ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 320-20

Неподвижные игровые устройства для детских площадок

Устройство для лазания

Альбом III/70

СМЕТЫ И ВЫБОРКИ РЕСУРСОВ

0-53

9297-04

г.Москва - 1970 г.

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №422 Инв.№ 9297-04 тираж 150
Сдано в печать 22/I 1986г цена 0-48

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 320-20

Неподвижные игровые устройства для детских площадок

Устройство для лазания

Альбом III/7D

СМЕТЫ И ВЫБОРКИ РЕСУРСОВ

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

Зам. главного инженера института Н.ЕРМАКОВ

Руководитель мастерской № 5 Г.ЛУЦКИЙ

Нач-к сметного отдела Ю.ШТЕРЕНГЕРЦ

Центральный институт типовых проектов

г.Москва - 1970 г.

ПЕРЕЧЕНЬ СМЕТ

№№ пп	Наименование	Стоим. руб.
1	2	3
I.	Комбинированная установка для лазания тип I	53
2.	Установка для лазания тип 2	25
3.	Сдвоенная установка для лазания тип 3	51
4.	Волнообразная установка для лазания тип 4	61
5.	Лазательная установка из бревен тип 5	53
6.	Установка для лазания тип 6	72
7.	-"- -"- тип 7	98
8.	-"- -"- тип 8	58
9.	Лазательная установка тип 9	47
I0.	-"- -"- тип I0	77

С М Е Т А

комбинированная установка для лазания Тип I

Сметная стоимость 58 р

№№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма р.к.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-750 т.I0-I40-д	Планировка участка	м2	I0,56	0,064	I
2.	I-6I8 т.I0-I04-б	Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи	м3	0,I2	I,I3	-
3.	I5-I т.28-I-з	Изготовление и установка свай	м3	0,I55	84,0	I3
4	I5-I т.28-I-з	Устройство и установка деревянных щитов лазательной установки	м3	0,I02	84,0	9
5	I3-30 т.2I-6-ж	Обмазка горячим битумом за 2 раза свай, находящихся в земле	м2	3,96	0,56	2
6	I7-642 т.27-55-а	Масляная окраска деревянных щитов	м2	5,I2	0,68	3
7	Цен.№ I ч. IУ	Стоимость металлических закладных деталей	кг	88,I	0,8I	I2
8	ЕНиР §6-I-87 п.2-б	Сверление отверстий для болтов	I00 отв.	0,48	0,83	I
9	ЕНиР §6-I-43 п.I"в"	Крепление готовых щитов болтами длиной до 20 см	I00 болт.	0,24	4,I9	I

№№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Цена р.к.	Сумма руб.
I0	I4-266 т.22-52-л	Окраска металлических креплений	тн	0,038	24,50	I
		ИТОГО :	Руб.			48
		С начислением I6,5%	"			50
		С плановыми накоплениями - 6 %	"			53

УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ Тип I

№№ пп	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во
	Затраты труда	ч-дн	2,07
	Заработная плата	руб	6,07
	МЕХАНИЗМЫ		
	Прочие машины	руб.	0,189
	МАТЕРИАЛЫ		
	Бруски и брусья II с- 75 мм	м3	0,23
	Болты	кг	25,98
	Белила цинковые, тертые	кг	0,72
	Гвозди	кг	1,08
	Доски II с 40 мм и более	м3	0,03
	Краски тертые	кг	0,14
	Мел 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

Составили: Т.СЕРГЕЕВА

С М Е Т А

Установка для лазания

Тип 2

Сметная стоимость 25 р.

№№ пп.	Основание	Наименование работ	Единица измер.	Кол-во	Цена р.к.	Сумма руб.
I.	I-750 т.I0-I40-д	Планировка площадки	м2	6,2I	0.064	I
2.	I-6I8 т.I0-I04-б	Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи	м3	0.05I	I,I8	-
3.	I5-I т.28-Iа	Изготовление и установка свай	м3	0,06	84.0	5
4.	I5-I т.28-Iа	Устройство и установка деревянных щитов из брусков	м3	0,05	84,0	4
5.	I3-80 т.2I-6-к	Обмазка горячим битумом за 2 раза свай находящихся в земле	м2	I,70	0.56	I
6.	I7-642 т.27-55а	Масляная окраска деревянных щитов	м2	3,0I	0.68	2
7.	Цен.№ I ч. IУ	Стоимость металлических закладных деталей	кг	I9,42	0,3I	6
8.	ЕНиР § 6-I-37 п.2 "а"	Сверление отверстий для болтов	I00 отв.	0,I2	0,83	-
9.	ЕНиР §6-I-48 п.I "а"	Крепление готовых щитов болтами длиной болта до 20 см	I00 болт.	0,06	4,I9	-
I0.	I4-266 т.22-52 - а	Окраска металлических креплений	тн	0,02	24,50	I
		ИТОГО :	Руб.			20
		С начислением I6,5%	"			23
		С плановыми накоплениями - 6%	"			25

УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ Тип 2

№№ пп	Наименование работ	Един. изм.	К-во
	Затраты труда	ч-дн	I,0I8
	Заработная плата	руб.	2,9I
	МЕХАНИЗМЫ		
	Прочие машины	руб.	0,084
	МАТЕРИАЛЫ		
	Бруски и брусья II с - 75 мм	м3	0,II
	Болты	кг	6,88
	Белила цинковые, тертые	кг	0,42
	Гвозди	кг	0,44
	Доски II с - 40 мм и более	м3	0,02
	Краски тертые	кг	0,08
	Мел молотый	кг	0,60
	Мастика	т	0,007
	Олифа	кг	0,8I
	Поковки	кг	0,87
	Смола	кг	0,23
	Сурик железн.густотертый	кг	0,8I
	Прочие материалы	руб.	0,452
	Металлические закладные детали	кг	I9,42

Составила Т.СЕРГЕЕВА

С М Е Т А

Сдвоенная установка для лавения

Тип 8

Сметная стоимость 5I р.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Цена р.к.	Сумма руб.
I.	I-750 т.I0-I40д	Нивелировка участка по данным визировочных отметок на глаз	м2	9,58	0.064	I
2	I-6I8 т.I0-I04б	Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи	м3	0,085	I,I3	-
3	I5-I т.28-I8	Изготовление и установка свай	м3	0,I0	84,0	8
4	I5-I т.28-I-8	Изготовление и установка деревянных щитов из брусков	м3	0,094	84,0	8
5	I3-80 т.2I-6к	Обмазка горячим битумом за 2 раза свай, находящихся в земле	м2	2,88	0,56	2
6	I7-642 т.27-55в	Масляная окраска деревянных щитов	м2	6,86	0,68	5
7	Цен.№ I ч.IУ	Стоимость металлических закладных деталей	кг	49,I6	0.8I	I5
8	ЕНиР §6-I-87 п.2-в	Сверление отверстий для болтов	I00 отв.	0,80	0.88	-
9	ЕНиР §6-I-48 п.I-в	Крепление готовых щитов болтами длиной до 20 см	I00 болт.	0,I5	4,I9	I
I0	I4-266 т.22-52-м	Окраска металлических креплений	тн	0,050	24,50	I
		ИТОГО:	Руб			4I
		С начислением I6,5%	"			48
		С плановыми накоплениями 6 %	"			5I

УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ Тип 3

№№ пп	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во
	Затраты труда	ч-дн	2,306
	Заработная плата	руб	6,25
	МЕХАНИЗМЫ		
	Прочие машины	руб	0,177
	МАТЕРИАЛЫ		
	Бруски и брусья II с - 75 мм	м3	0,13
	Болты	кг	16,46
	Белила цинковые, тертые	кг	0,97
	Гвозди	кг	0,77
	Доски II 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
	Мастика	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 ледения

Тип 4

Сметная стоимость 61 р.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Цена р.к.	Сумма руб.
I.	I-750 т.I0-I40д	Планировка участка	м2	I4,5	0,064	I
2	I-6I8 т.I0-I04б	Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи	м3	0,09	I,I8	-
3.	I5-I т.28-Iв	Изготовление и установка свай	м3	0,I2	84,0	I0
4	I5-I т.28-I-в	Изготовление и установка деревянных щитов из брусков	м3	0,I5	84,0	I3
5	I3-30 т.2I-6-к	Обмазка горячим битумом за 2 раза свай находящихся в земле	м2	2,88	0,56	2
6.	I7-642 т.27-55-в	Масляная окраска деревянных щитов	м2	9,77	0,68	7
7.	Цен.№ I ч. IУ	Стоимость металлических закладных деталей	кг	47,7	0.3I	I5
8	ЕНиР § 6-I-37 п.2"в"	Сверление отверстий для болтов	I00 отв.	0,24	0,88	-
9.	ЕНиР §6-I-48 п.I "в"	Крепление щитов болтами длиной до 20 см	I00 болт.	0,I2	4,I9	I
I0	I4-266 т.22-52а	Окраска металлических креплений	тн	0,048	24,50	I
		ИТОГО :	Руб			50
		С начислением I6,5%	"			58
		С плановым накоплением - 6%	"			6I

УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ Тип 4

№№ пп	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во
	Затраты труда	ч-дн	2.6540
	Заработная плата	руб.	7.25
	МЕХАНИЗМЫ		
	Прочие машины	руб.	0.2270
	МАТЕРИАЛЫ		
	Бруски и брусья II с - 75 мм	м3	0.25
	Болты	кг	I4.08
	Белила цинковые, тертые	кг	I.38
	Гвозди	кг	I.08
	Доски II с - 40 мм и более	м3	0.03
	Краски тертые	кг	0.27
	Мел молотый	кг	I.95
	Мастика	т	0.28
	Олифа	кг	2.84
	Поковки	кг	0.90
	Смола	кг	0.70
	Сурик железн. густотертый	кг	0.78
	Прочие материалы	руб	I.085
	Металлические закладные детали	кг	47.7

Составила Т.СЕРГЕЕВА

С М Е Т А

Лазательная установка из лесенок тип 5

Сметная стоимость 58 р

№№ пп	Основание	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Цена р.к.	Сумма руб.
1.	1-750 т.10-104д	Планировка участка по данным визировочных отметок на глаз	м2	6,29	0.064	-
2	1-618 т.10-104б	Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи	м3	0,085	1.13	-
3	15-1 т.28-1-а	Изготовление и установка свай	м3	0.10	84.0	8
4	15-1 т.28-1-а	Устройство и установка деревянных щитов	м3	0.198	84.0	13
5	18-80	Обмазка горячим битумом за 2 раза свай, находящихся в земле	м2	2.88	0.58	2
6	17-642 т.27-55-а	Масляная окраска деревянных щитов	м2	12.48	0.68	8
7.	Цен.№ 1 ч.IУ	Стоимость металлических закладных деталей	кг	15.76	0.31	5
8.	ЕНиР §6-1-87 п.2"а"	Сверление отверстий для болтов	100 отв.	1,0	0.83	1
9	ЕНиР § 6-1-48 п.1"а"	Крепление готовых щитов болтами длиной болта до 20 см	100 болт.	0.50	4.19	2
10	14-266 т.22-52-а	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

№№ пп	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во
	Затраты труда	ч-дн	2.60I
	Заработная плата	руб.	7.75
	МЕХАНИЗМЫ		
	Прочие машины	руб.	0.2I7
	МАТЕРИАЛЫ		
	Брусья и бруски II с - 75 мм	м3	0.27
	Вода	кг	59.2I
	Белила цинковые, тертые	кг	I,76
	Гвозди	кг	I,I8
	Доски II с - 40 мм и более	м3	0.03
	Краски тертые	кг	0.35
	Мел молотый	кг	2.50
	Олифа	кг	3.06
	Покровки	кг	0.98
	Смола	кг	0.76
	Сурик железн.густотертый	кг	0.24
	Мастика	т	0.008
	Прочие материалы	руб	I.I5
	Металлические закладные детали	кг	I5.76

Составила: Т.СЕРГЕЕВА

С М Е Т А

Установка для казания Тип 6

Сметная стоимость 72 р.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Цена р.к.	Сумма руб.
I.	I-750 т.I0-I40д	Планировка участка	м2	I2,46	0.064	I
2.	I-6I8 т.I0-I04б	Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи	м3	0.II	I.I3	-
3	I5-I т.23-I-8	Изготовление и установка свай	м3	0.I8	84.0	II
4	I5-I т.28-I-8	Изготовление и установка деревянных щитов из брусков	м3	0.25I	84,0	2I
5	I3-80 т.2I-6-к	Обмазка горячим битумом за 2 раза свай находящихся в земле	м2	3,68	0,56	2
6	I7-642 т.27-55-8	Масляная окраска деревянных щитов	м2	I3,68	0,68	9
7	Цен.№ I ч. IУ	Стоимость металлических закладных деталей	кг	38,52	0.3I	I0
8	ЕНиР § 6-I-37 п.2 "в"	Сверление отверстий для болтов	I00 отв.	0,54	0.83	I
9	ЕНиР § 6-I-43 п.I "в"	Крепление готовых щитов болтами длиной болта до 20 см	I00 болт	0,39	4,I9	2
I0	I4-266 т.22-52-к	Окраска металлических креплений	тн	0.034	24.50	I
		ИТОГО :	Руб			58
		С начислением I6,5%	"			68
		С плановыми накоплениями - 6 %	"			72

УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ ТИП - 6

№№ пп	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во
	Затраты труда	ч-дн	3,68
	Заработная плата	руб	9.24
	МЕХАНИЗМЫ		
	Прочие машины	руб.	50.269
	МАТЕРИАЛЫ		
	Бруски и брусья П с - 75 мм	м3	0.35
	Болты	кг	64.93
	Белила цинковые, тертые	кг	I.98
	Гвозди	кг	I.52
	Доски П с - 40 мм и более	м3	0,05
	Краски тертые	кг	0.38
	Мел молотый	кг	2.74
	Олифа	кг	3.44
	Мастика	т	0.02
	Поковки	кг	I.26
	Смола	кг	0.99
	Сурик железн., густотертый	кг	0.52
	Прочие материалы	руб	I.523
	Металлические закладные детали	кг	33.52

Составила Т.СЕРГЕЕВА

С М Е Т А

Установка для навеса тип 7

Сметная стоимость - 38 р.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Цена р.к.	Сумма руб.
I.	I-750 т.I0-I04д	Планировка участка по данным визировочных отметок на глаз	м2	4.58	0.064	-
2.	I-6I8 т.I0-I04-6	Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи	м3	0.05I	I,I3	-
3.	I5-I т.28-I-а	Изготовление и установка свай	м3	0,09	89,9	9
4.	I5-I т.28-I-а	Изготовление и установка деревянных щитов из брусков	м3	0.I25	89,0	II
5.	I8-80 т.2I-6-к	Обмазка горячим битумом за 2 раза свай находящихся в земле	м2	I.70	0.56	I
6.	I7-642 т.27-55-о	Масляная окраска деревянных щитов	м2	I0.26	0.68	7
7.	Цен.№ I ч. I7	Стоимость металлических закладных деталей	кг	I5.9	0.3I	5
8.	ЕНиР §6-I-37 п.2"в"	Сверление отверстий для болтов	I00 отв.	0,86	0.83	-
9.	ЕНиР §6-I-43 п.I"в"	Крепление готовых щитов болтами длиной болта до 20 см	I00 болт.	0.I8	4,I9	I
I0.	I4-266 т.22-52и	Окраска металлических креплений	кг	0.0I6	24.50	I
		ИТОГО :	Руб			8I
		С начислением I6,5 %	"			96
		С плановым накоплением - 6 %	"			98

УСТАНОВКА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ТИП 7

№№ пп	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во
	Затраты труда	ч-дн	2.028
	Заработная плата	руб.	5.28
	МЕХАНИЗМЫ		
	Прочие машины	руб.	0.724
	МАТЕРИАЛЫ		
	Бруски и брусья II с - 75 мм	м3	0.I7
	Болты	кг	I9.39
	Белила цинковые, тертые	кг	3.45
	Гвозди	кг	0.74
	Доски II с - 40 мм и более	м3	0.05
	Краски тертые	кг	0.29
	Мел молотый	кг	2.05
	Олифа	кг	2.53
	Мастика	кг	0.907
	Поковки	кг	0.62
	Смола	кг	0.47
	Сурик железный, густотертый	кг	0.24
	Прочие материалы	руб	0.I92
	Металлические закладные детали	кг	I5.9

Составили Т.СЕМЕНОВА

С М Е Т А

Установка для лазания Тип 8

Сметная стоимость 58 р.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Цена р.к.	Сумма руб.
I	I-750 т.I0-I04д	Планировка участка по данным визировочных отметок на глаз	м2	I0.I7	0.064	I
2	I-6I8 т.I0-I046	Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи	м3	0,II	I,I3	-
3	I5-I т.28-Iа	Изготовление и установка свай	м3	0,I3	84,0	II
4	I5-I т.28-Iз	Изготовление и установка щитов	м3	0,I6	84,0	I3
5	I3-30 т.2I-6к	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	I5,I6	0.68	I0
7	Цен.№ I ч.IУ	Стоимость металлических закладных деталей	кг	25,6	0.3I	8
8	ЕНиР §6-I-37 п.2 "в"	Сверление отверстий для болтов	I00 отв.	0.46	0.83	-
9.	ЕНиР §6-I-37 п."в"	Крепление готовых щитов болтами, длиной болта до 20 см	I00 болт.	0.23	4,I9	I
I0	I4-266 т.22-52л	Окраска металлических креплений	тн	0.026	24,50	I
		ИТОГО	Руб			47
		С начислением I6,5%	"			55
		С плановыми накоплениями 6%	"			58

УСТАНОВКА ДЛЯ ЛАЗАНИЯ ТИП - 8

№№ пп	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во
	Затраты труда	ч-дн	I3,42
	Заработная плата	руб	8.40
	МЕХАНИЗМЫ		
	Прочие машины	руб.	0.229
	МАТЕРИАЛЫ		
	Бруски и брусья П с - 75 мм	м3	0.27
	Болты	кг	25.I8
	Белила цинковые, тертые	кг	2,I4
	Гвозди	кг	I,I6
	Доски П с 40 мм и более	м3	0.04
	Краски тертые	кг	0.42
	Мел молотый	кг	3.03
	Олифа	кг	3.76
	Мастика	кг	0.02
	Половник	кг	0.96
	Смола	кг	0.75
	Сурик железн.густотертый	кг	0.40
	Прочие материалы	руб	I,243
	Металлические закладные детали	кг	25,60

Составила: Т.СЕРГЕЕВА

С М Е Т А

Показательная установка Тип 9

Сметная стоимость 47 р.

№№ пп	Основание	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Цена р.к.	Сумма руб.
I.	I-750 т.I0-I04д	Планировка участка по данным визировочных отметок на глаз	м2	I2,90	0,064	I
2	I-6I8 т.I0-I046	Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи	м3	0.II	I,I3	-
3.	I5-I т.28-Iв	Изготовление и установка свай	м3	0,I8	84,0	II
4	I8-80 т.2I-6к	Обмазка горячим битумом за 2 раза свай, находящихся в земле	м2	3,68	0.56	2
5	I5-I т.28-Iв	Устройство и установка деревянных щитов показательной установки	м3	0.I58	84,0	I3
6	I7-642 т.27-55а	Масляная окраска деревянных щитов	м2	9.24	0.68	6
7	Цен.№ I ч. IУ	Стоимость металлических закладных деталей	кг	9.86	0.3I	3
8.	ЕНиР § 6-I-67 п.2"з"	Сверление отверстий для болтов	I00 отв.	0.50	0.83	I
9	ЕНиР §6-I-48 п."з"	Крепление готовых щитов болтами длиной до 20 см	I00 болт.	0.25	4,I9	I
I0	I4-266 т.22-52к	Окраска металлических креплений	тн	0.009	24.50	-
		ИТОГО :	Руб			38
		С начислением I6,5%	"			44
		С плановыми накоплениями - 6 %	"			47

Установка для взвешивания типа 9

№№ пп	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во
	Затраты труда	ч-дн	2,69
	Заработная плата	руб	6,38
	МЕХАНИЗМЫ		
	Прочие машины	руб	0.27
	МАТЕРИАЛЫ		
	Бруски и брусья П с - 75 мм	м3	0.26
	Болты	кг	27.13
	Белила цинковые, тертые	кг	I.30
	Гвозди	кг	I.I3
	Доски П с - 40 мм и более	м3	0,04
	Краски тертые	кг	0.26
	Мел молотый	кг	I,85
	О л и ф а	кг	2,26
	Мастика	кг	0.02
	Поковки	кг	0.94
	С м о л а	кг	0.78
	Сурик железн. густотертый	кг	0.I4
	Прочие материалы	руб	I,I6
	Металлические закладные детали	кг	9.86

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.
I	I-750 т.IO-I40д	Планировка участка	м2	20.33	0.064	I
2	I-6I8 т.IO-I04б	Рытье ям в грунте II категории вручную под сваи	м3	0,I86	I,I3	-
3.	I5-I т.28-Iв	Изготовление и установка свай	м3	0,II	84,0	9
4	I5-I т.28-Iв	Изготовление и установка деревянных щитов из брусков	м3	0,33	84,0	28
5	I8-30 т.2I-6д	Обмазка горячим битумом за 2 раза сваи находящихся в земле	м2	4.53	0.56	8
6	Цен.№ I ч.IУ	Металлические детали и крепления	кг	I6,62	0.8I	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	0.0I7	24.50	I
9.	ЕНиР §6-I-37 п.2 "в"	Сверление отверстий для болтов	I00 отв.	0.80	0.83	I
I0	ЕНиР § 6-I-43 п.I"в"	Крепление готовых щитов болтами длиной до 20 см	I00 болт.	0.4	4,I9	2
		ИТОГО				62
		С начислением I6,5%				72
		С плановыми накоплениями 6 %				77

Установка для лазания тип IO

№№ пп	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во
	Затраты труда	ч-дн	4,45
	Заработная плата	руб	II,46
	МЕХАНИЗМЫ		
	Прочие машины	руб.	0.28
	МАТЕРИАЛЫ		
	Бруски и брусья ПС - 75 мм	м3	0.4I
	Болты	кг	42.49
	Белила цинковые, тертые	кг	2.57
	Гвозди	кг	I.85
	Доски П с - 40 мм и более	м3	0.05
	Краски тертые	кг	0.5I
	Мел молотый	кг	3.65
	Мастика	кг	0.02
	Олифа	кг	4.46
	Поковки	кг	I.I4
	Смола	кг	I.I3
	Сурик железный густотертый	кг	0.26
	Прочие материалы	руб	I.792
	Металлические закладные детали	кг	I6.62

gost.e-ecolog.ru

Т.СЕРГЕЕВА