

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 310-4-1

Малые архитектурные формы и элементы благоустройства участков дошкольных детских учреждений, школ и школ-интернатов.

АЛБЮМ У

С М Е Т Ы

Выпуск СМ-2

Пояснительная записка.

Оборудование участков детских яслей-садов.

Разработан институтом  
"Белгоспроект"

Утвержден Госстроем СССР

Приказ № 53 от 30.76 г.

Введен в действие  
институтом "Белгоспроект"

Приказ № 58 от 12.4.82 г.

г. Минск, 1981 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 310-4-1

Малые архитектурные формы и элементы благоустройства участков дошкольных детских учреждений, школ и школ-интернатов.

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Выпуск СМ-2


Пояснительная записка .  
Оборудование участков детских садов.

Разработан институтом  
"Белгоспроект"

Утвержден Госстроем БССР  
приказ № 33 от 3.4.75 г

Введен в действие  
институтом "Белгоспроект"  
приказ № 68 от 12.4.82 г

Главный инженер института

 А.М.Тезин

Главный архитектор проекта

Э.Р.Кашаевская

Начальник отдела экономики  
и смет

 В.М.Столлнер

г. Минск  
1981г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 310-4-1

Типовой проект на малые архитектурные формы и элементы благоустройства участков дошкольных детских учреждений, школ и школ-интернатов разработан Белорусским государственным институтом "Белгоспроект".

Сметы составлены в соответствии с временной инструкцией по разработке типовых проектов и смет для жилищно-гражданского строительства (СН 401-69).

Сметная стоимость малых форм и элементов благоустройства определена по Единым районным единичным расценкам для территориального района Ia и ценнику сметных цен /ЦСЦ/ для II пояса Московской области.

Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 16,5%, на металлоконструкции 8,3%, на внутренние санитарно-технические устройства -14,9%. Плановые накопления -6%.

Сметы, выпуск СМ-2 составлены по альбому III часть I. Оборудование участков детских игр-садов.

Сметы, выпуск СМ-3 составлены по альбому III часть 2. Оборудование участков школ-и школ-интернатов.

Нумерация единичных расценок соответствует альбомам проекта, например:

Альбом III часть I, Смета выпуск СМ-2 -ЕР № III-I-I

Альбом III часть 2, Смета выпуск СМ-3-ЕР № III-2-I.

Где: III- соответствует номеру альбома,

I, 2 - соответствует части альбома :

часть I, часть 2

I, 2, 3, 4, 5 ... - порядковый номер расценки

## СВОДКА СТОИМОСТИ И СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	№ ЕР	Наименование	Сметная стоимость в руб. коп.	Стр.
1	2	3	4	5
1	ЕР № Ш-I-1	Навес теневой тип I-A	2413,32	6
2	ЕР № Ш-I-2	Навес теневой тип I-B	2383,11	14
3	ЕР № Ш-I-3	Навес теневой тип II-A	1991,56	22
4	ЕР № Ш-I-4	Навес теневой тип II-B	3768,70	30
5	ЕР № Ш-I-5	Зонт теневой тип I	172,26	38
6	ЕР № Ш-I-6	Дворик песочный тип I	377,53	41
7	ЕР № Ш-I-7	Дворик песочный тип II	184,68	45
8	ЕР № Ш-I-8	Дворик песочный тип III	452,94	49
9	ЕР № Ш-I-9	Арка с кольцом-мишенью	47,68	53
10	ЕР № Ш-I-10	Арка гимнастическая лест- ница	46,35	58
11	ЕР № Ш-I-11	Арка-туннель	58,36	63
12	ЕР № Ш-I-12	Горка - скат тип I	106,21	67
13	ЕР № Ш-I-13	Чаша-галечница	92,79	71
14	ЕР № Ш-I-14	Балансир- тип I	84,79	75
15	ЕР № Ш-I-15	Балансир тип II	43,50	78
16	ЕР № Ш-I-16	Балансир тип III	44,69	81
17	ЕР № Ш-I-17	Качалка-балансир Тип I	31,29	84
18	ЕР № Ш-I-18	Качели	59,18	88
19	ЕР № Ш-I-19	Горка-скат тип II-A	61,14	91

1	2	3	4	5
20	ЕР № Ш-I-20	Горка-скат тип П-Б	67,71	94
21	ЕР № Ш-I-21	Спираль	44,85	97
22	ЕР № Ш-I-22	Ляны тип I	36,75	101
23	ЕР № Ш-I-23	Ляны тип II	33,42	104
24	ЕР № Ш-I-24	Качалка-балансир Тип II	13,17	107
25	ЕР № Ш-I-25	Сетка для лазания тип № I	54,19	116
26	ЕР № Ш-I-26	Сетка для лазания тип II	49,10	113
27	ЕР № Ш-I-27	Манеж	203,03	116
28	ЕР № Ш-I-28	Барьер	11,05	110
29	ЕР № Ш-I-29	Горка-манеж	65,95	120
30	ЕР № Ш-I-30	Лесенки-ступеньки	26,84	123
31	ЕР № Ш-I-31	Лесенки-перекладыни тип I	22,05	126
32	ЕР № Ш-I-32	Лесенки-перекладыни тип II	8,10	128
33	ЕР № Ш-I-33	Скамьи детские тип I, II, III, IV	10,48	130
34	ЕР № Ш-I-34	Столики для игр тип I	18,58	133
35	ЕР № Ш-I-35	Столики для игр тип II	8,18	136
36	ЕР № Ш-I-36	Столики для игр тип III	7,96	139
37	ЕР № Ш-I-37	Песочница тип I	29,12	142
38	ЕР № Ш-I-38	Песочница тип II	104,09	145
39	ЕР № Ш-I-39	Пирамида тип I-A	47,54	148
40	ЕР № Ш-I-40	Пирамида тип I-B	57,70	150
41	ЕР № Ш-I-41	Пирамида тип I-B	94,44	152
42	ЕР № Ш-I-42	Горка из бревен	62,40	154

310-4-1

5

I	2	3	4	5
43	EP-# Ш-I-43	Качалка балансир тип Ш	16,41	156
44	EP # Ш-I-44	Горки-искусственный рельеф тип I	268,38	159
45	EP # Ш-I-45	Горки - искусственный рельеф тип ПА Горки из валунов	1843,90	162
46	EP # Ш-I-46	Горки-искусственный рельеф тип ПБ. Горки из валунов	1011,71	164
47	EP # Ш-I-47	Плескательный бассейн	1743,52	166
48	EP # Ш-I-48	Камера управления	211,72	176

10-4-1

6

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Б-1-1  
на устройство теневого навеса

Сметная стоимость 1 м<sup>3</sup>  
2,41 т.р.

№ п/п	Основание	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Цена единицы измер. р.к.	Сумма р.к.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-1046	Разработка грунта II группы	м <sup>3</sup>	8,86	I-13	10,01
2	I-696 10-112а	Погрузка дробленого грунта на автосамосвалы вручную	"	1,70	0-28	0,48
3	I-617 10-104а	Обратная засыпка грунта вручную	"	7,14	0-31	2,21
4	Цен. № 3 ч. I	Транспорт грунта на расстояние 1 км	т	3,01	0-22	0,66
5	II-I 19-1а	Укладка сборных фундаментов 0,12.9+0,053.12	м <sup>3</sup>	1,716	7-84	13,45
6	ЦСЦ п. 3452	Стоимость фундаментных блоков МХ-3-4 из бетона М-200 0,12 x 9	м <sup>3</sup>	1,08	44-30	47,84

7-14

1	2	3	4	5	6	7
7	ЦСН п. 52	То же, МХЗ-7 0,053 . 12	м3	0,636	44-30	28,17
8	ЦСН прил. № 2	Стоимость арматуры класса А1 Цена: 0,173x1,4	кг	12,36	0/24	2,09
9	"	То же, АП Цена: 0,183x1,4	"	103,68	0-256	26,54
10	"	То же, В1 Цена: 0,214x1,4	"	19,17	0-30	5,75
11	"	Закладные детали Цена: 0,31x1,4	"	31,74	0-434	13,78
12	"	Металлизация зак- ладных деталей ж	т	0,03	174-00	5,22
13	И1-425 И9-24а	Установка сборной железобетонной стен- ки МК I-4	м2	40,04	I-4I	56,4
14	ЦСН п. 3465	Стоимость стенки из бетона М-300 (мрз 100) Цена: 4I,2+I,02+I,53+ +I,02	м3	3,08	44-77	137,89
15	ЦСН прил. 2	Стоимость арматуры В1 Цена: 214x1,5	т	0,105	246-00	25,83



310-4-1

8

1	2	3	4	5	6	7
16	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 310х1,5	т	0,063	357-00	22,49
17	"-"	Металлизация зак/ ладных деталей	"	0,063	174-00	10,96
18	ЦСЦ	Добавляется на от- делку изделия МК-1-4	м2	80,08	0-51	40,84
19	17-765 27-52е примеч. 1,2	Окраска железо- бетонных стоек крем- нийорганическими красками	"	80,08	1-28	102,50
20	24-708 33-26а	Установка и стой- мость металлических стоек	кг	418,64	0-34	142,34
21	14-178 22-26а	Масляная окраска ме- таллоконструкций	т	0,42	10-50	4,41
22	Д-15-33 24-2д	Устройство кровли из стеклопластика	м2	55	10-80	594,0
23	16-591 26-9е примч I	Устройство покое- вня из оцинкован- ного и листа	"	23,19	1-52	35,25
24	15-2 23-1а	Устройство дере- вянной обрешетки	м3	1,12	85-00	95,20
25	17-643 27-55б	Масляная окраска деревянной обрешет- ки	м2	47,04	0-82	38,57

310-4-1

9

1	2	3	4	5	6	7
26	24-708 33-26в	Крепежные элементы	кг	12,52	0-34	4,26
37	16-9I 25-110	Укладка лаг по кирпичным столбикам	м2	44,6	1-23	54,86
28	16-309 25/220	Устройство дощатого пола	"	44,6	3-14	140,04
29	17-644 27-55в	Окраска пола	м2	44,6	0-85	37,9I
30	24-708 33-26в	Установка и стоимость кронштейнов для скамеек	кг	3I,2	0-34	10,6I
31	14-178 22-25л	Масляная окраска кронштейнов	т	0,03I	10-50	0,33
32	15-2 23-1а	Установка деревянных элементов скамеек	м3	0,306	85-00	26,0I
33	17-644 27-66в	Масляная окраска деревянных элементов скамеек	м2	5,79	0-85	4,92
34	Ц.1 ч.1 п.75	Болты, гайки, шайбы	кг	0,93	0-315	0,29
35	15-350 23-65а	Сборка шкафа для игрушек	м2 разн. пов.	7,49	0-68	5,09
36	Ц.1 ч.П п.273	Стоимость деревянных штов	м2	6,85	7-60	52,06

1	2	3	4	5	6	7
37	15-180 23-35в	Установка дверного блока	м2	2,8	2-15	6,02
38	Ц.І ч.ІІ п.20	Стоимость дверного блока	"	2,8	12-30	34,44
39	Ц.І ч.І п.534	Стоимость прибора	комп 2		1-47	2,94
40	15-46 23-9г	Укладка ДСП	м2	2,89	1-62	4,68
41	17-642 27-35а	Масляная окраска нитов	"	26,6	0-68	18,09
42	17-644 27-55в	То же, ДСП	"	2,89	0-85	2,46
43	17-647 27-55е	Масляная окраска дверей	"	7,56	0-23	1,74
44	24-708 33-26а	Установка и стоим- мость металлической полосы в шкаф	кг	1,56	0-34	0,53
45	16-342 25-23в примен.	Наклейка на стенку линолеума для ри- сования	м2	21	4-32	9,07
46	15-2 23-1а	Установка деревян- ных реек	м3	0,003	85-00	0,26
47	15-350 23-65а	Сборка стенок-стел- лажей из готовых нитов	м2 разв. нов.	5,98	0-68	4,07
48	Ц.І ч.ІІ п.273	Стоимость деревян- ных нитов	м2	5,98	7-60	45,45

1	2	3	4	5	6	7
49	15-2 23-1a	Деревянный каркас шита МД-1-4 в кар- кас стенки-стеллажа	м3	0,085	85-00	7,23
50	17-642 27-55a	Масляная окраска шита и каркаса	м2	24,7	0-68	16,80
51	24-708 33-26a	Установка и стоим- мость металлической полосы в стенке/ -стеллаже	кг	0,78	0-34	0,27
Итого:			руб.			1954,27
Накладные расходы 16,5%						322,45
Итого:			руб.			2276,72
Плановые накопления 6%			"			136,60
Итого:			руб.			2413,32

Составила



Куклина

нл

Выборка затрат труда и материалов  
к ЕР № П-1-1

№ пп	Наименование	Един. изм.	Количество
1	2	3	4
<u>Затраты труда</u>			
1	Затраты труда	ч/час	894,37
2	Заработная плата	руб.	170,12
<u>Строительные машины и оборудование</u>			
3	Краны	м/с	0,81
4	Прочие машины	руб.	14,85
<u>Материалы для общестроительных работ</u>			
5	Белила цинковые тертые	кг	11,32
6	Болты строительные	кг	11,32
7	Гвозди	кг	11,94
8	Доски 2 с 40 мм и более	м3	0,18
9	Доски 3с 25-35 мм	м3	0,07
10	Доски 3 с 40 мм и более	м3	0,47
11	Доски полового настила 29 мм	м3	1,36
12	Клей № 88	кг	1,22
13	Колер масляный	кг	11,99
14	Краски тертые	кг	7,86
15	Линолеум	м2	2,16
16	Настилка битумная	т	0,02

1	2	3	4
17	Мал	кг	27,08
18	Оцинка	кг	35,08
19	Рубероид гнелостойкий	м2	10,81
20	Сталь кровельная оцинкованная	г	0,10
21	Сурьмк железный густотертый	кг	3,15
22	Толъ	м2	16,32
23	Кшаклепка медная	кг	17,04
<u>Полуфабрикаты</u>			
24	Бетон тяжелый 200	м3	0,56
25	Раствор цементный 25	м3	0,18
26	Раствор цементный 100	м3	0,26
<u>Местные материалы</u>			
27	Кирпич глиняный обжигенный М100	1000шт	0,36

**ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-1-2**  
на устройство теплого пола Тип I Б

Сметная стоимость 2,38 т.р.

**Классификация измерения I мт**

№ з/п	Основание	Наименование элементов затрат	Единиц изм.	К-во	Цена единицы изм. р.к.	Сумма р.к.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-1046	Разработка грунта II группы	м3	8,26	I-13	9,33
2	I-696 10-112a	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы вручную	"	1,65	0-28	0,46
3	I-617 10-104a	Обратная засыпка грунта вручную	"	6,61	0-31	2,05
4	Цен. № 3 ч. I	Транспорт грунта на расстояние I км	т	2,89	0-22	0,64
5	II-1 19-Ia	Укладка сборных фундаментов	м3	1,61	7-84	12,62
6	ЦСЦ п.3452	Стоимость фундаментных блоков МК-3-4 из бетона М-200	м3	1,08	44-30	47,84
7	ЦСЦ п.3452	То же, МК 3-7	"	0,53	44-30	23,48
8	ЦСЦ прил. 2	Стоимость арматуры АII Цена: 0,173x1,4	кг	11,68	0-242	2,83

1	2	3	4	5	6	7
9	ИСЦ прил.2	То же, АП Цена: 0,183x1,4	кг	86,4	0-256	22,12
10	"-	То же, В1 Цена: 0,214x1,4	"	19,17	0-30	5,75
11	"-	Закладные детали Цена: 0,31x1,4	"	29,66	0,434	12,87
12	"-	Металлизация зак- ладных деталей	т	0,03	174-00	5,22
13	И1-425 И9-248	Установка сборных железобетонных сте- нок М1 1-4 5,73 . 6	м2	34,32	1-41	48,39
14	ИСЦ п.3465	Стоимость стенки из бетона М-300 Цена: 41,2+1,02+1,53+ +1,02	м3	2,64	44-77	118,19
15	ИСЦ прил.2	Стоимость арматуры В1 Цена: 214x1,15	т	0,09	246-00	22,14
16	"-	Закладные детали Цена: 310x1,15	"	0,054	357-00	19,28
17	"-	Металлизация зак- ладных деталей	"	0,054	174-00	9,40



1	2	3	4	5	6	7
18	ЦСЦ	Добавляется на отделку изделия МК I-4	м2	68,64	0-51	35,01
19	I7-765 27-52e прим. I, 2	Окраска в/б стенок кремнийорганическими красками	"	68,64	I-28	87,86
20	24-708 33-26a	Установка и стоимость металлических стоек	кг	419,64	0-34	142,68
21	I4-I78 22-25л	Окраска металлоконструкций	т	0,42	10-50	4,41
22	Д-I5-33 24-2д	Устройство кровли из стеклопластика	м2	55	10-80	594
23	I6-59I 26-9e прим. I	Устройство покрытий из оцинкованного листа	"	23,19	I-52	35,25
24	I5-2 23-Ia	Устройство деревянной обрешетки	м3	I,13	85-00	96,05
25	I7-643 28-556	Окраска обрешетки	м2	47,46	0-82	38,92
26	24-708 33-26a	Крепежные элементы	кг	12,52	0-34	4,26
27	I6-9I 25-IIб	Укладка лаг по кирпичным столбикам	м2	52,2	I-23	64,21

№	2	3	4	5	6	7
28	16-309 25-226	Устройство дощатого пола	м2	52,2	3-14	163,91
29	17-644 27-55в	Окраска пола	"	52,2	0-85	44,37
30	24-708 33-26в	Установка в стоим- мость кровштейнов для скамеек	кг	26,0	0-34	8,84
31	14-178 22-25л	Масляная окраска кровштейнов	т	0,03	10-50	0,32
32	15-2 23-1в	Установка деревян- ных элементов скамеек	м3	0,255	85-00	21,66
33	17-644 27-66в	Масляная окраска деревянных элементов скамеек	м2	4,83	0-85	4,11
34	Ц.1 ч.1 п.75	Болты, гайки, шайбы	кг	0,945	0-314	0,30
35	15-350 25-65в	Сборка шкафа для вгрушек	м2 разв. пов.	3,75	0-38	2,55
36	Ц.1 ч.1 п.243	Стоимость деревян- ных битов	м2	3,43	7-60	26,07
37	15-190	Установка дверного блока	"	1,4	2-15	3,01
38	Ц.1 ч.1 п.20	Стоимость дверного блока	"	1,4	12-30	17,22

1	2	3	4	5	6	7
39	Ц. I ч. I н. 534	Стоимость приборов	комп I		I-47	I, 7
40	I5-46 23-9г	Укладка ДСП	м2	I, 45	I-62	2,35
41	I7-642 27-55а	Масляная окраска нитов	"	I3.3	0-68	9,04
42	I7-644 27-55в	То же, ДСП	"	I, 45	0-85	I, 23
43	I7-647 27-55е	Масляная окраска дверей	"	3, 78	0-23	0,87
44	24-708 33-26а	Установка и стоимость металлической полосы в шкафу	кг	0, 78	0-34	0,27
45	I5-342 25-23в	Наклейка на стенку линолеума для расо- ванки	м2	2, I	4-32	9,07
46	I5-2 23-Iа	Установка деревян- ных реек	м3	0,003	85-00	0,26
47	I5-350 23-65а	Сборка стенок- стеллажей из гото- вых нитов	м2 разн. нов.	I1,96	0-68	8, I3
48	Ц. I ч. II н. 273	Стоимость нитов	м2	I1,96	7-60	90,96
49	I5-2 23-Iа	Деревянный нит МД-I-4 и каркас стенки-свеллажа	м3	0, I7	85-00	I4, 45

I	2	3	4	5	6	7
50	17-642 27-55a	Масляная окраска шптов и карнаса	м2	49,4	0-68	33,59
51	24-708 33-26a	Установка и стоим- мость металличе- ской полоси	кг	1,56	0-34	0,53
Итого:			руб.			1929,80
Накладные расходы 16,5%			руб.			318,42
Итого:			руб.			2248,22
Планоые начисления 6%			"			134,89
Итого:			руб.			2383,11

Составила

*В.И. А.*

Куклина

кИ

Выборка затрат труда и материалов  
к КР № III-I-2

№ пп	Наименование	Един.изм.	Количество
1	2	3	4
<u>Затраты труда</u>			
1	Затраты труда	ч/час	407,07
2	Заработная плата	руб.	175,67
<u>Строительные машины и оборудование</u>			
3	Краны	м/с	0,73
<u>Материалы для общестроительных работ</u>			
4	Белила цинковые тертые	кг	12,42
5	Гвозди	кг	13,89
6	Гвозди кровельные оцинкованные	кг	0,18
7	Доски 2 с 40 мм и более	м <sup>3</sup>	0,19
8	Доски 3 с 25-35мм	м <sup>3</sup>	0,08
9	Доски 3с 40 мм и более	м <sup>3</sup>	0,55
10	Колер масляный	кг	13,14
11	Доски половые настила 29 мм	м <sup>3</sup>	1,59
12	Краски тертые	кг	8,64
13	Мастика битумная	т	0,02
14	Мел	кг	29,87
15	Олифа	кг	33,46

1	2	3	4
16	Паркет	м2	2,14
17	Поковик	кг	5,18
18	Рубероид гнелостойкий	м2	9,27
19	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,10
20	Сурик железный густотертый	кг	3,15
21	Толь	м2	19,11
22	Шпаклевка масляная	кг	18,81
	<u>Полуфабрикаты</u>		
23	Бетон тяжелый 200	м3	0,48
24	Раствор цементный 25	м3	0,21
25	Раствор цементный 100	м3	0,23
	<u>Местные материалы</u>		
26	Кирпич глиняный обыкновенный М100	1000шт	0,42

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-3

на устройство теневого навеса Тип ПА

Единица измерения - 1 навес

№ п/п	№ едн. расценок по СНиП	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-1046	Разработка грунта II группы вручную	м <sup>3</sup>	8,26	1-13	9,33
2	I-696 10-112а	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы вручную	"	1,65	0-28	0,46
3	I-617 10-104а	Обратная засыпка грунта вручную	"	6,61	0-31	2,05
4	Ц.3 ч.1	Транспорт грунта на расстояние 1 км	т	2,89	0-22	0,64
5	II-1 19-1а	Укладка сборных фундаментов	м <sup>3</sup>	1,61	7-84	12,62
6	ЦСН п.3452	Стоимость фундаментных блоков МК 3-4 на бетоне М-200	"	1,08	44-30	47,84
7	ЦСН п.3452	То же, МК 3-7	"	0,53	44-30	23,48

инв. № 1130-10

1	2	3	4	5	6	7
8	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173xI,4	кг	11,68	0-242	2,83
9	"-	То же, класса А-II Цена: 0,183xI,4	"	86,4	0-256	22,12
10	"-	То же, класса В-I Цена: 0,214xI,4	"	19,17	0-30	5,75
11	"-	Закладные детали Цена: 0,31xI,4	"	29,66	0-434	12,87
12	"- примеч.	Металлизация зак- ладных деталей	т	0,030	174-00	5,22
13	II-425 19-24a	Установка железобетонной стенки МЖ I-4	м2	34,32	I-4I	48,39
14	ЦСЦ п.3465	Стоимость стенки из бетона М-300 (Мрв)100) Цена: 4I,2+I,02+I,53+ +I,02	м3	2,64	44-77	118,19
15	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса В-I Цена: 214xI,15	т	0,09	246-00	22,14



1	2	3	4	5	6	7
16	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: ЗЮх1,15	т	0,054	357-00	19,28
17	-"- примеч.	Металлизация заклад- ных деталей	"	0,054	174-00	9,40
18	ЦСЦ	Добавляется на от- делку изделия МК I-4	м2	68,64	0-51	35,01
19	17-765 27-520 примеч.1,2	Окраска ж/б стенок кремнийорганическими красками	"	68,64	1-28	87,86
20	24-708 33-26а	Установка и стоим- мость металлических стоек	кг	353,78	0-34	120,29
21	14-178 22-25л	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,354	10-50	3,72
22	Д-15-33 24-2д	Устройство кровли из стеклопластика	м2	47,5	10-80	513,0
23	15-2 23-1а	Устройство деревян- ной обрешетки	м3	0,806	85-00	68,51
24	17-643 27-556	Масляная окраска деревянной обрешки	м2	32,04	0-82	26,27

310-4-1

25

1	2	3	4	5	6	7
25	24-108 33-26а	Крпиежные элементы	кг	18,84	0-34	6,41
26	16-91 25-116	Укладка лаг по кирпичным столбикам	м2	40,0	1-23	49,2
27	16-309 25-226	Устройство докатого пола	"	40,0	3-14	125,60
28	17-644 27-55в	Окраска пола	"	40,0	0-85	34,0
29	24-708 33-26а	Установка и стоимость кровштейнов для скамей	кг	32,48	0-34	11,04
30	14-178 22-25а	Масляная окраска кровштейнов	т	0,032	10-50	0,34
31	15-2 23-1е	Установка деревянных элементов скамей	м3	0,325	85-00	27,63
32	17-644 27-66в	Масляная окраска деревянных элементов скамей МД-1-2, МД-9, МД-10	м2	6,58	0-85	5,59
33	Ц.1 ч.1 п.75	Болты, гайки, шайбы	кг	0,825	0-315	0,26

1	2	3	4	5	6	7
34	15-350 23-65а	Сборка шкафа для врушек из готовых штитов	м2 развер. поверт.	10,22	0-68	6,95
35	Ц. I ч. II п. 273	Стоимость деревян- ных штитов	м2	6,9	7-60	52,44
36	15-2 23-1а	Установка деревян- ных реек	м3	0,06	85-00	5,10
37	15-190 23-35в	Установка дверного блока	м2		2-15	6,02
38	Ц. I ч. II п. 20	Стоимость дверного блока	"	2,8	12-30	34,44
39	Ц. I ч. I п. 534	Стоимость прибора	комп	2	1-47	2,94
40	15-46 23-9г	Укладка ДСП	м2	2,64	1-62	4,28
41	17-642 27-55а	Маляная окраска штитов	"	13,8	0-68	9,38
42	17-644 27-55в	То же, ДСП	"	2,64	0-85	2,24
43	17-647 27-55б	Маляная окраска дверей 2,8 x 2,7	м2	7,56	0-23	1,74

1	2	3	4	5	6	7
44	24-708 33-26а	Установка и стоимость металлической полосы в шкафу	кг	1,56	0-34	0,53
45	16-342 25-23в примен.	Наклейка на стенку ливолоума для рисования	м2	2,1	4-32	9,07
46	15-2 23-1а	Установка деревянных реек	м3	0,003	85-00	0,26
Итого:			руб.			1612,73
Накладные расходы 16,5%			"			266,10
Итого:			руб.			1878,83
Плановые накопления 6%			"			112,73
Итого			руб.			1991,56

Составила



Зачегова

нн

310-4-1

28

## ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА

и материалов к ЕР № И-3

№ п/п	Наименование материалов и полу- фабрикатов	Едиз. изм.	Кол-во
1	2	3	4
I. Затраты труда			
1	Затраты труда	ч/дн	44,38
2	Заработная плата	руб.	130,53
II. Строительные машины и оборудо- дование			
3	Краны	м/с	0,73
III. Материалы для общестроительных работ			
4	Белила цинковые тертые	кг	5,92
5	Болты строительные	"	8,99
6	Бруски и брусья 2 с. 75 мм и более	м3	1,12
7	Гвозди	кг	10,71
8	Доски 2 с. 40 мм и более	м3	0,15
9	Доски 3 с. 25-35 мм	"	0,42
10	Доски 3 с. 40 мм и более	"	0,06
11	Доски полового настила 29 мм	"	1,22
12	Клей НР 88	кг	1,22

1	2	3	4
13	Колер масляный	кг	7,63
14	Краски тертые	"	6,23
15	Линолеум	м2	2,16
16	Мастика битумная	т	0,02
17	Мел	кг	18,73
18	Олифа	"	24,06
19	Поковки	"	3,99
20	Рубероид гнелостойкий	м2	9,27
21	Сурки железный густотертый	кг	2,66
22	Толь	м2	14,64
23	Шпаклевка масляная	кг	11,99
24	Этилдцетат	"	0,22
IV. Полуфабрикаты			
25	Бетон тяжелый 200	м3	0,48
26	Раствор цементный 25	"	0,16
27	Раствор цементный 100	"	0,23
V. Местные материалы			
28	Кирпич глиняный обжигованный М-100	1000 шт	0,32

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-4

на устройство теневого навеса Тип П-Б

Единица измерения - 1 навес

№ п/п	№ едн. расценок шифр норм СНППа	Наименование работ или затрат	Единиц изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-104б	Разработка грунта II группы вручную	м3	14,18	1-13	16,02
2	I-617 10-104а	Обратная засыпка вручную	"	11,34	0-31	3,52
3	I-696 10-112а	Погрузка лишнего грунта на автосамо- свалы вручную	м3	2,84	0-28	0,80
3	Ц.3 ч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	4,97	0-22	1,09
4	II-1 19-1а	Укладка сборных фун- даментов	м3	2,754	7-84	21,59
5	ЦСЦ п.3452	Стоимость фундамен- тных блоков МЛБ-4 из бетона М-200	"	1,8	44-30	79,74
6	ЦСЦ п.3452	То же, МЛБ-7	"	0,954	44-30	42,26

	2	3	4	5	6	7
	ЦСЦ пркл.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173x1,4	кг	19,92	0-242	4,82
9	"	То же, класса А-II Цена: 0,183x1,4	"	155,52	0-256	39,81
10	"	То же, класса В-I Цена: 0,214x1,4	"	31,95	0-30	9,59
11	"	Закладные детали Цена: 0,31x1,4	"	50,82	0-434	22,06
12	" примеч.	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,051	174-00	8,81
13	II-425 I9-24a	Установка железобетонной стенки МЖ-I-4	м2	57,2	I-41	80,65
14	ЦСЦ в.3465	Стоимость стенки из бетона М-300 (Мрз 100) Цена: 4I,2+I,02+I,53 + + I,02	м3	4,40	44-77	196,99
15	ЦСЦ пркл.2	Стоимость арматуры класса В-I Цена: 214x1,15	т	0,15	246-00	36,90
16	"	Закладные детали	т	0,09	357-00	32,13



1	2	3	4	5	6	7
17	ЦСЦ примеч.	Металлизация зак/ ладных деталей	т	0,09	174-00	15,66
18	ЦСЦ	Добавляется на от- делку изделия МЛД-4	м2	114,4	0-51	58,34
19	17-765 27-52e примеч. 1,2	Окраска х-б стенок кремнийорганическими расками	"	114,4	1-28	146,43
20	24-708 33-26a	Установка и стоим- ность металлических стоек	кг	650,74	0-34	221-25
21	14-178 22-25л	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,651	10-50	6,84
22	Д-15-33 24-2д	Устройство кровли из стеклопластика	м2	95,0	10-80	1025,0
23	15-2 23-1a	Устройство деревян- ной обрешетки	м3	1,612	85-00	137,02
24	17-643 27-556	Масляная окраска дере- вянной обрешетки	м2	64,08	0-82	52,55
25	24-708 33-26a	Крепежные элемен- ты	кг	37,68	0-34	12,81
26	16-91 25-116	Укладка лаг по кир- пичным столбикам	м2	80,0	1-23	98,4

1	2	3	4	5	6	7
27	16-309 25-220	Устройство дощатого пола	м2	80,0	3-14	251,2
28	17-644 27-55в	Окраска пола	"	80,0	0-85	68,0
29	24-708 33-26а	Установка и стойность кронштейнов для скамей	кг	64,96	0-34	22,09
30	14-178 22-25а	Масляная окраска кронштейнов	т	0,065	10-50	0,68
31	15-2 23-1а	Установка деревянных элементов скамей	м3	0,65	85-00	55,25
32	17-644 27-66в	Масляная окраска деревянных элементов скамеек МДІ-2, МДІ-9, МДІ-10	"	13,16	0-85	11,19
33	Ц.І ч.І п.75	Болты, гайки, шайбы	кг	1,65	0-315	0,52
34	15-350 23-65а	Сборка шкафа для игрушек из готовых листов	м2 рзв. поверх.	20,5	0-68	13,94
35	Ц.І ч.ІІ п.273	Стоимость деревянных листов	м2	13,8	7-60	104,88
36	15-2 23-1а	Установка деревянных реек	м3	0,12	85-00	10,2

1	2	3	4	5	6	7
37	15-190 23-35в	Установка дверно-го блока	м2	5,6	2-15	12,4
38	Ц.І ч.ІІ И.20	Стоимость дверного блока	"	5,6	12-30	68,88
39	Ц.І ч.І п.534	Стоимость прибора	комп	4	1-47	5,88
40	15-46 23-9г	Укладка ДСП	м2	5,28	1-62	8,55
41	17-642 27#55а	Масляная окраска шитов	"	27,6	0-68	18,77
42	17-644 27-55в	То же, ДСП	"	5,28	0-85	4,49
43	17-647 27-55е	Масляная окраска дверей 5,6 x 2,7	"	15,12	0-23	3,48
44	24-708 33-26а	Установка и стоимость металлической полосы в шкафу	кг	3,12	0-34	1,06
45	16-342 25-23в применит.	Наклейка на стенку линолеума для рмоо-вавия	м2	4,2	4-32	18,14
46	15-2 23-1а	Установка деревян-ных реек	м3	0,006	85-00	0,51
Итого:			руб.			3051,84

114-4-1

25

I	2	3	4	5	6	7
		Перенос: Итого:	руб.			3051,83
№		Накладные расходы 16,5%	"			503,55
		Итого:	руб.			3555,38
		Плановые накопления 6%	"			213,32
		Итого:	руб.			3768,70

Составила:

Зетогина

нл

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к КР № 4

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
I. Затраты труда			
1	Затраты труда	ч/д	84,49
2	Заработная плата	руб.	248,72
II. Строительные машины и оборудование			
3	Краны	м/с	1,22
III. Материалы для общестроительных работ			
4	Белила цинковые тертые	кг	11,82
5	Болты строительные	"	17,91
6	Брусски и брусья 2 с. 75 мм и более	м3	2,22
7	Гвозди	кг	21,42
8	Доски 2 с. 40 мм и более	м3	0,28
9	Доски 3 с. 25-35 мм	"	0,13
10	Доски 3 с. 40 мм и более	"	0,85
11	Доски полового настила 29 мм	"	2,43
12	Клей № 88	кг	2,44

1	2	3	4
13	Колер масляный	кг	15,27
14	Краски тертые	"	12,49
15	Линолеум	м2	4,33
16	Мастика битумная	т	0,03
17	Мел	кг	37,46
18	Олифа	"	48,04
19	Поковки	"	7,94
20	Рубероид гнилостойкий	м2	15,44
21	Сурик железный густотертый	кг	4,97
22	Толь	"м2	29,28
23	Шпательная масляная	кг	23,95
24	Этилацетат	"	0,44
IV. Полуфабрикаты			
25	Бетон тяжелый 200	м3	0,80
26	Раствор цементный 25	"	0,33
27	Раствор цементный 100	"	0,38
V. Местные материалы			
28	Кирпич глиняный обыкновенный ч-100	1000шт	0,64

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-5

на устройство теневого зонта тип I

Единица измерения -- I зонт

№ п/п	№ един. расценок	Наименование работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая р.к.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-104б	Разработка грунта II категории	м3	0,36	I-13	0,41
2	I-696 10-112а	Погрузка грунта на автосамосвалы вручную	"	0,27	0-28	0,08
3	Ц.3 ч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	0,47	0-22	0,1
4	I-617 10-104а	Обратная засыпка грунта вручную	м3	0,09	0-31	0,03
5	12-20 20-3а	Устройство фундамента из бетона М-100	"	0,27	25-70	6,94
6	15-2 23-1а	Устройство зонта из деревянных элементов	"	0,85	85-00	72,25
7	14-29 22-7ж	Установка металлоконструкций	т	0,077	26-10	2,01

2-11-4-1

26

1	2	3	4	5	6	7
8	23-58 30-10в	Изготовление труб д= 20 мм	м	22,28	1-07	23,84
9	23-63 30-10г	То же, д= 65 мм	"	6,28	2-74	17,21
10	23-73 30-11б	То же, д= 90 мм	"	2,73	2-85	7,78
11	24-708 33-26а	Соединительные эле- менты	кг	3,51	0-34	1,19
12	14-178 22-25л	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,061	10-50	0,85
13	17-642 27-55а 27-66а	Масляная окраска деревянных изделий	м2	10,21	0-68	6,94
<b>Итого:</b>						<b>139,63</b>
Накладные расходы 16,5%						22,71
То же, 8,3%						0,17
<b>Итого:</b>				<b>руб.</b>	<b>162,51</b>	
Плановые накопления 6%						9,75
<b>Итого:</b>				<b>руб.</b>	<b>172,26</b>	

Составила



Д.Кравчук

нн



310-4-1

40

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № Ш-1-5

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во
<b>Затраты труда</b>			
I	Затраты труда	ч/дн	7,21
<b>Материалы для общестроительных работ</b>			
2	Бедила цинковые	кг	1,01
3	Гвозди	"	0,12
4	Доски 2 с. 40 мм более	м3	0,10
5	Колер масляный	кг	0,77
6	Краски тертые	"	0,22
7	Олифа	"	1,97
8	Сурик железный густотертый	"	0,56
9	Шпаклевка масляная	"	0,86
10	МЕЛ	кг	1,43
<b>Местные материалы</b>			
II	Бетон М-100	м3	0,28

н0

710-4-1

41

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Б-1-6

на устройство дворика песочного типа I

Единица измерения - I песочник  
дворик

№ п/п	№ едн. расценок БСРи ОРМ СНИПа	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы	Объем р.к.
1	2	3	4	5	6	7
1	1-610 10-1030	Разработка грунта II группы вручную	м3	5,98	1-06	6-34
2	1-696 10-112а	Погрузка грунта на автосамосвалы вруч- ную	"	5,98	0-28	1,67
3	ц.3 ч.1	Транспорт грунта на автосамосвалах	т	10,42	0-22	2,29
4	13-3 21-56	Устройство основа- ния из гравия	м3	1,37	9-32	12,77
5	16-141 25-14а	Укладка одного ряда дырчатого кирпича	м2	13,7	1-08	14,80
6	ЦСЦ п.330	Стоимость кирпича дырчатого	т.шт.	0,95	71-00	67,45
7	ЦСЦ п.300	Стоимость песка	м3	0,33	4-96	1,64

I	2	3	4	5	6	7
8	И6-43 25-6д	Бетонная стяжка из бетона М-100	м3	0,5	23-60	11,8
9	И1-463 19-30а	Монтаж сборных железобетонных элементов	"	1,01	10-10	10,2
10	ЦСЦ п.3464	Стоимость железобетонных элементов марки МК I-1, МК I-2 из бетона М-300, Мпр 100 Цена: 4836+1,02+1,53+1,02	"	1,01	52-17	52,69
11	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры, класса В1	т	0,032	214-00	6,85
12	"-	То же, закладных деталей	"	0,029	310-00	8,99
13	"-	Металлизация закладных деталей	"	0,029	174-00	5,05
14	15-2 23-1а прим.	Установка деревянных элементов сиденья	м3	0,342	85-00	29,07
15	И.1 ч.1 п.75	Болты, гайки, шайбы	кг	2,43	0-314	0,76
16	17-644 27-66в	Масляная окраска сиденья	м2	6,17	0-85	5,25
17	ЦСЦ	Отделка железобетонных элементов	м2	66,6	0-51	33,97

I	2	3	4	5	6	7
18	II-448 19-25в	Укладка гарнитуемого жгута	м	11,97	0-43	5,15
19	16-40 25-66	Засыпка песочницы песком	м3	4,11	7-05	28,98
Итого:			руб.			305,72
Накладные расходы 16,5%			"			50,44
Итого:			руб.			356,16
Плановые накопления 6%			"			21,37
Итого:			руб.			377,53

Составила



Головач

710-4-1

44

## В Е Б О Р К А

затрат труда и материалов к ЕР № III-1-6

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	Кол-во
I. Затраты труда и машиносмены			
1	Затраты труда	ч/дн	12,17
2	Кран 5 т	м-см	0,234
II. Материалы			
1	Гравий	м <sup>3</sup>	1,58
2	Песок	"	4,97
3	Доски II с. 40 мм и более	"	0,04
4	Кирпич дырчатый	тыс.шт.	0,95
5	Колер масляный	кг	1,58
6	Шпаклевка масляная	"	3,33
7	Краски тертые	"	0,06
8	Олифа	кг	0,78
III. Полуфабрикаты			
9	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	0,51
10	Раствор цементный М-100	"	0,07

вд

310-4-1

45

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-7

на устройство дворика песочного тип П

Единица измерения - I песочный дворик

№ п/п расценок	№ едм. шифр норм СНиПа	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-610 10-1036	Разработка грунта II группы вручную	м3	2,73	I-06	2-89
2	I-696 10-112а	Погрузка грунта на автосамосвалы вручную "	"	2,73	0-28	0,76
3	Ц.3 ч.1	Транспорт грунта на автосамосвалы	т	4,78	0-22	1,05
4	13-3 21-56	Устройство основания из гравия	м3	0,45	9-32	4,19
5	16-141 25-14х	Укладка одного ря/да дырчатого кирпича	м2	4,49	I-08	4,85
6	ЦСН п.330	Стоимость кирпича дырчатого	тыс. шт	0,51	71-00	22,01

1	2	3	4	5	6	7
7	ЦСЦ п.300	Стоимость песка	м <sup>3</sup>	0,11	4-96	0,55
8	16-43 25-6-Д	Бетонная стяжка из бетона М-100	"	0,4	23-60	9,44
9	11-463 19-30а	Монтаж сборных же- лезобетонных эле- ментов	"	0,72	10-10	7,27
10	ЦСЦ п.3464	Стоимость железобе- тонных элементов марки МЖ I-I, МЖ I-2 из бетона М-300, Мрз 100 Цена: 48,6+1,02+1,53+ +1,02	м <sup>3</sup>	0,72	52-17	37,56
11	ЦСЦ прим.2	Стоимость арматуры класса В1	т	0,022	214-00	4,71
12	"	То же, закладных деталей	"	0,019	310-00	5,89
13	"	Металлизация зак- ладных деталей	"	0,019	174-00	3,31
14	15-2 23-1а прим.	Установка деревян- ных элементов оде- ний	м <sup>3</sup>	0,09	85-00	7,65
15	Ц.Г ч.1 п.75	Болты, гайки, шайбы	кг	0,64	0-314	0,20

	3	4	5	6	7	
16	17-644 22-66в	Медляная окраска сидений	м2	1,85	0-85	1,57
17	ЦОЦ	Отделка железобетон- ных элементов	"	38,6	0-51	19,69
18	II-448 I9-25в	Укладка герметикового жгута	м	6,3	0-43	2,71
19	16-40 25-6в	Засыпка песочницы песком	м3	1,88	7-05	13,25
		Итого:	руб.			149,53
		Накладные расходы 16,5%				24,68
		Итого:	руб.			174,23
		Плановые накопления 6%				10,45
		Итого:	руб.			184,68

Составила



Головач —

в.л.



710-4-1

48

## ВЫБОРЕА

затрат труда и материалов к ЕР № М-1-7

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Единиц. изм.	Кол-во
<b>I. Затраты труда и машиносмены</b>			
1	Затраты труда	ч-дн	5,00
2	Кран 5 т	м-см	0,17
<b>II. Материалы</b>			
1	Гравий	м <sup>3</sup>	0,52
3	Песок	"	2,23
3	Доски П с. 40 мм и более	"	0,01
4	Кирпич дырчатый	т.шт	0,31
5	Колер масляный	кг	0,47
6	Шпаклевка масляная	"	1,00
7	Краски тертые	"	0,02
8	Олифа	"	0,23
<b>III. Полуфабрикаты</b>			
1	Бетон М-100	м <sup>3</sup>	0,41
2	Раствор цементный М-100	"	0,05

вд

18  
ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Л-1-8

на устройство дворика-песочного тип II

Единица измерения - I песочный  
дворик

№ п/п	№ един. расценок и их норм СНиП	Наименование работ или затрат	Едн. изм.	К-во	Сетьная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	1-610 10-1036	Разработка грунта II группы вручную	м3	7,36	1-06	7,80
2	1-696 10-112а	Погрузка грунта на автосамосвалы вручную	"	7,36	0-28	2,06
3	4.3 ч.1	Транспорт грунта на автосамосвалы	т	12,88	0-22	2,83
4	13-3 21-56	Устройство основа- ния из гравия	м3	1,57	9-32	14-63
5	16-141 25-14ж	Укладка одного ря- да дырчатого кир- пича	м2	15,67	1-08	16,92
6	ЦС п.330	Стоимость кирпича дырчатого	тыс. шт	1,08	71-00	76,68
7	ЦС п.300	Стоимость песка	м3	0,38	4-96	1,88

1	2	3	4	5	6	7
8	16-43 25-6д	Бетонная стяжка из бетона М-100	м <sup>3</sup>	0,73	23-60	17,23
9	11-463 19-30а	Монтаж сборных железобетонных элементов	"	1,31	10-10	13,23
10	ЦСЦ п.3464	Стоимость железобетонных элементов марки ММ I-I, ММ I-2 из бетона М-300, Мра 100 Цена: 48,6+1,02+1,53+ + 1,02	"	1,31	52-17	68,34
11	ЦСЦ прл.2	Стоимость арматуры класса В1	"	0,042	214-00	8,99
12	"-	То же, закладных деталей	т	0,038	310-00	11,78
13	"-	Металлизация закладных деталей	"	0,038	174-00	6,61
14	15-2 23-1а прим.	Установка деревянных элементов сдвигов	м <sup>3</sup>	0,375	85-00	31,88
15	Ц.1 ч.1 п.75	Болты, гайки, шайбы	кг	1,92	0-314	0,60
16	17-644 27-66в	Масляная окраска сдвигов	м <sup>2</sup>	8,4	0-85	7,14

1	2	3	4	5	6	7
17	ЦБН	Отделка железобетон- ных элементов	м <sup>2</sup>	75,4	0-5Г	38,45
18	П-448 19-25в	Укладка герметизиру- ющего жгута	м	9,45	0-43	4,06
19	16-40 25-60	Засыпка песочницы песком	м <sup>3</sup>	5,06	7-05	35,67
<b>Итого:</b>			руб.			366,78
Накладные расходы 16,5%			"			60,52
<b>Итого:</b>			руб.			427,3
Плановые накопления 6%			"			25,64
<b>Всего:</b>			руб.			452,94

Составила



Головач

ял

## ВЫБОРКА

материалов и затрат труда к ЕР № И-1-8

№ п/п	Наименование материалов и полу- фабрикатов	Едиз. изм.	Кол-во
<b>I. Затраты труда и машиносмены</b>			
1	Затраты труда	ч-ди	14,36
2	Кран 5 т	м-см	0,30
<b>II. Материалы</b>			
1	Гравий	м3	1,81
2	Кесок	м3	6,1
3	Доски П с 40 мм и более	м3	0,05
4	Кирпич дырчатый	тыс.шт	1,08
6	Колер масляный	кг	2,15
6	Шпаклевка масляная	"	4,54
7	Краски тертые	"	0,08
8	Олифа	"	1,07
9	Поковки	"	1,25
<b>III. Полуфабрикаты</b>			
1	Бетон М-100	м3	0,74
2	Раствор цементный 100	"	0,09

нд

## СМЕТНАЯ РАССЧЕТЫ № И-1-9

на устройство арки с кольцом - мишенью

Единица измерения - 1 арка

№ п/п	Обоснова- ние	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-1046	Разработка грунта в группы вручную	м3	0,54	I-13	0,61
2	I-696 10-112a	Погрузка грунта на автосамосвалы руч- ную	"	0,14	0-28	0,04
3	Цен.к 3 ч.1	Транспорт грунта на расстояние 1 км 0,14x1,75	"	0,25	0-22	0,06
4	I-617 10-104a	Обратная засыпка грунта вручную	м3	0,4	0-31	0,12
5	II-1 12-1a	Укладка сборных фундаментных блоков весом до 0,5 т	м3	0,11	7-84	0,86
6	ЦСЦ п.3452 на-	Стоимость фундамен- тных блоков № 3-7 на бетоне М-200	"	0,11	44-30	4,87
7	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173x1,4	кг	0,68	0-242	0,16

1	2	3	4	5	6	7
8	ЦСЦ прим.2	То же, класса А-II Цена: 0,183х1,4	кг	17,28	0-256	4,42
9	—	Закладные детали Цена: 0,31х1,4	"	2,08	0-434	0,90
10	II-425 II-244	Монтаж сборных железобетонных стено- чоек и арок	м2	2,05	I-4I	2,89
11	ЦСЦ п.3452	Стоимость железобе- тонных стенок МК 3-2 из бетона М-300 (Мрв 100) Цена: 44,3+1,02+1,53+ + 1,02	м3	0,134	4 -87	6,41
12	ЦСЦ прим.2	Стоимость арматуры класса В-I Цена: 0,214х1,4	кг	3,9	0-299	1,17
13	—	Закладные детали Цена: 0,310х1,4	"	3,76	0-434	1,63
14	— примеч.	Металлизация зак- ладных деталей	"	3,76	0-174	0,65
15	ЦСЦ	Добавляется на ст- делку изделий МК-3-2	м2	3,72	0-51	1,9
16	ЦСЦ п.3464	Стоимость железобе- тонной арки МК2-2 из бетона М-300 (Мрв 100), Цена: 48,6+1,02+1,53+ + 1,02	м3	0,058	52-17	3,03

1	2	3	4	5	6	7
17	ЦСН прим.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173x1,4	кг	0,28	0-242	0,07
18	"	То же, класса В-I цена: 0,214x1,4	"	1,63	0-299	0,49
19	"	Закладные детали Цена: 0,31x1,4	"	1,08	0-434	0,47
20	" примеч.	Металлизация зак- ладных деталей	"	1,08	0-174	0,19
21	ЦСЦ	Добавляется на от- делку изделия Мк 2-2	м2	1,45	0-51	0,74
22	2 -52 30-10в	Устройство лесенок и мишен из труб д= 20 мм	м	7,1	0-81	5,75
23	14-179 22x25м	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,011	24-50	0,27
24	II-474 19-30м	Установка закладных деталей	кг	1,6	0-259	0,41
25	ЦСН прим.2	Закладные детали	"	1,6	0-31	0,50
Итого:			руб.			38,61
Накладные расходы 16,5%			"			6,37
Итого:			руб.			44,99



310-4-1

56

1	2	3	4	5	6	7
		Перенос Итого:	руб.			44,98
		Плановые накопления 6%	"			2,70
		Итого:	руб.			47,68

Составила

*Жалюз*

Наружная

ил

310-4-1

57

В Ы Б О Р К А

вычет труда и материалов к ЕР № Б-1-9

№ п/п	Наименование материалов и по- луфабрикатов	Един.	Кол-во
I. Затраты труда и машиносмены			
1	Затраты труда	ч/дн	1,022
2	Кран	м-см	0,05
II. Материалы			
1	Сурик железный густотертый	кг	0,14
2	Олифа	кг	0,04
III. Полуфабрикаты			
3	Бетон М-200	м <sup>3</sup>	0,03
4	Раствор цементный 100	"	0,01

н л

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-10

на устройство арки-гимнастической лестницы

Единицы измерения - 1 арка

№ п/п	Обозначение	Наименование работ или затрат	Единица изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-1046	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,54	I-13	0,61
2	I-696 10-112a	Погрузка грунта на автомосоваль вручную	м3	0,14	0-28	0,04
3	Ц.3 ч.1	Транспорт грунта на расстояние 1 км 0,14x1,75	т	0,25	0-22	0,05
4	I-617 10-104a	Обратная засыпка грунта вручную	м3	0,4	0-31	0,12
5	II-1 12-1a	Укладка сборных фундаментных блоков весом до 0,5 т	м3	0,11	7-84	0,86
6	ЦСЦ п.3452	Стоимость фундаментных блоков МК 3-7 на бетоне М-200	"	0,11	44-30	4,87
7	ЦСЦ прим.2	Стоимость арматуры класса А-1 Цена: 0,173x1,4	кг	0,68	0-242	0,16

1	2	3	4	5	6	7
8	ЦСЦ прил.2	То же, класса А-П Цена: 0,183х1,4	кг	17,28	0-256	4,42
9	"-	Закладные детали Цена: 0,31х1,4	"	2,08	0-434	0,90
10	II-425 I9-24a	Монтаж сборныхже- лезобетонных стено- чек и арок	м2	2,05	1-41	2,89
11	ЦСЦ п.3452	Стоимость железобе- тонных стенок МЖ-3-2 из бетона М-300 (Мра 100) Цена: и 44,3+1,02+1;53+ +1,02	м3	0,134	47-87	6,41
12	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры В-1 Цена: 0,214х1,4	кг	3,9	0-299	1,17
13	"-	Закладные детали Цена: 0,310х1,4	"	3,76	0-434	1,63
14	"- примеч	Металлизация зак- ладных деталей	"	3,76	0-174	0,65
15	ЦСЦ	Добавляется на от- делку изделий МЖ 3-2	м2	3,72	0-51	1,9
16	ЦСЦ п.3464	Стоимость железобе- тонной арки МЖ 2-2 из бетона М-300				

310-4-1

60

1	2	3	4	5	6	7
		(мрз 100) Цена: 48,6+1,02+1,53+ +1,02	м3	0,058	52-17	3,03
17	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173х1,4	кг	0,28	0-242	0,07
18	"-	То же, класса В-I Цена: 0,214х1,4	"	1,63	0-299	0,49
19	"-	Закладные детали Цена: 0,31х1,4	"	1,08	0-434	0,47
20	"- примеч.	Металлизация зак- ладных деталей	"	1,08	0-174	0,19
21	ЦСЦ	Добавляется на от- делку изделия МЖ 2-2	м2	1,45	0-51	0,74
22	23-52 30-10в	Устройство лесенки и мивени из труб д= 20 мм	м	5,84	0-81	4,73
23	14-179 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,009	24-50	0,22
24	11-474 19-30м	Установка заклад- ных деталей	кг	1,6	0-259	0,41
25	ЦСЦ прил.2	Закладные детали	"	1,6	0-31	0,50
Итого:				руб.		37,54

310-4-1

61

1	2	3	4	5	6	7
		Итого . Перенос:	руб.			37,54
		Накладные расходы 16,5%	"			6,49
		Итого:	руб.			43,73
		Главные накопления 6%				2,62
		Итого:	руб.			46,35

Составила

*Гарус*

Наруцкая

ио

310-4-1

62

**ВЫБОРКА**

**затрат труда и материалов к ЕР № Ш-1-10**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование материалов и полу- фабрикатов</b>	<b>Един. изм.</b>	<b>Кол/во</b>
<b>I. Затраты труда и механизмы</b>			
1	Затраты труда	ч/дн	I, II
2	Кран	м-см	0,05
<b>II. Материалы</b>			
1	Сурик железный густотертый	кг	0,17
2	Олифа	"	0,05
<b>III. Полуфабрикаты</b>			
1	Бетон М-200	м3	0,03
2	Раствор цементный М-100	"	0,01

нл

910-4-1

03

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-11  
на устройство арок-туннелей

Единица измерения - 1 арка

№ п/п	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Едиз. изм.	Сметная стоимость		
				К-во	Единицы	Сумма
1	2	3	4	5	6	7
					р.л.	руб.
1	I-618 Ю-Ю4б	Разработка грунта II группы вручную	м3	1,2	1,13	1,36
2	I-696 Ю-Ю2а	Погрузка грунта на автосамосвалы вручную	м3	0,3	0,28	0,08
3	Цен.3 ч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	0,53	0,22	0,12
4	I-617 Ю-Ю4а	Обратная засыпка грунта вручную	м3	0,9	0,31	0,28
5	II-1 I9-1а	Укладка сборных фундам. втвх блоков	м3	0,24	7,84	1,89
6	ЦЦ п.3452	Стоимость фундаментных блоков № 3-4 из бетона М-200	м3	0,24	44,3	10,63
7	ЦЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173 x 1,4	кг	1,84	0,242	0,45
8	"-	То же, класса В-I Цена: 0,214 x 1,4	кг	4,28	0,300	1,28
9	"-	Завладные детали Цена: 0,31 x 1,4	кг	4,28	0,434	1,86



I	2	3	4	5	6	7
19	II-425 19-24a	Монтаж сборных железобетонных стенов и арок	м2	2,85	1,41	4,02
II	ЦСН п.3452	Стоимость железобетонных стенов МК 3-I из бетона М-300 /Мрз 100/ Цена: 44,3+1,02+1,53+1,02	м3	0,128	47,87	6,13
12	ЦСН прил.2	Стоимость арматуры класса В-I Цена: 0,214 x 1,4	кг	3,84	0,299	1,15
13	"-	Завладные детали Цена: 0,31 x 1,4	кг	7,52	0,434	3,26
14	"- примеч.	Металлизация завладных деталей	кг	7,52	0,174	1,31
15	ЦСН	Добавляется на отдельную изделия МК 3-I	м2	3,68	0,51	1,88
16	ЦСН п.3464	Стоимость железобетонной арки МК 2-3 из бетона М-300 /Мрз 100/ Цена: 48,60+1,02+1,53+1,02	м3	0,138	52,17	7,20
17	ЦСН прил.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173 x 1,4	кг	0,56	0,242	0,14
18	"-	То же, класса В-I Цена: 0,214 x 1,4	кг	3,7	0,299	1,11

1	2	3	4	5	6	7
19	-"	Закаленные детали Цена: 0,31 x 1,4	кг	2,16	0,434	0,94
20	-" примеч.	Металлизация закален- ных деталей	кг	2,16	0,174	0,38
21	ЦП	Добавляется на отдел- ку изделия МК 2-3	м2	3,52	0,51	1,80
Итого:			руб			47,26
Накладные расходы 16,5%			"			7,80
Итого:			руб			55,06
Налоговые начисления 6%			"			3,30
Итого:			руб			58,36

Составила

*Гару*

Наружная

## Выборка затрат труда и материалов

в ЕР № Ш-1-11

№ пп	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм. К-во	
<u>I. Затраты труда и машино- омены</u>			
1	Затраты труда	ч/дн	1,08
2	Кран	м/см	0,08
<u>II. Полуфабрикаты</u>			
1	Бетон М-200	м <sup>3</sup>	0,04
2	Раствор цементный М-100	м <sup>3</sup>	0,02

## ЕДИНИЧНАЯ ЦЕННИКА № П-1-12

на устройство горня-свата, тип I

Единые измерения - I горня

№ п/п	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. измер.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.л.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-104б	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,85	1,13	0,96
2	I-696 10-112а	Погрузка грунта на автосамосвалы вручную	м3	0,2	0,28	0,06
3	Цен.3 ч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	0,35	0,22	0,08
4	I-617 10-104а	Обратная засыпка грунта вручную	м3	0,65	0,31	0,20
5	II-1 19-1а	Укладка сборных фундаментных блоков весом до 0,5т	м3	0,182	7,84	1,43
6	ЦЦ п.3452	Стоимость фундаментных блоков МБ 3-7 из бетона М-200	м3	0,182	44,3	8,06
7	ЦЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173 х 1,4	кг	1,72	0,242	0,42
8	-"-	То же, класса А-II Цена: 0,183 х 1,4	кг	36,72	0,256	9,40

1	2	3	4	5	6	7
9	-"	Закладные детали Цена: 0,31 x 1,4	кг	6,2	0,434	2,69
10	II-425 I9-24a	Монтаж сборных железобетонных отеней и врок	м2	2,54	1,41	3,58
11	ЦСЦ п.3452	Стоимость железобетонных стенок МК 3-3 из бетона М-300 /Мрз 100/ Цена: 44,3+1,02+1,53+1,02	м3	0,18	47,87	8,62
12	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса В-I Цена: 0,214 x 1,4	кг	2,7	0,299	0,81
13	-"	Закладные детали Цена: 0,31 x 1,4	кг	3,22	0,434	1,40
14	-" примеч.	Металлизация закладных деталей	кг	3,22	0,174	0,56
15	ЦСЦ	Добавляется на отделку изделий МК 3-3	м2	4,66	0,51	2,38
16	ЦСЦ п.3464	Стоимость железобетонной арки МК 2-3 из бетона М-300 /Мрз 100/ Цена: 48,6+1,02+1,53+1,02	м3	0,069	52,17	3,60
17	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173 x 1,4	кг	0,28	0,242	0,07
18	-"	То же, класса В-I Цена: 0,214 x 1,4	кг	1,85	0,299	0,55

1	2	3	4	5	6	7
19	"-	Завладные детали Цель: 0,3I x I,4	кг	1,08	0,434	0,47
20	"-" примеч.	Металлизация завлад- ных деталей	кг	1,08	0,174	0,19
21	ИЦ	Добавляется на отдел- ку изделия ИЕ 2-3	м2	1,76	0,51	0,90
22	23-53 30-10в	Устройство лесенки, бортов в стоев из труб д-25мм	м	21,18	0,98	20,76
23	23-51 30-10в	То же, д-15мм	м	3,6	0,76	2,74
24	24-708 33-26а	Устройство сyata из полосовой стали	кг	32,32	0,34	10,99
25	23-52 30-10в	Укладка металлической трубы 20мм	м	1,28	0,81	1,04
26	14-29 22-7ж	Монтаж горня	тн	0,083	26,10	2,17
27	14-179 22-25м	Масляная окраска ме- таллоконструкций	тн	0,083	24,50	2,03
Итого:			руб			86,16
Накладные расходы 16,5%			"			13,85
Накладные расходы 8,3% по п.26			"			0,18
Итого:			руб			100,2
Плавные наплавления 6%			"			6,01
Итого:			руб			106,21

Составля *Лазу* Наружная

Выборка затрат труда и материалов  
к ЕР № Ш-1-12

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	К-во
<u>I. Затраты труда и машино- смены</u>			
1	Затраты труда	ч/дн	3,32
2	Кран	м/см	0,07
<u>II. Материалы</u>			
1	Сурик железный густотертый	кг	1,27
2	Олифа	кг	0,38
<u>III. Полуфабрикаты</u>			
1	Бетон М-200	м3	0,04
2	Раствор цементный М-100	м3	0,02

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-13

на устройство чаши-галечницы

Единица измерения - 1 чаша  
галечница

№ п/п	Обоснова- ние	Наименование работ или затрат	Един изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 IO-IO46	Разработка грунта II группы вручную	м3	1,57	I-13	1,77
2	I-696 IO-II2a	Погрузка грунта на автосамосвалы	"	1,57	0-28	0,44
3	Цен.3 ч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	2,75	0-22	0,60
4	II-425 I9-24a	Монтаж сборных же- лезобетонных элемен- тов	м2	5,68	I-4I	8,0
5	ЦСЦ п.3452	Стоимость железобе- тонных стенок МЖ 3-1 из бетона М-300 (МРЗ-100) Цена: и 44,3+1,02+1,53+ + 1,02	м3	0,256	47-87	12,25
6	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса В-1 Цена: 0,2I4xI,4	кг	7,68	0-299	2,30



I	2	3	4	5	6	7
7	ЦСЦ прил.2	Закладные детали Цена: 0,31x1,4	кг	15,04	0-434	6,53
8	"-" примеч.	Металлизация закладных деталей	"	15,04	0-174	2,62
9	ЦСЦ	Добавляется на отделку изделий МК 3-1	м2	7,36	0-51	3,75
10	ЦСЦ п.3464	Стоимость железобетонных арок МК 2-6 (МК 3-100) из бетона М-300 Цена: 48,6+1,02+1,53+ + 1,02	м3	0,232	52-17	12,10
11	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-1 Цена: 0,173x1,4	кг	1,12	0-242	0,27
12	"-"	То же, класса В-1 Цена: 0,214x1,4	"	8,144	0-299	2,43
13	"-"	Закладные детали Цена: 0,31x1,4	кг	8,32	0-434	3,61
14	"-" примеч.	Металлизация закладных деталей	кг	8,32	0,174	1,45
15	ЦСЦ	Добавляется на отделку изделий МК 2-6	м2	3,84	0-51	1,96

310-4-1

73

1	2	3	4	5	6	7
16	16-39 25-6a	Уплотнение грунта вебнем	м2	7,75	0-37	2,87
17	13-1 21-5a	Устройство основа- ния из песка	м3	1,32	5-84	7,71
18	16-41 25-6a	Засыпка чаши галькой	"	0,39	13-00	5,07
<b>Итого:</b>			<b>руб.</b>			<b>75,7</b>
<b>Некладные расходы 16,5%</b>						<b>11,81</b>
<b>Итого:</b>			<b>руб.</b>			<b>87,54</b>
<b>Плановые накопления 6%</b>						<b>5,25</b>
<b>Итого:</b>			<b>руб.</b>			<b>92,79</b>

Составила

*Ларус*

Наруцкая

нн

310-4-1

74

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № Ш-13

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	Кол-во
<u>И. Затраты труда и машиносмены</u>			
1	Затраты труда	ч/дн.	1,71
2	Кран	м-см.	0,06
<u>II. Материалы</u>			
1.	Щебень	м <sup>3</sup>	0,81
2	Песок	"	1,39
<u>III. Полуфабрикаты</u>			
1	Бетон М/200	"	0,08
2	Раствор цементный 100	"	0,04

нл

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-14  
на устройство балансира тип. I

Един. изм. I шт.

№ пп	Обоснова- ние	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 Ю-Ю46	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,3	1,13	0,33
2	I-696 Ю-Ю2а	Погрузка грунта на автосамосвалы	м3	0,3	0,28	0,08
3	ц.Зч. I	Транспорт грунта на расстояние I км.	тн	0,53	0,22	0,11
4	II-425 I9-24а	Установка сборных ж/б элементов балансира	м2	6,23	1,41	8,78
5	ЦСЦ п.3464	Стоимость ж/б арки МБ-2-2 и МБ-2-5 из бетона М-300 (Мрз-100) цена: 48,6+1,02+1,53+ +1,02	м3	0,203	52,77	10,59
6	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I цена: 0,173x1,4	кг	0,98	0,242	0,22
7	—"	То же класса В-I цена: 0,214x1,4	кг	5,95	0,299	1,78
8	—"	Закладные детали цена: 0,31x1,4	кг	6,28	0,434	2,73
9	—" примеч.	Металлизация заклад- ных деталей	кг	6,28	0,174	1,09

1	2	3	4	5	6	7
I0	ЦСЦ	Добавляется на отделку изделия МК-2-2 и МК-2-5	м2	3,45	0,51	1,76
II	ЦСЦ п.3452	Стоимость ж/б стенок МК 3-1 из бетона М-300 (Мрз-100) цена: 44,3+1,02+1,53+1,02	м3	0,334	47,87	18,4
I2	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса В-1 цена: 0,214х1,4	кг	11,52	0,299	3,44
I3	"-	Закладные детали цена: 0,31х1,4	кг	22,56	0,434	9,80
I4	"-" примеч.	Металлизация закладных деталей	кг	22,56	0,174	3,92
I5	ЦСЦ	Добавляется на отделку изделия МК-3/1	м2	11,04	0,51	5,63
		Итого:	руб.			68,66
		Накладные расходы 16,5%	руб.			11,33
		Итого:	руб.			79,99
		Плановые накопления 6%	руб.			4,80
		Итого:	руб.			84,79

Составила

*Гарун*

Наручная

сх

310-4-1

77

## Выборка затрат труда и материалов к ЕРЕФ № П-1-14

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	К-во
<u>И. Затраты труда и машино-смены</u>			
1	Затраты труда	ч/дн.	0,69
2	К р а н	м/см	0,06
<u>II. Полу'абрикаты</u>			
1	Бетон М-200	м3	0,09
2	Раствор цементный М-100	м3	0,04

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-15

на устройство балансира тип. П

Един. изм. I шт.

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	К-618 10-1046	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,2	1,13	0,23
2	К-696 10-112а	Погрузка грунта на автосамосвалы	м3	0,2	0,28	0,06
3	ц.Зч.1	Транспорт грунта на расстояние 1 км	т	0,35	0,22	0,08
4	П-425 19-24а	Установка сборных ж/б элементов балансира	м2	3,7	1,41	5,22
5	ЦСЦ п.3452	Стоимость ж/б стенок ММ-3-1 из бетона М-300 (Мпр-100) цена: 44,3+1,02+ 1,53+1,02	м3	0,064	47,87	3,06
6	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса В-1 цена: 0,214х1,4	кг	1,92	0,299	0,57
7	—"	Закладные детали цена: 0,31х1,4	кг	3,76	0,434	1,63
8	—" примеч.	Металлизация закладных деталей	кг	3,76	0,174	0,65
9	ЦСЦ	Добавляется на отделку изделий ММ-3-1	м2	1,84	0,51	0,94

1	2	3	4	5	6	7
10	ЦСЦ п. 3464	Стоимость ж/б арон МЖ-2-3, МЖ-2-6 из бето- на М-300 (прз-100) цена: 48,6+1,02+1,53+ 1,02	м3	0,265	52,17	13,88
11	ЦСЦ прил. 2	Стоимость арматуры класса А-П цена: 0,173х1,4	кг	1,12	0,242	0,27
12	"-	То же класса В-I цена: 0,214х1,4	кг	7,59	0,299	2,27
13	"-	Закладные детали цена: 0,31х1,4	кг	5,32	0,434	2,31
14	"- примеч.	Металлизация заклад- ных деталей	кг	5,32	0,174	0,93
15	ЦСЦ	Добавляется на от- делку изделий МЖ-2-3, МЖ 2-6	м2	6,24	0,51	3,18
Итого			руб.			35,23
Накладные расходы 16,5%			руб.			5,81
Итого			руб.			41,04
Плановые накопления 6%			руб.			2,46
Итого			руб.			43,50

Составила

*Жару*

Наручная



310-4-1

80

Бюрок затрат труда и материалов  
к ЕР № Ш-1-15

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	К-во
<u>I. Затраты труда и механизмы</u>			
1	Затраты труда	ч/дн	0,51
2	К р а н	м/см	0,04
<u>II. Полуфабрикаты</u>			
1	Бетон М-200	м <sup>3</sup>	0,05
2	Раствор цементный 100	м <sup>3</sup>	0,02

3/0-4-1

81

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-I-16

на устройство балансира тип Ш.

Един. изм. I шт.

№ п/п	Обоснова- ние	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметн. стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
1	I-616 10-1046	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,2	1,13	0,23
2	I-696 10-112a	Погрузка грунта на автосамосвалы	м3	0,2	0,28	0,06
3	ц.3ч. I	Транспорт грунта на расстояние I км	т	0,35	0,22	0,08
4	II-425 19-24a	Установка сборных ж/б элементов балансира	м2	3,6	1,41	5,08
5	ЦСЦ п.3452	Стоимость ж/б стенок МК-3-I из бетона М-300 (Мрз100) цена: 44,3+1,02+1,53+ 1,02	м3	0,128	48,67	6,13
6	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса В-I цена: 0,214x1,4	кг	3,84	0,299	1,15
7	-"-	Закладные детали цена: 0,31x1,4	кг	7,52	0,434	3,26
8	-"- примеч.	Металлизация закладных деталей	кг	7,52	0,174	1,31
9	ЦСЦ	Доводяется на отделку изделий МК-3-I	м2	3,68	0,51	1,88

1	2	3	4	5	6	7
10	ЦСЦ п. 3464	Стоимость ж/б арок МК-2-3 МК-2-6 из бетона М-200 (Мрз-100) цена: 48,6+1,02+ 1,53+1,02	м3	0,196	52,17	10,23
11	ЦСЦ прим.2	Стоимость арматуры класса А-II цена: 0,173х1,4	кг	0,84	0,242	0,20
12	-"	То же, класса В-I цена: 0,214х1,4	кг	5,74	0,299	1,72
13	-"	Закладные детали цена: 0,31х1,4	кг	4,24	0,434	1,84
14	-" примеч.	Металлизация закладных деталей	кг	4,24	0,174	0,74
15	ЦСЦ	Добавляется на отле- гу изделий МК-2-3 МК-2-6	кг	4,48	0,51	2,28
Итого:			руб.			36,19
Накладные расходы 16,5%			руб.			5,97
Итого:			руб.			42,16
Плановые накопления 6%			руб.			2,53
Итого:			руб.			44,69

Составила

*Л. С. Ус*

Наруцкая

## Выборка затрат труда и материалов к ЕР Ш-I-16

№ пп	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	К-во
<u>Затраты труда и машиносмены</u>			
I	Затраты труда	ч/дн.	0,52
2	Кран	м/смен	0,04
<u>Полуфабрикаты</u>			
I	Бетон М-200	м3	0,05
2	Раствор цементный 100	м3	0,02

710-4-1

84

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-I-I'  
на устройство качалки-балансира

Тип I

Един. изм. I шт.

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сумма, руб.	
					един. р.к.	общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-1046	Разработка грунта II группы вручную	м <sup>3</sup>	0,06	1,13	0,07
2	I-696 10-112a	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы вручную	м <sup>3</sup>	0,06	0,28	0,02
3	ц.Зч. I	Транспорт грунта на расстояние I км.	тн	0,10	0,22	0,02
4	II-I 19-1a	Укладка сборных фундаментов	м <sup>3</sup>	0,04	7,84	0,31
5	ИСЦ л.3452	Стоимость фундаментных блоков МБ-3-5 из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,04	44,3	1,77
6	ИСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I цена: 0,173хI,4	кг	0,52	0,242	0,13
7	"-	То же класса А-II цена: 0,183хI,4	кг	9,72	0,256	2,49
8	"-	Закладные детали цена: 0,31хI,4	кг	2,06	0,434	0,89
9	"- примеч.	Металлизация закладных деталей	кг	2,06	0,174	0,36

1	2	3	4	5	6	7
10	II-425 19-24а	Установка сборного ж/бетонного эле- мента качалки	м2	0,52	1,41	0,73
11	ЦСЦ п.3464	Стоимость арки ММ-2-1а из бетона М-300(Мрз-100) цена: 48,60+1,02+ 1,53+1,02	м3	0,046	52,17	2,40
12	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I цена: 0,173х1,4	кг	0,28	0,242	0,07
13	-"-	То же класса В-I цена: 0 214х1,4	кг	1,38	0,299	0,41
14	-"-	Закладные детали цена: 0,31х1,4	кг	3,83	0,434	1,66
15	-"- примеч.	Металлизация заклад- ных деталей	кг	3,83	0,174	0,67
16	ЦСЦ	Добавляется на отделку изделия ММ-2-1а	м2	1,18	0,51	0,6
17	23-54 30-10в	Монтаж металлоконст- рукций из труб д=32 мм. м	м	0,18	1,14	0,21
18	23-53 30-10в	То же д=25 мм.	м	0,26	0,98	0,25
19	23-51 30-10в	То же д= 15 мм	м	4,58.	0,76	3,48
20	24-708 33-26а	Крепление качалки из полос	кг	5,48	0,34	1,86

1	2	3	4	5	6	7
21	14-178 22-25a	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,013	10,50	0,14
22	ц. 1ч. I п. 75	Болты, гайки, шайбы	кг	0,85	0,314	0,27
23	15-2 23-1a прим.	Установка деревянного элемента качалки	м3	0,038	85	3,23
24	17-644 27-66a	Масляная окраска деревянного элемента качалки	м2	1,02	0,85	0,87
25	ц. 1ч. I п. 508	Резина листовая	кг	2,5	0,97	2,43
Итого:			руб. "			25,34
Накладные расходы 16,5%			руб.			4,18
Итого:			руб.			29,52
Плановые накопления 6%			руб.			1,77
Итого			руб.			31,29

Составила

*Защ*

Наруцкая

Выборка затрат труда и материалов  
к БР № III-I-17

№ п/п	Наименование материалов и полуфабри- катов	Един. изм.	Н-во
<u>I. Затраты труда и машиносмены</u>			
1	Затраты труда	ч/дн.	0,75
2	Кран	м/см.	0,014
<u>II. Материалы</u>			
1	Сурик железный тертый	кг	0,09
2	Олифа	кг	11,88
3	Бруски и брусья II с 70 мм и более	м3	0,03
4	Доски II сорт 40 мм и более	м3	0,005
5	Болты	кг	0,29
6	Поковка	кг	0,13
7	Колер масляный	кг	0,26
8	Шпателька масляная	кг	0,55
9	Краски тертые	кг	0,009
<u>III. Полуфабрикаты</u>			
1	Бетон М-200	м3	0,007
2	Расквар цементный 100	м3	0,003



710-4-1

Р8

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-1-18

на устройство качелей

ед.изм. I качели

№ п/п	№ едн. расценок шифр норм СНиПа	Наименование работ или затрат	Едн. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единицы р.л.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	14-29 22-7-ж	Установка качелей ИМ-I	т	0,135	26-10	3,52
2	ЩИ.2 н.468	Бюджетность ИМ-I	т	0,135	303	40,91
3	24-708 33-26-в	Дополнительные крепления	кг	3,48	0-34	1,18
4	14-178 22-25-д	Масляная окраска качелей	т	0,138	10-50	1,45
5	15-2 23-1-в	Устройство сиденья из деревянных эле- ментов	м3	0,008	85	0,68
6	24-708 33-26-в	Установка и стои- мость соединительных элементов	кг	0,604	0-34	0,21
7	17-644 27-66-в	Масляная окраска деревянных элемен- тов сиденья	м2	0,184	0-85	0,16

310-4-1

89

1	2	3	4	5	6	7
8	ЦЧ, I п. 73	Болты, гайки	кг	0,20	0-314	0,06
		Итого	руб			48,17
		Накладные расходы 16,5%	руб			7,37
		То же, 8,3%	руб			0,29
		Итого	руб			55,83
		Плановые накопления 6%	руб			3,34
		Итого	руб			59,18
		Составила	<i>М.К.</i>		Л.Крапчук	

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ  
К. ЕР № III-I-18

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	Кол-во
I. Затраты труда и машиносмены.			
1	Затраты труда	ч-дн	0,56
2	Кран	м-см	0,01
II. Материалы			
1	Сурик железный тертый	кг	0,97
2	Олифа	-"-	2,42
3	Бруски и брусья II с 70мм и более	мЗ	0,007
4	Доски II с 40 мм и более	-"-	0,0009
5	Болты	кг	0,06
6	Поковки	-"-	0,003
7	Колер масляный	кг	0,05
8	Шпаклевка масляная	-"-	0,10
9	Краски тертые	-"-	0,002
10	Олифа	кг	2,13

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-19  
на устройство горки-скал тип ПА

ед.изм. - 1 горка

№ п/п	№ единицы расценки	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единицы р.к.	общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 Ю-Ю4-б	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,79	1-13	0,90
2	I-696 Ю-Ю2-в	Погрузка грунта на экскаваторы вручную	м3	0,036	0-28	0,010
3	Цен.34I	Транспорт грунта на расстояние Iкм	тн	0,063	0-22	0,01
4	I-617 Ю-Ю4-а	Обратная засыпка грунта вручную	м3	0,75	0-3I	0,23
5	I4-29 22-7-ж	Устройство горки-скал	т	0,097	26-Ю	2,53
6	ЦЧ.П п.468	Стоимость ММ-14	т	0,097	303	29,4
7	I4-178 22-25-л	Масляная окраска металлических элементов	т	0,097	Ю-50	0,02
8	II-I 19-1-я	Укладка фундаментных блоков	м3	0,228	7-84	1,79

310-4-1

92

1	2	3	4	5	6	7
9	ЦСЦ п.3452	Стоимость фундамен- тных блоков ПБ-3-6, ПБ 3-5	м3	0,228	44-30	
10	ЦСЦ прил.2 п.1	Стоимость арматуры класса А-I цена:0,173хI,4	кг	0,52	0-242	
11	ЦСЦ прил.2 п.2	Стоимость арматуры класса А-II цена:0,183хI,4	кг	9,72	0-256	2,49
12	ЦСЦ прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей цена:0,306хI,4	кг	6,90	0-428	2,95
13	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация заклад- ных деталей	кг	6,90	0-174	1,20
		Итого	руб			51,76
		Накладные расходы 16,5%	руб			3,27
		То же, 8,3 %	руб			2,65
		Итого	руб			57,68
		Накладные расходы 6%	руб			3,46
		Итого	руб			61,14

Составила

Л.Кравчук

310-4-1

53

## БЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ

К ЕР № Ш-1-19

№ пп	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм	Кол-во
------	--	-----------	--------

## I. Затраты труда и машиносмены

1	Затраты труда	ч-дн	0,90
2	Крен	м-см	0,06
II. Материалы			
1	Сурик железный тертый	кг	0,68
2	Олифа	-"-	0,20

94

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-20  
на устройство горки-скат тип П Б

ед.изм. - 1 горка

№ пп	№№ един. расценок шифр норм. СНП	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единицы р.к.	общая руб
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 Ю-Ю4б	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,80	I-13	0,90
2	I-696 Ю-Ю2-а	Погрузка грунта на автосамосвалы вручную	м3	0,26	0-28	0,07
3	Цен.3чI	Транспорт грунта на расстояние I км	тн	0,46	0-22	0,10
4	I-617 Ю-Ю4-а	Обратная засыпка грунта вручную	м3	0,54	0-31	0,17
5	И4-29 22-7-к	Устройство горки- скат	т	0,093	26-10	2,43
6	ЦИ.П п.468	Стоимость ИИ-15	т	0,093	303	28,18
7	И4-178 22-25-л	Масляная окраска металлических элемен- тов	т	0,093	10-50	0,98
8	II-I 19-1-а	Укладка фундамент- ных блоков МК 3-6 МК 3-5	м3	0,26	7-84	2,04

ИИ. № 1130-10

1	2	3	4	5	6	7
9.	ЦСН н.3452	Стоимость фундамен- тных блоков	м <sup>3</sup>	0,26	44,30	11,51
10	ЦСН прил.2 п.1	Стоимость арматуры класса А-I цена:0,173х1,4	кг	1,04	0-242	0,25
11	ЦСН прил.2 п.2	Стоимость арматуры класса А-II цена:0,183х1,4	кг	19,44	0-256	4,98
12	ЦСН прил.2 п.16	Стоимость закладных деталей цена:0,306х1,4	кг	8,92	0-428	3,82
13	ЦСН тех.ч.	Металлизация заклад- ных деталей	кг	8,92	0-174	1,55
		Итого	руб			56,99
		Накладные расходы 16,5%	руб			4,35
		То же, 8,3%	руб			2,54
		Итого	руб			63,88
		Плановые накопления 6%	руб			3,83
		Итого	руб			67,71

Составила



И.Кравчук



310-4-1

96

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ  
К ЕР № Ш-1-20

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	Кол-во
I. Затраты труда и машино-смены			
1	Затраты труда	ч-дн	0,90
2	Кран	м-см	0,07
II. Материалы			
1	Сурик железный тертый	кг	0,65
2	Олифе	кг	0,19

НМ

310-4-1

97

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-21

на устройство спирали

Единица измерения - 1 спираль

№ п/п	№ един. расценок и/р норм СНПа	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	1-618 10-104б	Разработка грунта II категории	м <sup>3</sup>	0,47	1-13	0,53
2	1-696 10-112а	Погрузка лишнего грунта на автосамо- свалы	т	0,11	0-28	0,03
3	Ц.Е ч.1	Транспорт грунта на 1 км	т	0,19	0-22	0,04
4	1-617 10-104а	Обратная засыпка грунта	м <sup>3</sup>	0,36	0-31	0,11
5	14-29 22-7-ж	Установка спирали на труб	т	0,074	26-107	1,93
6	23-68 30-10г	Изготовление спира- ли из труб д= 40 мм	м	2,7	1-31	3,54
7	23-64 30-10д	То же, д= 15 мм	м	3,8	0-97	3,69

1	2	3	4	5	6	7
8	23-66 30-10д	То же, д= 25 мм	м	8,68	0-98	8,51
9	14-178 22-25л	Масляная окраска металлоконструкций	т	0,074	10-50	0,78
10	11-1 19-1а	Укладка фундаментных блоков	м3	0,11	7-84	0,86
11	ЦСЦ п.3452	Стоимость фундаментных блоков	"	0,11	44-30	4-87
12	ЦСЦ пркл.2 п.1	Стоимость арматуры класса А1 Цена: 0,173х1,4	кг	1,56	0-242	0,38
13	"-" п.2	То же, класса А-П Цена: 0,183х1,4	кг	29,10	0-256	7,45
14	"-" п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,306х1,4	"	6,18	0-428	2,65
15	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация закладных деталей	кг	6,18	0-174	1,08
Итого:			руб.			36,45
Накладные расходы 16,5%			"			5,70
То же, 8,3%			"			0,16
Итого:			руб.			42,31

310-4-1

99

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
		Перенос: Итого:	руб.			42,31
		Плановые накопления 6%	"			2,54
		Итого:	руб.			44,85

Составила



Л.Кравчук

310-4-1

100

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № И-21

№ п/п	Наименование материалов и полу- фабрикатов	Един. изм.	Кол-во
<u>И. Затраты труда и машиносмены</u>			
1	Затраты труда	ч-дн.	1,43
2	Кран гусеничный 10 т	м-см.	0,04
<u>II. Материалы</u>			
1	Сурик железный тертый	кг	0,52
2	Олифа	"	0,15

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № В-1-22

на устройство лланы тип I

Единица измерения - I ллана

№	№ един. п/виз.расценок индр норм СНППа	Наименование работ или затрат	Един изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единиц р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-104б	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,19	I-13	0,21
2	I-696 10-112а	Погрузка лишнего грунта на автосамосвалы	"	0,07	0-28	0,02
3	Цен. № II ч. I	Транспорт грунта на I км	т	0,13	0-22	0,03
4	I-617 10-104а	Обратная засыпка грунта	м3	0,12	0-31	0,04
5	14-29 22-7х	Монтаж металлоконст- рукций лланы из труб	т	0,085	26-10	2,22
6	23-66 30-10д	Изготовление труб д= 25 мм	м	14,5	0-98	14,21
7	23-68 30-10д	То же, д= 40 мм	"	1,26	1-31	1,65
8	14-178 22-25х	Масляноокраска металлоконструкций	т	0,085	10-50	0,89

1	2	3	4	5	6	7
9	II-I I9-IV	Укладка фундамент- ных блоков	м3	0,07	7-84	0,55
10	ЦСЦ н.3452	Стоимость фундамен- тных блоков ММ 3-5	"	0,07	44-30	3,10
11	ЦСЦ прим.2 н.1	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,173хI,4	кг	1,04	0,242	0,25
12	"- н.2	То же, класса АII Цена: 0,183хI,4	"	19,44	0-256	4,98
13	"- н.16	Стоимость заклад- ных деталей Цена: 0,306хI,4	кг	4,12	0-428	1,05
14	"- тех.ч.	Металлизация зак- ладных деталей	"	4,12	0-174	0,72
Итого:			руб.			29,92
Накладные расходы 16,5%			"			4,57
То же, 8,3%			"			0,18
Итого:			руб.			34,67
Плановые накопления 6%			"			2,08
Итого:			руб.			36,75

Составила



Л.Кравчик

на

инв. № 1130-10

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № И-22

№ п/п	Наименование материалов и полу- фабрикатов	Един. изм.	Кол-во
I. Затраты труда и машиносмены			
1	Затраты труда	ч-дн	1,33
2	Кран	м/см	0,03
II. Материалы			
1	Сурик железный тертый	кг	0,60
2	Олифа	"	0,18



## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-23

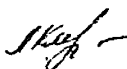
на устройство ливня Тип II

Единица измерения - I ливня

№ п/п	№ едн. расценок шифр по СНиП	Наименование работ или затрат	Един. изм	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-104б	Разработка грунта II группы вручную	м <sup>3</sup>	0,19	1-31	0,25
2	I-696 10-112а	Погрузка грунта на автомобили-самосвалы	"	4,07	0-28	0,02
3	Цен. № 3 ч. I	Транспорт грунта на расстояние I км	т	0,13	0-22	0,03
4	I-617 10-104а	Обратная засыпка грунта	м <sup>3</sup>	0,12	0-31	0,04
5	14-29 22-7а	Монтаж металлоконструкций из труб	т	0,064	26-10	1,67
6	23-66 30-10д	Изготовление труб д= 25 мм	м	11,02	0-98	10,8
7	23-68 30-10д	Изготовление труб д= 40 мм	м	9,42	1-31	2,34
8	14-178 22-25а	Масляная окраска металлоконструкций из труб	т	0,064	10-50	0,67

1	2	3	4	5	6	7
9	II-I 19-1a	Укладка фундаментных блоков	м3	0,07	7-84	0,55
10	ЦСЦ п.3452	Стоимость фундаментных блоков	"	0,07	44-30	3,1
11	ЦСЦ прил.2 п.1	Стоимость арматуры класса АІ Цена: 0,173хІ,4	кг	1,04	0-242	0,25
12	-"- п.2	То же, класса АІІ Цена: 0,185хІ,4	"	19,44	0-256	4,98
13	-"- п.16	Стоимость закладных деталей Цена: 0,306хІ,4	"	4,12	0-428	1,76
14	-"- тех.ч.	Металлизация закладных деталей	кг	4,12	0-174	0,72
Итого:			руб.			27,18
Накладные расходы 16,5%			"			4,21
То же, 8,3%			"			0,14
Итого:			руб.			31,53
Плановые накопления 6%			"			1,89
Итого:			руб.			33,42

Составила  
на



Л.Кравчук

310-4-1

106

**ВЫБОРКА**

**затрат труда и материалов к ЕР № И-23**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование материалов и полу- фабрикатов</b>	<b>Един. изм.</b>	<b>Кол-во</b>
<b>I. Затраты труда и машиномены</b>			
1	Затраты труда	ч/дн.	1,54
2	Край	м-см.	0,03
<b>II. Материалы</b>			
1	Сурик железный тертый	кг	0,45
2	Олифа	кг	0,13

310-4-1

107

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-1-24  
на качалку - балансир тип П  
ед.изм. - 1 шт

№ пп	Единиц. расценок Шифр норм. СНП	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единицы р.к.	общая руб
1	2	3	4	5	6	7
1	14-29 22-7-ж	Установка металло- конструкций качалки- балансир	т	0,013	26-10	0,34
2	23-53 30-10-в	Изготовление метал- лических элементов из труб $d=25$ мм	м	4,4	0-98	4,31
3	23-51 30-10-в	То же $d=15$ мм	м	4,6	0-76	3,50
4	15-328 23-61	Укладка щита МД I-II	м2	0,65	0-06	0,04
5	ЦИЧП п.394	Стоимость деревян- ных щитов	м2	0,65	3-59	2,33
6	14-178 22-25-л	Маляная окраска металлоконструкций	т	0,013	10-50	0,14
7	ЦИ ч.1 п.75	Болты, гайки, шайбы	кг	0,07	0-314	0,02

310-4-1

108

2	3	4	5	6	7
	Итого	руб			10,68
	Накладные расходы 16,5%	руб			1,71
	То же 8,3%	руб			0,03
	Итого	руб			12,42
	Плановые накопления 6%	руб			0,75
	Итого	руб			13,17

Составила

Л.Кравчук

310-4-1

109

БЕЛОРУССКАЯ ЗАТРАТА ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ  
 ЧЕР. № Б-1-24

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Едиз. изм.	Кол-во
<b>I. Затраты труда и машиносмены</b>			
1	Затраты труда	ч-дн	0,56
2	Крен	м-см	0,001
<b>II. Материалы</b>			
1	Биты деревянные	шт	0,65
2	Сурик железный тертый	кг	0,09
3	Олифа	-"-	0,03

ИМ

310-4-1.

110

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-1-25  
на устройство сетки для лавания тип I  
ед. изм. - I сетка

№ пп	№ един. расценок или норм СНП	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					единицы р.к.	общая руб
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 Ю-Ю4б	Разработка грунта II группы вручную	м <sup>3</sup>	0,15	I-13	0,17
2	I-696 Ю-Ю2-а	Погрузка грунта на автомосвалы вручную	м <sup>3</sup>	0,07	0-28	0,02
3	Цен.З ч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	тн	0,12	0-22	0,03
4	I-617 Ю-Ю4-а	Обратная засыпка грунта вручную	м <sup>3</sup>	0,08	0-31	0,02
5	Г4-29 22-7-ж	Устройство метал- лической сетки	т	0,102	26-10	2,66
6	ЦИч.П п.468	Стоимость ММ-31, ММ-32	т	0,102	303	30,91
7	Г4-Г78 22-25-л	Масляная окраска металлических элемен- тов	т	0,102	10-50	1,07

310-4-1

111

1	2	3	4	5	6	7
8	II-I I9-I-a	Укладка фундамент- ных блоков	м3	0,07	7-84	0,55
9	ЦСЦ п.3452	Стоимость фундамент- ных блоков МК 3-5	м3	0,07	44-30	3,10
10	ЦСЦ прил.2 п.1	Стоимость арматуры класса А-I  цена:0,173x1,4	кг	1,04	0-242	0,25
11	"-" п.2	Стоимость арматуры класса А-II  цена:0,183x1,4	кг	19,44	0-256	4,98
12	"-" п.16	Стоимость закладных деталей  цена:0.306x1.4	кг	4,12	0-428	1,76
13	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация заклад- ных деталей	кг	4.12	0-174	0,72
		Итого	руб			46,24
		Накладные расходы 16,5%	руб			2,09
		То же, 8,3%	руб			2,79
		Итого	руб			51,12
		Плановые накопления 6%	руб			3,07
		Итого	руб			54,19

Составила



И.Кравчук



310-4-1

142

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ  
К БР № Ш-І-25

кэ пп	Наименование материалов и полу- фабрикатов	й полу-	Един. кэм.	Кол-во
<b>І. Затраты труда и машиносмены</b>				
1	Затраты труда		ч-дн	0,45
2	Кран		м-см	0,03
<b>ІІ. Материалы</b>				
1	Сурик железный тертый		кг	0,71
2	Олифа		-"-	0,21

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Л-1-26  
на устройство сети для лавания, тип II

Единица измерения - I сетка

№ п/п	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. изм. К-во		Сметная стоимость	
					Единицы	Общая
I	2	3	4	5	6	7
					р.к.	руб.
1	I-618 10-104б	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,15	1,13	0,17
2	I-686 10-112а	Погрузка грунта на автосамосвалы вруч- ную	м3	0,07	0,28	0,02
3	Цен.З ч.1	Транспорт грунта на расстояние 1 км	тя	0,12	0,22	0,08
4	I-617 10-104а	Обратная засыпка грунта вручную	м3	0,08	0,31	0,02
5	14-29 22-7х	Устройство металличе- ской сети	т	0,089	26,10	2,32
6	Н.И.ч. II н.468	Стоимость ММ-29, ММ-80	т	0,089	303	26,97
7	14-178 22-25х	Масляная окраска металлических элемен- тов	т	0,089	10,50	0,93
8	II-I 19-1а	Укладка фундамен- тных блоков	м3	0,07	7,84	0,55
9	ЦСН н.3452	Стоимость фундамен- тных блоков ММ 3-5	м3	0,07	44,30	3,10

1	2	3	4	5	6	7
10	ЦСЦ прил. 2 п. 1	Стоимость арматуры класса А I Цена: 0,173 x 1,4	кг	1,04	0,242	0,25
11	"-" п. 2	Стоимость арматуры класса А-II Цена: 0,183 x 1,4	кг	19,44	0,256	4,98
12	"-" п. 16	Стоимость заводных деталей Цена: 0,306 x 1,4	кг	4,12	0,428	1,76
13	ЦСЦ тех. ч.	Металлизация завод- ных деталей	кг	4,12	0,174	0,72
Итого:			руб			41,82
Накладные расходы 16,5%			"			2,07
То же, 8,5%			"			2,43
Итого:			руб			46,32
Плановые накопления 6%			"			2,78
Итого:			руб			49,10

Составила

 Л.Кравчун

510-4-1

115

Выборка затрат труда и материалов  
в ЕР № В-1-26

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	К-во
<u>I. Затраты труда и машино- смен</u>			
1	Затраты труда	ч/дн	0,41
2	Кран	м/см	0,03
<u>II. Материалы</u>			
1	Сурьма железный тертый	кг	0,62
2	Олифа	кг	0,19

до

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-24

на устройство манежа

Единица измерения - 1 манеж

№ п/п	№ один. расценок или норм СНиПа	Наименование работ или затрат	Единица изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2 23-1а	Устройство каркаса манежа из брусков	м3	1,58	85-00	134,5
2	15-328 23-61	Укладка деревянных шпал	м2	4,75	0-06	0,29
3	24-708 33-26а	Металлические соединительные элементы	кг	2,74	0-34	0,93
4	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация соединительных элементов	"	2,74	0-174	0,48
5	17-642 27-55а 27-66в	Окраска масляными красками манежа	м2	16,70	0-68	11,36
6	Ц.И ч.П в.394	Стоимость деревянных шпал	"	4,75	3-59	17,05
Итого:			руб.			164,41
Накладные расходы 16,5%			"			27,13
Итого:			руб.			191,54
Планоые накопления 6%			"			11,49
Итого:			руб.			203,03

Составила

Л.Кравчук

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к КР № И-27

№ п/п	Наименование материалов и полу- фабрикатов	Един. изм.	Кол-во
I. Затраты труда и машиносмены			
1	Затраты труда	ч/дн	9,45
II. Материалы			
1	Белила цинковые тертые	кг	2,35
2	Краски тертые	"	0,60
3	Мел молотый	"	9,34
4	Олифа	"	5,52
5	Колер масляный	"	4,18
6	Шпательная масляная	"	4,68

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-28

## на устройство барьера

Единица измерения - 1 барьер

№ п/п	№ един. расчетов индр. норм СНПБ	Наименование работ или затрат	Единиц изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2 23-1а	Устройство барьера из деревянных элемент тов	м3	0,09	85-00	7,65
2	24-708 33-26а	Металлические ос- единения элементов	кг	0,11	0-34	0,04
3	17-642 27-55а 27-66а	Окраска масляными красками барьера	м2	1,84	0-68	1,25
Итого:			руб.			8,94
Накладные расходы 16,5%			"			1,48
Итого:			руб.			10,42
Плановые накопления 6%						0,63
Итого:			руб.			11,05

Составила  
и

Л.Кравчук

## В Ы Б О Р К А

затрат труда и материалов к ЕР № И-26

№ п/п	Наименование материалов и полу- фабрикатов	Ед.изм.	Кол-во
I. Затраты труда и машиносмены			
I	Затраты труда	ч/дн	0,65
II. Материалы			
I	Белила цинковые тертые	кг	0,26
2	Краски тертые	"	0,06
3	Милл. молотый	"	0,37
4	Фонды	"	0,61
5	Колер масляный	"	0,46
6	Лак-клейка масляная	"	0,52



## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № В-1-29

на устройство горки-манеж

Единица измерения - 1 горка

№ п/п	№ едв. расценок инфр норм СНПд	Наименование работ или затрат	Едини цам.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2 23-1-а	Устройство каркаса из деревянных эле- ментов	м3	0,33	85-00	28,05
2	15-328 23-61	Укладка деревян- ных янтов	м2	2,75	0-06	0,17
3	24-708 33-26а	Металлические сое- динительные эле- менты	кг	7,9	0-34	2,69
4	ЦСЦ техч.	Металлизация соеди- тельных элементов	"	7,9	0-174	1,37
5	Ц.1 ч.П н.394	Стоимость деревян- ных янтов	м2	2,75	3-59	987

310-4-1

121

I	2	3	4	5	6	7
6	17-642 27-55a 27-66a	Окраска масляными красками горки-ма- шек	м2	16,56	0-68	11,26
		Итого:	руб.			53,41
		Накладные расходы 16,5%	"			8,81
		Итого:	руб.			62,22
		Плановые накопления 6%				3,73
		Итого:	руб.			65,95

Составила



Л.Кравчук

и

310-4-1

122

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к БРМ Ш-29

№ п/п	Наименование <sup>МАТЕРИАЛОВ</sup> работ и полуфабри- катов	Един. изм.	Кол-во
I. Затраты труда и машиносмены			
I	Затраты труда	ч-дн	4,58
II. Материалы			
I	Белила цинковые тертые	кг	2,33
2	Краски тертые	"	0,59
3	Мел молотый	"	3,31
4	Олифа	"	5,48
5	Колер масляный	"	4,14
6	Шпаклевка масляная	"	4,64

вн

340-4-1

123

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № В-1-30

на устройство лесенки - ступеньки

Единица измерения - 1 шт.

№ п/п	№ едн. расценок шифр норм СНППа	Наименование работ или затрат	Един. взм.	К-во	Сметная стоим.	
					Единиц р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2 23-1а	Устройство каркаса из деревянных элементов	м3	0,10	85-00	8,5
2	15-328 23-61	Укладка деревянных штов	м2	2,00	0-06	0,12
3	Цен. № I ч. II п. 394	Стоимость штов	м2	2,00	3-99	7,18
4	24-708 33-26а	Металлические соединительные элементы	кг	2,21	0-34	0,75
5	ЦС тех. ч.	Металлизация соединительных элементов	"	2,21	0-174	0,38

310-4-1

124

1	2	3	4	5	6	7
6	17-642 27-55a 27-66a	Окраска масляными красками	м2	7,06	0-68	4,8
<b>Итого:</b>			руб.			21,73
<b>Накладные расходы</b> 16,5%				"		
<b>Итого:</b>			руб.			25,32
<b>Плановые накопления</b> 6%				"		
<b>Итого:</b>			руб.			26,84

Составила

*Мед-*

И.Кравчук

310-4-1

125

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к КР № П-30

№ п/п	Наименование материалов в полуфабрикатах	Един. изм.	Кол-во
I. Затраты труда в машиномены			
I	Затраты труда	ч-дн	1,88
II. Материалы			
1	Болтики цинковые тертые	кг	1,00
2	Краски тертые	кг	0,26
3	Мел белый	"	1,41
4	Олифа	"	2,33
5	Колер масляный	"	1,77
6	Всплеска масляная	"	1,98

и

**ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-31**  
на устройство лесенки-перекладки тип I

Единица измерения - I шт

№ п/п	№ едн. расценок и/или норм СНиПа	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единица Р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2 23-1а	Устройство лесенки-перекладки из деревянных элементов	м3	0,184	85-00	15,64
2	24-708 33-26а	Металлические соединительные элементы	кг	2,12	0-34	0,72
3	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация соединительных элементов	"	2,12	0-174	0,37
4	20-63 27-1-5а	Окраска битумным лаком со скипидаром деревянных поверхностей	м2	6,63	0-039	0,26
5	17-717 27-61г	Покраска лаком деревянных поверхностей	"	6,63	0-129	0,86
<b>Итого:</b>				руб.		17,85
<b>Накладные расходы 16,5%</b>				"		2,95
<b>Итого:</b>				руб.		20,8
<b>Планировые накопления 6%</b>				"		1,25
<b>Итого:</b>				руб.		22,05

Составила

№ 114.10



И. Кравчук

340-4-1

127

**ВЫБОРКА**

затрат труда и материалов к ЕР № И-31

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Едини- цам.	Кол-во
<b>I. Затраты труда и машиносмены</b>			
I	Затраты труда	ч-ды	0,84
<b>II. Материалы</b>			
I	Лак	кг	0,68
2	Растворитель	"	0,11



310-4-1

128


## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-32

на устройство лесенки-перекладной тип II

Един. измерения - I шт

№ п/п	№ едн. расценок или норм СНиПа	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2 23-1а	Устройство лесенки перекладной из деревянных элементов	м3	0,068	85-00	5,78
2	24-708 33-26а	Металлические соединительные элементы	кг	0,71	0-34	0,24
3	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация соединительных элементов	"	0,71	0-174	0,12
4	20-63 27-1-5а	Окраска битумным лаком со скипидаром деревянных поверхностей	м2	2,50	0-039	0,1
5	17-717 27-61г	Покрытие лаком деревянных поверхностей	м2	2,50	0-129	0,32
Итого:			руб.			6,56
Накладные расходы 16,5%			"			1,08
Итого:			руб.			7,64
Налоговые накопления 6%			"			0,46
Итого:			руб.			8,1

Составила



Л.Кравчук

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № М-32

№ п/п	Наименование материалов и полу- фабрикатов	Един. изм.	Кол-во
	<u>З. Затраты труда</u>	ч-дн	0,32
	И. Материалы		
1	Лак	кг	0,46
2	Растворитель	"	0,04

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-І-33

на устройство скамьи детской тип І, ІІ, ІІІ, ІV

Един.изм. І скамьи

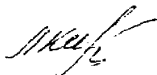
№ п/п	№ един. расценок шифр норм СНиПа	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Счетная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
І	2	3	4	5	6	7
1	15-2 23-Іа	Устройство каркаса скамьи из деревянных элементов	м3	0,048	85-00	4,08
2	15-32В 23-6І	Укладка деревянных шптов	м2	0,75	0-06	0,05
3	Ц.І ч.ІІ п.394	Стоимость деревянных шптов	"	0,75	3-59	2,69
4	24-708 33-26а	Металлические соединительные элементы	кг	0,67	0-34	0,23
5	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация соединительных элементов	"	0,67	0-174	0,12
6	20-63 27-І-5а	Окраска ножек скамьи битумным лаком со скипидаром	м2	1,79	0-039	0,07
7	17-717 27-6Іг	Покрытие лаком за два раза	"	1,79	0-129	0,23

310-4-1

131

1	2	3	4	5	6	7
8	17-642 27-55а 27-66-а	Окраска масляными красками сиденья	м2	1,5	0-68	1,02
		Итого:	руб.			8,49
		Накладные расходы 16,5%	"			1,4
		Итого:	руб.			9,89
		Плановые накопления 6%				0,59
		Итого:	руб.			10,48

Составила



И. Кравчук

нн

310-4-1

132

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № И-33

№ п/п	Наименование материалов и полу- фабрикатов	Едн. изм.	Кол-во
	1. Затраты труда	ч/дн	0,58
	II. Материалы		
1	Лак	кг	0,18
3	Растворитель	"	0,03
4	Белила цинковые тертые	"	0,21
5	Краски тертые	"	0,05
6	Мел молотый	"	0,3
7	Олифа	"	0,5
8	Кожер масляный	"	0,38
9	Шпаклевка масляная	"	0,42

на

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1.34

на устройство столика для игр тип I

## Единица измерения - I столик

№ п/п	№ едн. расценок видр норм Сибирь	Наименование работ или затрат	Единица изм	И-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2 23-1a	Устро.ство столика из деревянных брусков	м3	0,04	85-00	3,4
2	15-328 23-61	Укладка деревянных шптов	м2	0,49	0-06	0,03
3	Ц.1 ч.П п.394	Стоимость деревянных шптов	"	0,49	3-59	1,76
4	24-708 33-26a	Металлические соединительные элементы	кг	17,42	0-34	5,92
5	ЦСЦ тех.ч.	Металлизация соединительных элементов	"	17,42	0-174	3,03
6	20-63 27-1-5a	Обработка ножек столика битумным лаком со скипидаром	м2	1,42	0-039	0,06
7	17-717 27-61г	Покрытие ножек столика лаком за 2 раза	"	1,42	0-129	0,18

I	2	3	4	5	6	7
8	17-6A2 27-55a 27-66a	Масляная окраска листа столика	м2	0,98	0-68	0,67
		<b>Итого:</b>	<b>руб.</b>			15,05
		Накладные расходы 16,5%				2,48
		<b>Итого:</b>	<b>руб.</b>			17,53
		Плановые накопления 6%	"			1,05
		<b>Итого:</b>	<b>руб.</b>			18,58

Составила



И. Кравчук

и

310-4-1

135

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № И-34

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Единиц изм.	Кол-во
	I. Затраты труда	ч-дн	0,82
	II. Материалы		
1	Лак	кг	0,14
2	Растворитель	"	0,02
3	Белила цинковые тертые	"	0,14
4	Краски тертые	"	0,04
5	Мел молотый	"	0,2
6	Олифа	"	0,33
7	Колер масляный	"	0,25
8	Шпаклевка масляная	"	0,27

ИИ



310-4-1

136

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-35

на устройство столика для игр тип И

Едини. измерения - 1 столик

№ п/п	№ едн. расценок и/или нормы СНиПа	Наименование работ или затрат	Едини изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2 23-1а	Устройство столика из деревянных брусков	м3	0,04	85-00	3,4
2	15-328 23-61	Укладка деревянных плит	м2	0,49	0-06	0,03
3	Ц. I ч. II п. 394	Стоимость деревянных плит	"	0,49	3-59	1,76
4	24-708 33-26а	Металлические соединительные элементы	шт	1,016	0-34	0,35
5	ЦСЦ тех. ч.	Металлизация соединительных элементов	"	1,016	0-174	0,18
6	20-63 27-1-5а	Окраска ножек столика битумным лаком со скипидаром	м2	1,42	0-039	0,06
8	17-717 27-61г	Покрытие ножек столика лаком за 2 раза	"	1,42	0-129	0,18

310-4-1

137

1	2	3	4	5	6	7
8	17-642 27-55а 27-66а	Масляная окраска цита столика	м2	0,98	0-68	0,67
		Итого:	руб.			6,63
		Накладные расходы 16,5%	"			1,09
		Итого:	руб.			7,72
		Плановые накопления 6%				0,46
		Итого:	руб.			8,18

Составила



Л.Кравчук

жн

710-4-1

138

**В И Б О Р К А**

**заказ труда и материалов к ЕР № 35**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование материалов и полу- фабрикатов</b>	<b>Едв. изм.</b>	<b>Кол-во</b>
I	Заказ труда	ч/дн	0,42
	II. Материалы		
1	Растворитель	кг	0,02
2	Белая цинковая тертно	"	0,14
3	Краски тертно	"	0,04
4	Мех мелочный	"	0,2
5	Олифа	"	0,33
6	Колер масляный	"	0,25
7	Имплевка масляная	"	0,27

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-36

на устройство столика для вгр тип И

Единица измерения - 1 столик

№ п/п	№ един. расценок и цифр норм СНиПа	Наименование работ или затрат	Единиц. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2 23-1а	Устройство столика из деревянных брусков	м3	0,04	85-00	34
2	15-328 23-61	Укладка деревянных шптов	м2	0,49	0-06	0,03
3	Ц. I ч. П н. 394	Стоимость деревянных шптов	"	0,49	3-59	1,76
4	24-708 33-26а	Металлические соединительные элементы	кг	0,67	0-34	0,23
5	ЦСЦ тех. ч.	Металлизация соединительных элементов	кг	0,67	0-174	0,12
6	20-63 27-1-5а	Окраска ножек столика битумным лаком сос скипидаром	м2	1,42	0-039	0,06

310-4-1

140

1	2	3	4	5	6	7	7
7	17-717 27-61г	Покрытие ножек столика лаком за 2 раза.	м2	1,42	0-129		0,18
8	17-642 27-55а 27-66а	Масляная окраска ниги столика	"	0,98	0-68		0,67
		Итого:	руб.				6,45
		Накладные расходы 16,5%					1,06
		Итого:	руб.				7,51
		Плановые накопления 6%					0,45
		Итого:	руб.				7,96

Составила

*Миз*

Л.Кравчук

310-4-1

141

## В М Б О Р К А

затрат труда и материалов к КР № И-36

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	Код-но виз.
	I. Затраты труда	ч/дн	0,42
	II. Материалы		
1	Лак	кг	0,14
2	Растворитель	"	0,02
3	Белила цинковые тертые	"	0,4
4	Краски тертые	"	0,04
5	Мел молотый	"	0,2
6	Олифа	"	0,33
7	Колер масляный	"	0,25
8	Лаклеванка масляная	"	0,27

ИЛ

310-4-1

142

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1.37

на устройство песочницы тип I

Единица измерения - I песочница

№ п/п	№ или расценок и/или нормы СНиП	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая р.к.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-1046	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,32	I-13	0,36
2	I-696 10-112а	Погрузка грунта на автосамосвалы вручную	"	0,32	0-28	0,09
3	Ц.3 ч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	0,56	0-22	0,12
4	I6-41 26-6н	Подстилающий слой из гравия	м3	0,17	I3-00	2,21
5	I6-450 25-46-в	Покрытия из кирпича обыкновенного обжи- женного в лямпа	м2	1,66	0-89	1,48
6	ИЦ п.325	Стоимость кирпича обыкновенного тол- щиной 65 мм	т.шт	0,066	47-50	3,14
7	I5-2 23-1а	Устройство песочни- цы из деревянных брусков	м3	0,11	85-00	9,35

310-4-1

143

1	2	3	4	5	6	7
8	24-708 33-26а	Металлические соединительные элементы	кг	8,12	0-34	2,76
9	ЦЦ тех.ч.	Металлизация соединительных элементов	"	8,12	0-474	1,41
10	16-40 25-60	Засыпка песочницы песком	м3	0,36	7-05	2,54
11	20-63 27-1-5а	Окраска битумным лаком со оксидаром деревянных поверхностей песочницы	м2	3,16	0-039	0,12
Итого:			руб.			23,58
Накладные расходы 16,5%			"			3,89
Итого:			руб.			27,47
Плановые накопления 6%			"			1,65
Итого			руб.			29,12

Составила



И.Кравчук



310-4-1

144

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № Ш-37

№ ц/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
	<b>I. Затраты труда</b>	2/АН	13
	<b>Н. Материалы</b>		
1	Гравий	м <sup>3</sup>	0,002
2	Кирпич	т.шт	0,06
3	Песок	м <sup>3</sup>	0,41
4	Лак	кг	0,25
5	Растворитель	"	0,05
	<b>Ш. Полуфабрикаты</b>		
1	Раствор цементный 100	м м <sup>3</sup>	0,05

310-4-1

145

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № П-1-38

на устройство песочницы тип П

Единица измерения - I песочница

№ п/п	№ един. расценок кифр норм СНиПа	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-104б	Разработка грунта II группы вручную	м <sup>3</sup>	0,95	I-13	1,07
2	I-696 10-112в	Погрузка грунта на автосамосвалы	м <sup>3</sup>	0,95	0-28	0,27
3	ц.3 ч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	1,66	0-22	0,37
4	16-39 25-6а	Уплотнение грунта гравием	м <sup>2</sup>	5,00	0-39	1,95
5	16-41 25-6в	Подстилающий слой из гравия	м <sup>3</sup>	0,50	13-00	6,5
5	16-450 25-46в	Покрытие из кирпича глиняного обыкновенного плашмя	м <sup>2</sup>	5,00	0-89	4,45
6	ЦСЦ п.325	Стоимость кирпича обыкновенного	т.шт	0,166	47-50	7,89
7	15-2 23-1а	Устройство песочницы из деревянных брусьев	м <sup>3</sup>	0,53	85-00	45,05

310-4-1

146

I	2	3	4	5	6	7
9	24-708 33-26a	Металлические соединительные элементы	кг	12,86	0-34	4,37
10	ЦЩ тех.ч.	Металлизация соединительных элементов	"	12,86	0-174	2,24
11	16-40 25-6-б	Засыпка песочницы песком	м3	1,4	7-05	9,87
12	20-63 27-1-5a	Окраска битумным лаком со скипидаром деревянных поверхностей песочницы	м2	6,77	0-039	0,26
Итого:			руб.			84,29
Накладные расходы 16,5%			"			13,91
Итого:			руб.			98,2
Плановые накопления 6%			"			5,89
Итого:			руб.			104,09

Составила



I. Кравчук

нн

310-4-1

147

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № И-38

№ п/п	Наименование материалов и полу- фабрикатов	Едини. изм.	Кол-во
1	2	3	4
	<b>I. Затраты труда</b>	ч-дн	4,56
	<b>II. Материалы</b>		
1	Гравий	м <sup>3</sup>	0,22
2	Кирпич	т.шт	0,17
3	Песок	м <sup>3</sup>	1,58
4	Л а к	кг	0,54
5	Растворитель	"	0,11
	<b>III. Полуфабрикаты</b>		
6	Раствор цементный 100	м <sup>3</sup>	0,09

нл

310-4-1

148

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-39  
на устройство пирамиды, тип I А

Единица измерения - 1 шт

№ п/п	Объектная.	Наименование работ или затрат	Едини. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы	Общая
1	2	3	4	5	6	7
01	I-618 10-104б	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,08	1,13	0,09
2	I-617 10-104а	Обратная засыпка грунта вручную	м3	0,08	0,31	0,02
3	15-2 23-1а	Устройство пирамиды из брусьев	м3	0,36	25,00	30,6
4	13-30 21-6ж	Окраска горячим битумом брусев	м2	1,76	0,56	0,99
5	17-642 27-55а 27-66а	Окраска масляными красками пирамиды	м2	10,00	0,68	6,80
Итого:			руб			36,5
Накладные расходы 16,5%			"			6,35
Итого:			руб			44,85
Плановые накопления 6%			"			2,69
Итого:			руб			47,54

Составила

Д.Кравчук

ле

310-4-1

149

## Выборка затрат труда и материалов

в ЕР № П-1-39

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	К-во
<u>I. Затраты труда и машино- смены</u>			
I	Затраты труда	ч/дн	3,4
<u>II. Материалы</u>			
1	Бруски и брусья Пс 70 мм и более	м3	0,33
2	Доски П с 40 мм и более	м3	0,04
3	Болты	кг	2,7
4	Поярени	кг	1,2
5	Кирпич глиняный обыкновенный, ошла- костный пустотелый	тыс.шт.	0,05
6	Белая цементовая тертые	кг	1,41
7	Мел молотый	кг	2
8	Шпательная масляная	кг	2,8
9	Колер масляный	кг	2,5
10	Краска тертые	кг	0,36
II	Олифа	кг	9,1
<u>III. Полуфабрикаты</u>			
I	Раствор цементно-известковый 50	м3	0,01

ле

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № III-I-40

на устройство пирамиды, тип I Б

Единица измерения - I шт

№ п/п	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.л.	Общая руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-618 10-104б	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,08	1,13	0,09
2	I-617 10-104а	Обратная засыпка грунта вручную	м3	0,08	0,31	0,02
3	15-2 23-1а	Устройство пирамиды из брусков	м3	0,424	85,00	36,04
4	13-30 21-6ж	Окраска горячим бй- тумом бревен	м2	1,76	0,56	0,99
5	17-642 27-55а 27-66а	Окраска масляными красками пирамиды	м2	14,10	0,68	9,58
Итого:			руб			46,72
Накладные расходы 16,5%			"			7,71
Итого:			руб			54,43
Плановые накопления 6%			"			3,27
Итого:			руб			57,7

Составила  Л.Кравчук

## Выборка затрат труда и материалов

№ЕР № Ш-1-40

№п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	К-во
<u>I. Затраты труда и машино-смены</u>			
I	Затраты труда	ч/дн	4,09
<u>II. Материалы</u>			
I	Брусля и брусья Пс 70 мм	мЗ	0,33
2	Доска Пс 40мм	мЗ	0,04
3	Болты	кг	2,7
4	Половня	кг	1,2
5	Кирпич глиняный, обжигенный, силикатный и пустотелый	тыс.шт.	0,05
6	Бетонная тертыя	кг	2,0
7	Краска тертыя	кг	0,5
8	Мел молотый	кг	2,82
9	Колер масляный	кг	3,53
10	Шпательная масляная	кг	3,95
11	Олифа	кг	1,28
<u>III. Полуфабрикаты</u>			
I	Раствор цементно-известковый 50	мЗ	0,15



ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-Г-4Г  
на устройство пирамиды, тип I B

Единица измерения - I шт

№ шт	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един.		Сметная стоимость	
			изм.	К-во	Единицы р.и.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	1-61B 10-104б	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,08	1,13	0,09
2	1-61Г 10-104а	Обратная засыпка грунта вручную	м3	0,08	0,31	0,02
3	13-2 21-5б	Устройство основания под столб из намен- ного щебня	м3	0,25	9,18	2,3
4	15-2 23-1а	Устройство пирамиды из брусков	м3	0,69	85,00	58,65
5	13-30 21-6ж	Окраска горячим би- тумом брусков	м2	1,76	0,56	0,99
6	17-642 27-55а 27-66а	Окраска масляными красками пирамиды	м2	21,2	0,68	14,42
Итого:			руб			76,47
Накладные расходы 16,5%			"			12,62
Итого:			руб			89,09
Плановые накопления 6%			"			5,35
Итого:			руб			94,44

Составила

*Маш*

Л.Кравчук

310-4-1

153

## Выбор на затрат труда и материалов

в КР № П-1-41

№ пп	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	К-во
I. Затраты труда		ч/дн	10,19
<u>II. Материалы</u>			
I	Брусня и брусья Пс 70мм и более	м3	0,64
2	Досья Пс 40мм и более	м3	0,08
3	Болты	кг	5,18
4	Поярвки	кг	2,29
5	Кирпич глянцный обыкновенный пусто- гелный	тыс.шт	0,05
6	Белла цинковые тертые	кг	2,99
7	Мел молотый	кг	4,24
8	Шпаклевна масляная	кг	5,94
9	Колер масляный	кг	5,3
10	Красли тертые	кг	0,76
II	Олифа	кг	19,29
12	Щебень	м3	0,29
<u>III. Полуфабрикаты</u>			
I	Раотвор цементно-известковый 50	м3	0,01

ле

КЛИМБИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-1-42  
на устройство горня из бревен

Единица измерения - 1 шт

№ пп	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Един. изм. К-во		Сметная стоимость	
					Единицы р.р.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-618 10-104б	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,5	1,13	0,57
2	I-696 10-112а	Погрузка грунта на автосамосвалы	м3	0,3	0,28	0,08
3	Цен.З ч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	0,53	0,22	0,12
4	I-617 10-104а	Обратная засыпка грунта вручную	м3	0,2	0,31	0,06
5	15-2 23-1а	Устройство горня из бревен	м3	0,47	85	39,95
6	13-30 21-6а	Окраска горячим битумом бревен за 2 раза	м2	5,96	0,56	3,34
7	17-642 27-55а 27-66а	Окраска масляными красками бревен	м2	9,42	0,68	6,41
Итого:			руб			50,53
Накладные расходы 16,5%			"			8,34
Итого:			руб			58,87
Плановые накопления 6%			"			3,53
Итого:			руб			62,4

Составила  Л. Кравчук

## Выборка затрат труда и материалов

в ЕР № П-1-42

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Едизм. изм.	Н-во
<u>I. Затраты труда и машино- смены</u>			
I	Затраты труда	ч/дн	4,73
<u>Материалы</u>			
I	Бруски и брусья По 70мм и более	м3	0,44
2	Доски По 40мм и более	м3	0,06
3	Болты	кг	3,52
4	Поковки	кг	1,56
5	Кирпич глиняный обыкновенный, силикат- ный, пустотелый	тыс. шт.	0,18
6	Белила цинковые тертые	кг	1,33
7	Краски тертые	кг	0,24
8	Мел молотый	кг	1,88
9	Олифа	кг	3,12
10	Колер масляный	кг	2,35
11	Шпательная масляная	кг	2,64
<u>III. Полуфабрикаты</u>			
I	Раствор цементно-известковый 50	м3	0,05

ле

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-1-45

на устройство качалки-балансир, тип II

Единица измерения - I шт

№ п/п	Обоснован.	Наименование работ или затрат	Едир. изм. К-во	Сметная стоимость		
				Единицы	Общая руб.	р.я
1	2	3	4	5	6	7
1	I-818 Ю-104б	Разработка грунта II группы вручную	м3	0,11	1,13	0,12
2	I-696 Ю-112а	Погрузка лишнего грунта на автоавтомобили	м3	0,10	0,28	0,03
3	Цен.З ч. I	Транспорт грунта на расстоянии I км	т	0,18	0,22	0,03
4	I-617 Ю-104а	Обратная засыпка грунта вручную	м3	0,01	0,31	0,003
5	15-2 23-1а	Устройство качалки- балансир из деревян- ных элементов	м3	0,094	85,00	7,99
6	14-29 22-7ж	Установка металли- ческих элементов	т	0,009	26,10	0,23
7	23-57 30-10в	Изготовление качалки из труб д-15мм	шт	2,9	1,07	3,10
8	23-58 30-10в	То же, д-20мм	шт	0,58	1,07	0,62
9	13-30 21-6ж	Окраска горячим би- тумом внутренние	м2	0,91	0,56	0,51

310-4-1

157

I	2	3	4	5	6	7
10	24-708 33-25a	Датуми креплення квачалки	кг	1,52	0,34	0,52
11	14-178 22-25a	Масляная окраска креплення квачалки	т	0,009	10,50	0,09
12	Ц.Іч.І п.75	Болты, гайки, шайбы	кг	0,16	0,314	0,05
Итого:			руб			13,3
Накладные расходы 16,5%			"			2,16
Накладные расходы 8,3%			"			0,02
Итого:			руб			15,48
Циановые красители 6%			"			0,93
Итого:			руб			16,41

Составила *Мель* Л. Кравчук

\*\*

Выборка затрат труда и материалов  
в ЕР № Ш-1-43

№ пп	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	К-во
<b>I. Затраты труда и машино-оменн</b>			
1	Затраты труда	ч/дн	0,84
2	Кран	м/см	0,11
<b>II. Материалы</b>			
1	Брусны и брусья 70мм и более	м3	0,09
2	Доски П с 40 мм и более	м3	0,01
3	Болты	кг	0,71
4	Шокови	кг	0,31
5	Кирпич глиняный, обинвовенный	тыс.шт	0,03
6	Сури железный тертый	кг	0,06
7	Олифа	кг	0,02
<b>III. Полуфабрикаты</b>			
1	Раствор цементно-известковый	м3	0,008

310-4-1

159

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-44

на устройство горки- искусственный рельеф Тип I

Единица измерения - I горка

№ п/п	№ едич. расценок шифр норм СНиПа	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы Р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-285 IO-38ж прим. № тех.ч. п.24	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на автосамосвалы	IO0 м3	0,5	I2-80	6,40
2	Ц.3 ч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	87,5	0-22	19,25
3	I-364 IO-44ж	Работа на отвале	IO0 м3	0,5	I-96	0,98
4	I-813 IO-146ж	Однородка насыпи	м2	50	I-17	58,50
5	I-780 IO-140д	Планировка насыпи	IO0 м2	0,5	6-40	3,20
6	I-823 IO-147д	Покрывание булыжным	м2	25,0	3-75	93,75



310-4-1

160

1	2	3	4	5	6	7
7	16-40 25-60	Песчаное основание	м3	5,0	7-05	35,25
<b>Итого:</b>			руб.			217,33
Накладные расходы 16,5%			"			35,86
<b>Итого:</b>			руб.			253,19
Плановые накопления 6%			"			15,19
<b>Итого:</b>			руб.			268,38

Составила



Затогина

нл

310-4-1

161

ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № И-44

№ п/п	Наименование затрат труда и материалов	Един. изм.	Кол-во
I. Затраты труда и машиносмены			
1	Затраты труда	ч/дн.	16,81
2	Экскаватор	м-см	0,25
3	Бульдозер 100 л.с.	"	0,02
II. Материалы			
1	Щебень	м3	3,2
2	Песок	"	5,65
3	Камень	"	5,05
4	Дерн	м2	55,5
5	Земли растительная	м3	2,62

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-1-45

на устройство горки-искусственный рельеф тип ПА  
Горки № 100

Единица измерения - 1 горка

№	№ едини. расценок и/или норм СНП	Наименование работ или затрат	Едини. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
I-285		Разработка грунта II группы экскаватором о погружкой на авто-100 мосвалам	м <sup>3</sup>	1,0	12-80	12,80
1	10-38х прим.И тех.ч. И.24					
2	Ц.3 ч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	175,0	0-22	38,50
3	1-364 10-44х	Работа на отвале	100 м <sup>3</sup>	1,0	1-96	1,96
4	1-823 10-147д	Будяжное покрытие	м <sup>2</sup>	170,0	3-75	637,50
5	16-40 25-66	Несущее основание	м <sup>3</sup>	34,0	23-60	802-40
Итого:			руб.			1493,16
Накладные расходы						
16,5%			"			246,37
Итого:			"			1739,53
Плановый накопления						
6%			"			104,37
Итого:			"			1843,90

Составила



Заголова

на

№ 1130-10

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № Д-45

№ п/п	Наименование материалов и полу- фабрикатов	Един. изм.	Кол-во
<b>I. Затраты труда и машиносмены</b>			
1	Затраты труда	ч-дн	67,24
2	Экскаватор	м-см	0,59
3	Бульдозер 100 л.с.	м-см	0,03
<b>II. Материалы</b>			
1	Щебень	м <sup>3</sup>	21,8
2	Камень	"	34,34
3	Кесок	"	38,42

310-4-1

164

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Ш-1-46

на устройство горки-искусственный рельеф тип ПБ.  
Горки из валунов

Единица измерения - 1 горка

№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Общая руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-265 IO-38ж прим. и тех.ч. п.24	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на авто- омосвалы	100м <sup>3</sup>	0,85	12,80	10,88
2	Ц.Зч. I	Транспорт грунта на расстояние I км	т	148,75	0,22	32,72
3	I-364 IO-44ж	Работа на отвале	100м <sup>3</sup>	0,85	1,96	1,66
4	I-823 IO-147д	Бульжное покрытие	м <sup>2</sup>	150,0	3,75	562,50
5	I6-40 25-66	Песчаное основание	м <sup>3</sup>	30,0	7,05	211,50
Итого:			руб.			819,26
Накладные расходы 16,5%						135,18
Итого:			руб.			954,44
Плановые накопления 8%			руб.			57,27
Итого :			руб.			1011,71

Составила



Затокина

710-4-1

165

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № В-46

№ п/п	Наименование материалов и полу- фабрикатов	Един. изм.	Кол-во
<u>И. Затраты труда и машвосмени</u>			
1	Затраты труда	ч-дн	21,5
2	Экскаваторы	м-см	0,43
3	Бульдозер 100 л.с.	м-см	0,03
<u>II. Материалы</u>			
1	Щебень	м3	4,27
2	дانه	"	6,06
3	Песок	м3	33,9

310-4-1

166

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № И-У-47

на устройство плескательного бассейна

№ п/п	№ едини. расценок или нормы СНиПа	Наименование работ или затрат	Единиц изм.	К-во	Сметная стоимость	
					Единицы р.к.	Объем руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Обмештрительные работы</u>						
1	I- 610 10-103б	Разработка грунта II группы вручную	м3	39,25	1-06	41,61
2	I-596 10-112а	погрузка грунта на автосамосвалы	"	39,25	0-28	10,99
3	Ц.3 ч.1	Транспорт грунта на расстояние I км	т	68,69	0-22	15,11
4	I6-43 25-6д	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	8,50	23-60	200,6
5	I6-44 25-7а I6-45 25-7б	Устройство гидроизоляции из 3-х слоев гидроэласта на нефтестойкой мастике Цена: 0,92+0,61x2	м2	85,0	2-14	181,9
6	I6-40 25-6б	Устройство песчаной подушки	м3	0,66	7-05	4,6

1	2	3	4	5	6	7
7	12-8 20-1а	Устройство чаши бассейна из бетона М-200	м3	9,00	21-80	196,2
8	19-132 28-10а	Укладка металлической сетки	м2	162,0	0-18	29,16
9	11-425 19-24а	Монтаж оборных ж/б арок	"	0,76	1-41	1,07
10	ЦСЦ п.3464	Стоимость железобетонных арок МЖ 2-3 из бетона М-300 (мрз 100) Цена: 48,60+1,02+1,53+ + 1,02	м3	0,276	52-17	14,40
11	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I цена: 0,173х1,4	кг	1,12	0-242	0,27
12	"-	То же, класса В-I Цена: 0,214х1,4	"	7,4	0-299	2,21
13	"-	Закладные детали Цена: и 0,31х1,4	"	4,32	0-434	1-87
14	"- примеч.	Металлизация закладных деталей	кг	4,32	0-174	0,75
15	ЦСЦ	Добавляется на отделку шпатель МЖ 2-3	м2	1,52	0-51	0,78



310-4-1

168

1	2	3	4	5	6	7
16	17-765 27-52e прим. 1, 2	Окраска ММ 2-3 крем- нийорганическими красками	м2	1,52	1-28	1,95
17	32-112 45-346	Укладка железобе- тонных плиток покры- тия бассейна	"	33,5	4-00	134
18	ЦСЦ п.3715	Стоимость ж/б пли- ток	м3	2,128	55-50	118,1
19	16-41 25-6в	Гравийное покрытие участка бассейна	м2	4,84	13-00	62,92
20	24-406 33-9а	Установка решетки из стальной ленты НР-1	шт	2	1-11	2,22
21	24-708 33-26а	Детали обрамления решетки	кг	1,84	0-34	0,63
22	17-703 27-60в к=2	Масляная окраска решеток Цена: 0,548x2	м2	0,08	1-096	0,09
23	Ц.1 ч.М	Насадка кортти- струйная	шт	1	1-96	1,96
Итого:			руб.			1023,44
Накладные расходы 16,5%			"			168,87
Итого:			руб.			1192,31

310-4-1

169

1	2	3	4	5	6	7	7
		Перенос: Итого:	руб.				1192,31
		Плановые накопления 6%	"				71,54
		Итого:	руб.				1263,85

в		II. Водопровод и канализация					
1	I-93	Разработка грунта 2 группы экскаватором обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м3 в отвал	100 м3	0,80	I7-20		13,76
2	I-610-I	Подчистка два траншеи	м3	2,40	I-27		3,05
3	I-609	Обратная засыпка вручную грунта I группы в траншеи без креплений под фундамента, трубопроводы, коллекторы и нагорные канавы	м3	16,49	0-40		6,60
4	I-429	Засыпка траншей с котлованов бульдозером мощностью до 75 л.с. грунтом 2 группы с перемешиванием до 5 м	100 м3	0,66	2-42		1,60

I	2	3	4	5	6	7
5	I-430	При дальности пере- мещения грунта сверх- 5 м на каждые после- дующие 5 м к расцен- ке номер 429, добав- лять	100 м <sup>3</sup>	0,66	I-64	1,08
6	I-909	Уплотнение грунта I группы пневматиче- скими трамбовками	"	0,66	10-00	6,60
7	I-319	Разработка грунта группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы	"	0,03	II-60	0,35
8	Ц.3 ч. I п. I	Транспорт грунта на расстояние до 1 км	т	0,46	0-23	0,11
9	23-74	Трубопроводы из стальных горячека- танных труб 108-4 мм и		3,00	3-29	9,87
10	23-32	Трубопроводы из чу- гунных канализацион- ных труб 100 мм в траншеях	"	19,00	2-38	45,22
II	26-934	Колодцы канализа- ционные круглые сбор- ные железобетонные диаметром 1 м в су- хих и грунтах	м <sup>3</sup>	1,20	67-27	80,72

319-4-1

111

1	2	3	4	5	6	7
12	Ц. I ч. I п. 3264	Двк легкий	шт	1,00	16-10	16,10
13	23-109	Задвижки чугунные 30Ч6БР параллельные фланцевые 100 мм	"	1,00	21-30	21,30
<u>Строительные работы</u>						
14	17-703 ч. I ч. 2 табл. 9 стр. 12	Антикоррозионная окраска изолируемых поверхностей труб битумным лаком БГ-177 за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,01	42-00	0,42
15	19-51 06-15-03 доп. 7 К* на транспорт = 1,35	Изоляция трубопро- водов д= 50 мм и более минераловатны- ми полосами с верти- кальной слоистостью толщиной 50 мм на рубериоде Цена: 7,77+46,8.1,35. .1,3. 1,03	м <sup>3</sup>	0,07	92-37	6,47
16	Д-19-215	Покровный слой из стеклопластика ру- лонированного марки РСТ-6 по ТУ6-11-145 -74 (Д-19-215)	м <sup>2</sup>	2,06	2-32	2,78
Всего по смете:				руб.	218,03	
В том числе:						

I	2	3	4	5	6	7
	Стоимость общестроительных работ		руб.			141,64
	Накладные расходы 16,5%		"			23,37
	Накладные расходы 14,9% от суммы 76,39 руб.					11,38
	Плановые накопления 6%		"			15,17
	Всего:		руб.			267,95

## С В О Д К А

1.	Общестроительные работы	1263,85
2.	Водопровод и канализация	267,95
3.	ЕР № И-1-48 "Камера управления"	211,72
	Всего:	руб. 1743,52

Составила



Затогвана

Пиндзи

316-4-1

173

## ВЫБОРКА

затрат труда и материалов к ЕР № В-1-47

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Един. изм.	Количество
1	2	3	4
<u>1. Обмостительные работы</u>			
1	Затраты труда	ч/дн	51,93
<u>2. Строительные машины и оборудование</u>			
1	Краны автомобильные 5 т	м/с	2,95
<u>3. Материалы для обмостительных работ</u>			
3	Белила цинковые тертые	кг	0,01
4	Гвозди	"	0,23
5	Гидроизол	м2	210,64
6	Доски 4 с 40 мм и более	м3	0,01
7	Грунтовка битумная	т	0,07
8	Кохер масляный	кг	0,01
9	Мастика битумная	т	0,63
10	Олифа	кг	0,01
11	Проволока разная	кг	38,88
12	Рубероид гнелстойкий	м2	0,21

1	2	3	4
---	---	---	---

## 4. Полуфуркаты

13	Бетон тяжелый 200	м3	0,01
14	Бетон тяжелый 400	"	0,06
15	Раствор цементный 1:3	"	0,15
16	Раствор цементный 100	"	0,01
17	Шты опалубки	м2	0,50
18	Песок для строительных работ	м3	0,75
19	Бетон М-100	"	8,67
20	Бетон М-200	"	9,18
21	Гравий	"	6,05

## II. Водопровод и канализация

## I. Затраты труда

1	Затраты труда	ч/дн	11,68
2	Заработная плата	руб.	33,40

## 2. Строительные машины и оборудование

3	Бульдозеры 75 л.с.	м/с	0,17
4	Прочие машины	руб.	4,49
5	Трамбовки пневматические	м/с	0,96
6	Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м	"	0,72

## 3. Материалы для общестроительных работ

7	Болтовые крепления	кг	2,80
---	--------------------	----	------

4.05

	2	3	4
8	Лак ИР 177	кг	0,28
9	Проволока разная	кг	0,21
10	Щурпы	"	0,04
	Полуфабрикаты		
11	Арматура А-3	т	0,02
	Детали и изделия прочие		
12	Кожух из рудонированного стекло-пластика	м2	2,20
13	Маты минераловатные	м3	0,07



310-4-1

116

лишняя расценка в И-1-48  
в устройство камер управления

№ пп.	Обоснование стоимости /м	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Цена	Сумма	
1		2	3	4	5	6	7
<b>I. Обестроительные работы</b>							
1	I-638 10-104х прил.2	Разработка грунта вручную	м3	8,43	0,9	7,59	
2	I-619 10-104с	Обратная засыпка грунта	м3	1,7	0,31	0,58	
3	I-696 10-112а	Погрузка грунта вручную на автосамосвалы	м3	6,78	0,28	1,88	
4	Цен.3ч.1	Транспорт грунта на расстояние 1 км	тн	11,8	0,22	2,6	
5	16-43 25-61	Устройство бетонной подготовки из бетона М100	м3	0,89	23,6	9,2	
6	12-137 20-20г	Стены и днище камеры управления из бетона М200	м3	1,5	41,2	61,8	
7	ПСЦ прил.к.2	Стоимость арматуры класса А-1	кг	43,18	0,178	7,47	
8	13-80 21-6х	Вертикальная гидроизоляция горячим	м2	10,58	0,56	5,92	

№ 1130.18

310-4-1

177

I	2	3	4	5	6	7
		битумом за 2 раза				
9	II-319 19-16a	Монтаж об. ж/бс- тонной плоской плиты по перекрытию II-I	кг	I	1,63	1,63
10	ДСИ п 2697	Стоимость плоской плиты из бетона B300	м3	0,27	68,0	18,36
11	ДСИ примок.2	Арматура класса А-I	кг	17,58	0,173	3,04
12	—	То же, класса А-II	кг	2,28	0,194	0,44
13	—	Закладные детали	кг	1,24	0,31	0,38
14	— примеч	Металлизация закладных деталей	кг	1,24	0,174	0,22
15	26-987	Установка чугунного ялика	шт	2	1,72	3,44
16	II-IV.3 п.3263	Стоимость ялика Ø600	шт	2	19,2	38,4
17	16-101 25-12a	Устройство бетонного пола камерн толщ.8см	м2	1,8	1,11	2,00
		Итого		руб.		164,90

310-4-1

178

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 16,5%	руб.			27,21
		Итого:	руб.			192,11
		Плановые накопления 6%	руб.			11,53
		Итого				203,64
<b>II. Санитарно-технические работы</b>						
1	Ц.Тч.Ш п.139	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ Б/н №р Д 32 мм	шт	I	1,65	1,65
2	"-" п.101	То же, БББ10р Д=32 мм	шт	I	1,80	1,80
3	"-" п.103	То же, Д=50 мм	шт	I	3,18	3,18
		Итого	руб.			6,63
		Накладные расходы 14,9%	руб.			0,99
		Итого	руб.			7,62
		Плановые накопления 6%	руб.			0,46
		Всего	руб.			8,08

310-4-1

179

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

С В О Д К А

I. Общестроительные работы	203,64
II. Санитарно-технические работы	8,08
Итого;	211,72

/ Составили

*Зн*  
*Вну*

Затогина

Циклуи

310-4-1

180

ВЫБОРКА ЗАТРАТ ТРУДА И МАТЕРИАЛОВ  
К ЕДИНИЧНОЙ РАСЦЕНКЕ № 1-48

№№ : ип : :	Наименование материалов и полуфабрикатов	: Едини.: : лзм. : :	К-во : :
1.	I. Затраты труда	ч. дн	8,65
	II. Строительные машины и оборудование		
2.	Краны	м. с	0,03
	III. <u>Материалы для общестроительных работ</u>		
3.	Бревна строительные 3с 140-240 мм	м3	0,06
4.	Гвозди	кг	0,90
5.	Доски 3с 40 мм и более	м3	0,03
6.	Мастика битумная	т	0,04
	<u>IV. Полуфабрикаты</u>		
7.	Раствор цементный 1:3	м3	0,02
8.	Раствор цементный 100	"	0,10
9.	Циты опалубки	м2	1,87
	<u>Местные материалы</u>		
10.	Бетон М100	м3	0,40
11.	Бетон М200	"	1,58

пм