.10-104б | Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи | м3 | 0.11 | 1,13 | - | |
| 3. | I5-I т.23-1а | Изготовление и установка свай | м3 | 0,13 | 84,0 | 11 | |
| 4 | I3-30 т.21-6ж | Обмазка горячим битумом за 2 раза свай, находящихся в земле | м2 | 3,68 | 0.56 | 2 | |
| 5 | I5-I т.23-1а | Устройство и установка деревянных щитов лязвальной установки | м3 | 0.153 | 84,0 | 13 | |
| 6 | I7-642 т.27-55а | Масляная окраска деревянных щитов | м2 | 9.24 | 0.68 | 6 | |
| 7 | Цен. № I ч. IV | Стоимость металлических вкладных деталей | кг | 9.56 | 0.31 | 3 | |
| 8. | ЕНИР § 6-I-57 п.2"з" | Сверление отверстий для болтов | 100 отв. | 0.50 | 0.83 | 1 | |
| 9 | ЕНИР § 6-I-43 п.2"з" | Крепление готовых щитов болтами длиной до 20 см | 100 болт. | 0.25 | 4,19 | 1 | |
| 10 | I4-266 т.22-52л | Обрезка металлических креплений | тн | 0.009 | 24.50 | - | |
| Итого : | | | | | | Руб | 38 |
| С начислением 16,5% | | | | | | " | 44 |
| С плановыми колебаниями - 6 % | | | | | | " | 47 |

УСТАНОВКА ДЛЕ ИЗЗВЕНЯ ТИП 9

| № п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
|------------------|--------------------------------|---------|--------|
| | Затраты труда | ч-дн | 2,69 |
| | Заработная плата | руб | 6,33 |
| <u>МЕХАНИЗМЫ</u> | | | |
| | Прочие машины | руб | 0,27 |
| <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | | |
| | Бруска и брусья П с - 75 мм | м3 | 0,26 |
| | Болты | кг | 27,13 |
| | Белила цинковые, тертые | кг | 1,30 |
| | Гвозди | кг | 1,13 |
| | Доски П с - 40 мм и более | м3 | 0,04 |
| | Краски тертые | кг | 0,26 |
| | Мел молотый | кг | 1,85 |
| | О л и ф а | кг | 2,26 |
| | Мастика | кг | 0,02 |
| | Поковки | кг | 0,94 |
| | С м о л а | кг | 0,73 |
| | Сурик железн. густотертый | кг | 0,14 |
| | Прочие материалы | руб | 1,16 |
| | Металлические закладные детали | кг | 9,36 |

Составила



Т. СЕРГЕЕВА

С М Е Т А

Лазательная установка Тип IO.

Сметная стоимость 77 р.

| № пп | Основание | Наименование работ | Един. изм. | Кол-во | Цена р.к. | Сумма руб. |
|-----------------------------------|------------------------------|--|--------------|--------|-----------|------------|
| 1 | I-750 т. IO-I40д | Планировка участка | м2 | 20,33 | 0,064 | I |
| 2 | I-618 т. IO-I04б | Рытье ям в грунте II категории вруч- ную под сваи | м3 | 0,136 | I,13 | - |
| 3. | I5-I т. 23-Iв | Изготовление и ус- тановка свай | м3 | 0,11 | 84,0 | 9 |
| 4 | I5-I т. 23-Iв | Изготовление и уста- новка деревянных щитов из брусков | м3 | 0,33 | 84,0 | 28 |
| 5 | I3-30 т. 21-6д | Обмазка горячим би- тумом за 2 раза сваи находящихся в земле | м2 | 4,53 | 0,56 | 3 |
| 6 | Цен. № I ч. IЖ | Металлические дета- ли и крепления | кг | I6,62 | 0,81 | 5 |
| 7 | I7-642 т. 27-55а | Масляная окраска деревянных щитов | м2 | I8,24 | 0,68 | I2 |
| 8 | I4-288 т. 22-52д | Окраска металлических креплений | тн | 0,017 | 24,50 | I |
| 9. | ЕНИР § 6-I-37 п. 2 "в" | Сверление отверстий для болтов | 100 отв. | 0,80 | 0,83 | I |
| 10 | ЕНИР § 6-I-43 п. I "в" | Крепление готовых щитов болтами длиной до 20 см | 100 болт. | 0,4 | 4,19 | 2 |
| ИТОГО | | | | | | 62 |
| С начислением 16,5% | | | | | | 72 |
| С плановыми накоп- лениями 6 % | | | | | | 77 |

Установка для лезвия тип IO

| № п/п | Наименование работ | Един. изм. | Кол-во |
|----------|--------------------------------|---------------|--------|
| | Затраты труда | ч-де | 4,45 |
| | Заработная плата | руб | 11,46 |
| | <u>МЕХАНИЗМЫ</u> | | |
| | Прочие машины | руб. | 0.23 |
| | <u>МАТЕРИАЛЫ</u> | | |
| | Бруски и брусья ПС - 75 мм | м3 | 0.41 |
| | Болты | кг | 42.49 |
| | Белила цинковые, тертые | кг | 2.57 |
| | Г в о з д и | кг | 1.35 |
| | Доски П с - 40 мм и более | м3 | 0.05 |
| | Краски тертые | кг | 0.51 |
| | Мел молотый | кг | 3.65 |
| | Мастика | кг | 0.02 |
| | О л и ф а | кг | 4.46 |
| | П о к о в н и | кг | 1.14 |
| | С м о л а | кг | 1.13 |
| | Сурик железный густотертый | кг | 0.26 |
| | Прочие материалы | руб | 1.792 |
| | Металлические закладные детали | кг | 16.62 |

Составил



Т. СЕРГЕЕВА