

ИНСТРУМЕНТЫ ПРОИЗВЕДЕН НА БДИГАДУ ИЗ 4^Х ЧЕЛОВЕК

№ п/п	ЭТАПЫ РАБОТ	МАТЕРИАЛ	ИНСТРУМЕНТ	РАСХОДАНИКИ	ВСЕГО:	СРОК ИСПОЛНЕНИЯ (В ДНЯХ)
1	КОЗЛЫ	4 042	4 145	388	11 575	01
2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ	-	10 784	536	11 223	01
3	ПРОМЫВКА / УБОРКА ПОМЕЩЕНИЯ	-	10 420	2 916	13 636	03
4	ГРУНТОВКА СТЕН (2 РАЗА)	1 636	3 600	352	5 588	03
5	УКЛАДКА СЕТКИ НА СТЕНЫ	3 928	-	-	3 928	05
6	УСТАНОВКА СТРУН	6 195	2 895	-	9 090	05
7	ШТУКАТУРКА СТЕН	4 800	3 699	600	12 099	05
8	ПОДГОТОВКА АБЕРИ ПОД ОКРАСКУ	-	180	-	180	06
9	СНЯТИЕ СТРУН + ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН	480	800	-	1 580	04
10	НАНЕСЕНИЕ АБЕКОРАТ. ШТУКАТУРКИ	6 391	1 400	-	7 791	08
11	ГРУНТОВКА СТЕН	4 626	-	300	4 926	09
12	ЗАЛИВКА ПОЛА	4 480	500	800	9 080	09
13	ПОКРАСКА СТЕН	14 622	180	1 116	18 918	11
14	ПОКРАСКА АБЕРИ (2 РАЗА)	1 100	-	1 036	2 136	11
15	УСТАНОВКА КАРНИЗОВ	9 800	1 300	-	11 100	12
16	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ	3 503	-	-	3 503	13
17	ПОКРЫТИЕ ПОЛА	25 800	-	-	25 800	14
	ИТОГО:	101 003	43 206	8 044	152 253	

МАТЕРИАЛЫ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ)
1	ДОСКА ОБРЕЗНАЯ 30x100x6000	6	605	3 630
2	САМОРЕЗЫ ГА 51x3,5мм (1уп. 200шт)	1	212	212
3	БРЮСОК 50x50x2000	1	200	200
4	ГРУНТ КРЕПЕ КОНЦЕНТРАТ (5л)	3	812	1 636
5	СЕТКА ШТУКАТУРНАЯ ПЛАСТИК 6x6мм (2x50м. рулон)	1	2984	2 984
6	АНЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ 6x30 полипрол. (1уп. 100шт.)	5	46	230
7	САМОРЕЗЫ ГА 32x3,5мм (1уп. 1000шт.)	1	543	543
8	ШАЙБА НА САМОРЕЗЫ СВНН. 35мм СВНН. 8мм	360	200	200
9	СТРУНЫ ДЛЯ ШТУКАТУРКИ	12	250	5000
10	САМОРЕЗЫ ГА 5,1x3,5мм (1уп. 200шт.)	1	206	206
11	БОЛТЫ ДЛЯ КРЕПЕЖА СТРУН	24	20	800
12	ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТ. Основит ТехноМ (25кг)	22	390	8 580
13	ШТУКАТУРКА KNAUF Ротбанд гипсовая (30кг)	11	581	6 391
14	ГРУНТ РОСЦВЕТ ГФ-021 БЕЛЫЙ (2,2кг)	9	514	4 626
15	ЦЕМЕНТ М400 А20 А-Ш 32,5 (50кг.)	5	397	1 985
16	ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ (50кг.)	15	123	1 845
17	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛ. d50мм ПОГ. МЕТР.	1	50	50
18	ДОСКА ОБРЕЗНАЯ 125x25x6000	4	500	2000
19	ГРУНТ БЕТОНКОНТАКТ КМ-19 (15кг)	1	1900	1 900
20	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ФАСАДНАЯ Ceresit СТ	2	7 311	14 622
21	КОЛЕР N1 ЗЕЛЁНЫЙ (0,3л)	6	500	3000
22	ГРУНТ ЭМАЛЬ НАММЕР ЗВд по ржавчине (зелён.)	2	500	1000
23	РАСТВОРИТЕЛЬ NB46 (1л)	1	100	100
24	ПРОФНАСТИЛ ЗЕЛЁНЫЙ СВ 0,46 (2x1,2м)	6	1425	8 550
25	КРЕПЕЖНЫЙ БОЛТ САМОРЕЗ КРОВЕЛЬНЫЙ	100	5	500
26	ХОМУТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К АРМАТУРЕ d20мм	50	15	750
27	КРУГ ОБРЕЗНОЙ ПО МЕТАЛЛУ 125x22x1мм	2	30	60
28	УГОЛОК ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ 32x32x3	1	453	453
29	ПОКРЫТИЕ НАПОЛЬНОЕ (ПРОРЕЗИН.) м ²	15	1700	25 500
30	КОВРИК ПРИДВЕРНЫЙ	1	300	300

РАСХОДНИКИ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	шт.	цЕНА	СУММА (руб)
1	ПЕРЧАТКИ Х/Б с ПВХ ПОКРЫТИЕМ	8	22	176
2	МАРКЕР ПЕРМАНЕНТНЫЙ	2	150	300
3	ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ	4	112	448
4	ПЕРЧАТКИ Х/Б с ЛАТЕКС. ОБЛИВОМ	12	34	408
5	МЕШОК ДЛЯ МУСОРА (50л полип.)	100	10	1000
6	КОРЩЕТКА ДЛЯ ДРЕВИ Д 50мм МЯГКАЯ ЧАШЕОБР.	1	180	180
7	ОЧИСТИТЕЛЬ ОРГАНИКИ „КОСМОФЕН“ (:10)	4	400	1600
8	КИСТЬ ПЛОСКАЯ 5x8 мм	6	54	324
9	ПЛЁНКА ТЕХНИЧ. 200мкм 4м РУК. 2м	6	100	600
10	КОРЩЕТКА Д 50мм КРУГЛАЯ ПО МЕТАЛЛУ	1	180	180
11	КИСТЬ ПЛОСКАЯ 60x8 мм	3	100	300
12	КИСТЬ ПЛОСКАЯ 50x8 мм	2	54	108
13	ВАЛИК ДЛЯ ЭМАЛИ (30-40 см)	2	200	400
14	КИСТЬ ПЛОСКАЯ (15-20 см)	2	150	300
15	КИСТЬ ПЛОСКАЯ 5 см	2	100	200
				6524

ИНСТРУМЕНТ

①

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ)
1	НАПИЛЬНИК ПЛОСКИЙ 35x10x400	1	300	300
2	ПИЛА РУЧНАЯ 60 см	1	400	400
3	ДРЕЛЬ ШУРУПОВЕРТНАЯ АККУМ. БЕЗУДАРНАЯ	1	5 409	5 409
4	НАБОР БИТ К ДРЕЛИ	1	400	400
5	РУЛЕТКА 5 МЕТРОВ	1	300	300
6	ОТВЕРТКА КРЕСТОВАЯ	1	150	150
7	ОТВЕРТКА ПЛОСКАЯ 5 мм	1	150	150
8	ПЛОСКОГУБЦЫ 160 мм	1	136	136
9	МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ 0,5 кг	2	343	686
10	ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ 22x300	2	296	592
11	ГВОЗДОБЕД УСИЛЕННЫЙ 450 мм	1	302	302
12	ПЕРФОРАТОР (NR4-802) Вт 800	1	3 150	3 150
13	МОЛОТОК КАМЕНЩИКА	2	500	1000
14	УДАЛИТЕЛЬ НА КАТУШКЕ 50 м с ЗАЕМЛЕНИЕМ	1	3 255	3 255
15	НАБОР СВЕРЛ ПО БЕТОНУ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРА	1	1 500	1 500
16	ВЕДРО ПЛАСТИКОВОЕ 10 л ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ	2	200	1 600
17	ЛОПАТА СОВКОВАЯ ЛСЛЗ с ДЕР. ЧЕРЕНКОМ 800 мм	2	465	1 530
18	ЩЕТКА ДЛЯ ПОЛА с ДЕР. ЧЕРЕНКОМ	2	350	400
19	МОЙКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Patriot GT320 1400 ВТ	1	6 890	6 890
20	ПУЛЬВЕРИЗАТОР ПОМПОВЫЙ с УДАЛИН. 1 м	1	3 000	3 000
21	ЛОТОК ДЛЯ ГРУНТА 40-50 см	5	300	1 500
22	ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ	2	100	200
23	НАБОР ГОЛОВОК 6-14 мм	1	500	500
24	ПРАВИЛО-УРОВЕНЬ 2 м на 2 ГЛАЗКА	1	1 695	1 695
25	НОЖ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УСИЛЕН. с НАБОР. ЛЕЗВИЙ	1	500	500
26	ШПАТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 10 см	2	300	600
27	ШПАТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 50 см	2	600	1 200
28	УГЛОВОЙ ШПАТЕЛЬ 20 см	1	200	200
29	МИКСЕР-НАСАДКА ДЛЯ ЦЕМЕНТ. РАСТВОРОВ КМ 80x400 мм	1	299	299
30	КОНТЕЙНЕР СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ 60 л	3	600	1 800
31	МЕРНАЯ ЕМКОСТЬ 1 л	2	400	800
32	УРОВЕНЬ ПРАВИЛО 0,5 м	1	800	800
33	ШПАТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗУБЧАТЫЙ 10 см (ЗУБ 5-6 мм)	1	400	400

ИНСТРУМЕНТ

② 5

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ)
34	ШПАТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЗУБЧАТЫЙ 50см (ЗУБ 5-6мм)	1	400	400
35	ТОПОРИК 0,5кг	1	500	500
36	МИКСЕР-НАСАДКА ВЕНЧИК ДЛЯ КРАСКИ	1	180	180
37	НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ	1	800	800
38	КИЯНКА РЕЗИНОВАЯ 0,5кг	1	300	300
39	ШЛИФМАШИНКА УГЛОВАЯ КМАГ 411/125 410Вт d125мм	1	2990	2990
40	СВЕТО ПОА САМОРЕЗ d3	2	100	200
41				
42				

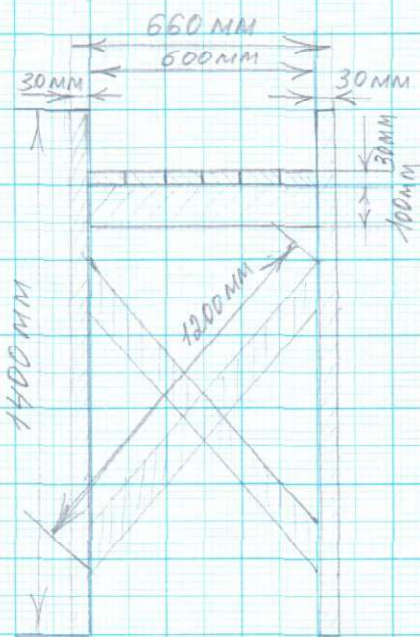
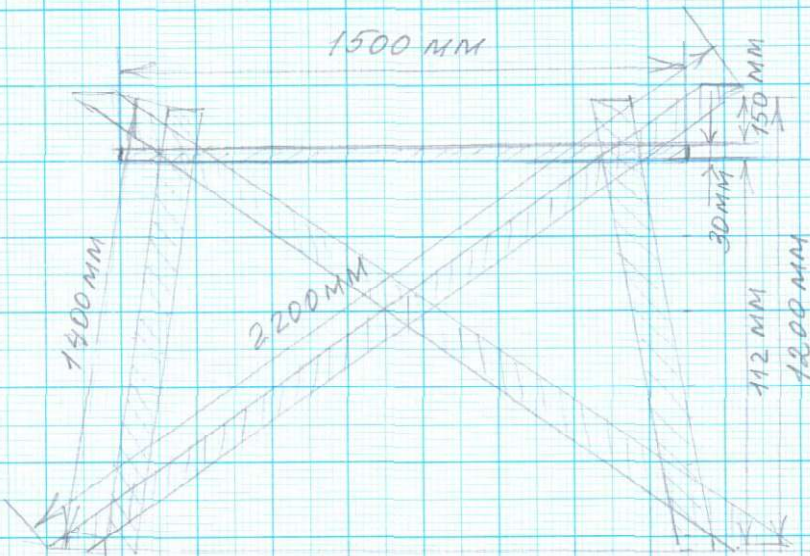
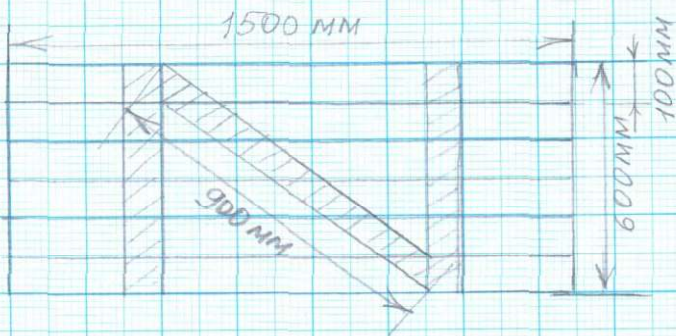
① Козлы

МАТЕРИАЛ	шт	цена	сумма (руб.)
ДОСКА ОБРЕЗНАЯ 30x100x6000	6	605	3630
САМОРЕЗЫ ГА 51x3,5мм (1уп.200шт.)	1	212	212
БРУСОК 50x50x2000 (СТУПЕНИ)	1	200	200
ИТОГО:			4042

ИНСТРУМЕНТ	шт	цена	сумма (руб.)
НАПИЛЬНИК ПЛОСКИЙ 35x10x400 ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДОСК	1	300	300
ПИЛА РУЧНАЯ 60 см	1	400	400
ДРЕЛЬ ШУРУПОВЕРТНАЯ АККУМ. БЕЗУДАР	1	5709	5709
НАБОР БИТ К ДРЕЛИ ЕСЛИ НЕТ В НАБОРЕ	1	700	700
РУЛЕТКА 5 м	1	300	300
ОТВЕРТКА КРЕСТОВАЯ	1	150	150
ОТВЕРТКА ПЛОСКАЯ 5 мм	1	150	150
ПЛОСКОГУБЦЫ 160 мм	1	136	136
ИТОГО:			7145

РАСХОДНИКИ	шт	цена	сумма (руб.)
ПЕРЧАТКИ Х/Б С ПВХ ПОКРЫТИЕМ	4	22	88
МАРКЕР ПЕРМАНЕНТНЫЙ	2	150	300
ИТОГО:			388

Всего: 11 575

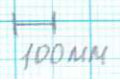


ГОСКИ		
2200 x 100 x 30	4	2 мм
1500 x 100 x 30	6	1,5 мм
1400 x 100 x 30	4	1 мм
1200 x 100 x 30	4	1 мм
600 x 100 x 30	2	-
2100 x 100 x 30	1	0,5 мм

ГОСКИ 6000 x 100 x 30 6 мм

Брусек для ступенек 3 мм x 600 мм

2000 x 50 x 50 1 мм.



① ЭТАП КОЗЛЫ

Размечаем доски и брусок, согласно чертежа.
 Распиливаем, обрабатываем напильником места спилов. Соединяем козлы саморезами.

материал:	шт
доска обрезная 30x100x6000	6
саморезы ГА 51x3,5мм (тип 200шт)	1
брусок 50x50x2000	1

инструменты:	
напильник плоский 35x10x400	1
пила ручная 60см	1
дрель шуруповертная (аккумуляторная)	1
набор бит к дрели	1
рулетка 5м	1
отвертка крестовая	1
отвертка плоская 5мм	1
пиноубийца 160мм	1
перчатки эбс с ПВХ покр.	4
маркер перманентный	1
очки защитные	4
ременок строительный 30см	1

распиловка досок

1 доска (2 штуки)	2200 мм 2200 мм 1500 мм	4 доска (1 штука)	2100 мм 1200 мм 1200 мм 1200 мм
2 доска (1 штука)	1500 мм 1500 мм 1500 мм 1500 мм	5 доска (1 штука)	1200 мм 600 мм 600 мм
3 доска (1 штука)	1400 мм 1400 мм 1400 мм 1400 мм		

② ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ:

РАСЧЁТ РАБОТ НА БРИГАДУ ИЗ 4^х ЧЕЛОВЕК

РАСХОДНИКИ	шт	цена	сумма (РУБ)
ОЧКИ ЗАЩИТНЫЕ ЗАКРЫТЫЕ ПРОЗРАЧНЫЕ	4	112	448
ПЕРЧАТКИ Х/Б С ПВХ ПОКРЫТИЕМ	4	22	88

Итого: 536

ИНСТРУМЕНТ	шт	цена	сумма (РУБ)
МОЛОТК СЛЕСАРНЫЙ 500	2	343	686
ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ 22x300мм	2	296	592
ГВОЗДЕДЕР УСИЛЕННЫЙ 450мм	1	302	302
ПЕРФОРАТОР (NR4-Р02) Вм 800	1	3150	3150
МОЛОТК КАМЕНЩИКА	2	500	1000
УДЛИНИТЕЛЬ НА КАТУШКЕ 50М С ЗАЕМЛЕНИЕМ	1	3255	3255
НАБОР СВЕРЛ ПО БЕТОНУ ДЛЯ ПЕРФОРАТОРА	1	1500	1500
		Итого:	10787

Всего: 11223

② Этап отбивка штукатурки

Два человека с помощью молотка каменщика, один с перфоратором, один с молотком и зубилом. Снимаем штукатурку с трещинами, сверлами разрушений по ребрам, очищаем поверхность проема.

Инструменты:	шт
молоток слесарный 0,6кг	2
зубило плоское 22x300мм	2
воздух ударной 450мм	1
перфоратор (NR4-802) Вт 800	1
молоток каменщика	2
удлинитель на катушке 50м (с заземлением)	1
набор сверл по бетону для перфоратора	1

расходники	
очки защитные	4
перчатки х/б с ПВХ покр.	4

③ ПРДМЫВКА / УБОРКА ПОМЕЩЕНИЯ

ИНСТРУМЕНТ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ВЕДРО ПЛАСТИКОВОЕ 10Л ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ ЖИДКОСТИ И ДОСТАВКИ ВОДЫ В ДВЕРИК	8	200	1600
ЛОПАТА СОВКОВАЯ ЛСЛЗ С ДЕРЕВ. ЧЕРЕПК 800ММ	2	765	1530
ЩЁТКА ДЛЯ ПОЛА С ДЕРЕВ. ЧЕРЕПКМ	2	350	700
МЫШКА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ Ра-Grid GT320 1400Вт	1	6890	6890
НАСАДКА НА МЫШКУ 1М			
		ИТОГО:	10720

РАСХОДНИКИ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ПЕРЧАТКИ Х/Б С ЛАТЕКСНЫМ ОБЛИВОМ	4	34	136
МЕШОК ДЛЯ МУСОРА 50Л ПДЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	100	10	1000
КОРЩЁТКА ДЛЯ ДРЕЛИ d50ММ МЯГКАЯ ЧАШЕОБР. ДЛЯ ОЧИСТКИ СТЕН ОТ КРАСКИ	1	180	180
ОЧИСТИТЕЛЬ ОРГАНИКИ КОСМОРЕН (16) ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТЕН ДЛЯ ДОБАВЛЕНИЯ В ВОДУ 0,5л	4	400	1600

ИТОГО: 2916

ВСЕГО: 13636

3) Этап прошивка (уборка помещения)

два человека собирают мусор лопатами в мусорные мешки. Два человека щетками сметают мусор в мешки. В ведрах приносят воду, с помощью мялки высокого давления убираем и промываем помещение водой. Корзеткой снимаем остатки краски, сохнущую конструкцию разворчим с водой очистим от грязи «космофен» (:10) и нанесем на стены.

материала:

шт:

инструмента:

ведро пластиковое (10л)	8
лопата совковая АЛЗ с	
деревянный черенок 800 мм	2
щетка для пола с дер. черенком	2
мялка высокого давления	
Patriot GT 320 1400 Вт	1
дрель шуруповертная	1
удлинитель на катушке 50м	1

расходники:

перчатки жб нитрил. пок	4
мешок для мусора	100
корзетка для дрели 150 мм	
мялка кашеобраз	1
космофен (:10) 0,5л	4

④ ОБРАБОТКА СТЕН ГРУНТОВОЙ (2 раза)

МАТЕРИАЛ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
Грунт Крепс концентрат (5л) (ОБРАБОТКА СТЕН)	3	812	1636

ИТОГО: 1636

ИНСТРУМЕНТ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ПУЛЬВЕРИЗАТОР с удлин. 1м помповый	1	3000	3000
ЛОТОК для грунта	2	300	600

ИТОГО: 3600

РАСХОДНИКИ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ПЕРЧАТКИ Х/Б с латексным обливом	4	34	136
КИСТЬ ПЛОСКАЯ 45x8мм	4	54	216

ИТОГО: 352

ВСЕГО: 5588

④ Этап обработки стен грунтовкой (2 раза)

С помощью пылевого пылеверителя два человека обрабатывают стены двора грунтом. Два человека с помощью ватки и кистей обрабатывают труднодоступные места.

Инструменты:

пылеверитель с удлинителем
пылевой

моток для грунта

шт

1

2

материалы:

грунт крепс концентрат (5л)

3

расходники:

очки защитные

перчатки х/б латекс. обл.

кисть плоская 75x8мм

4

4

4

5

УКЛАДКА СЕТКИ НА СТЕНЫ
(СМ. СХЕМУ)

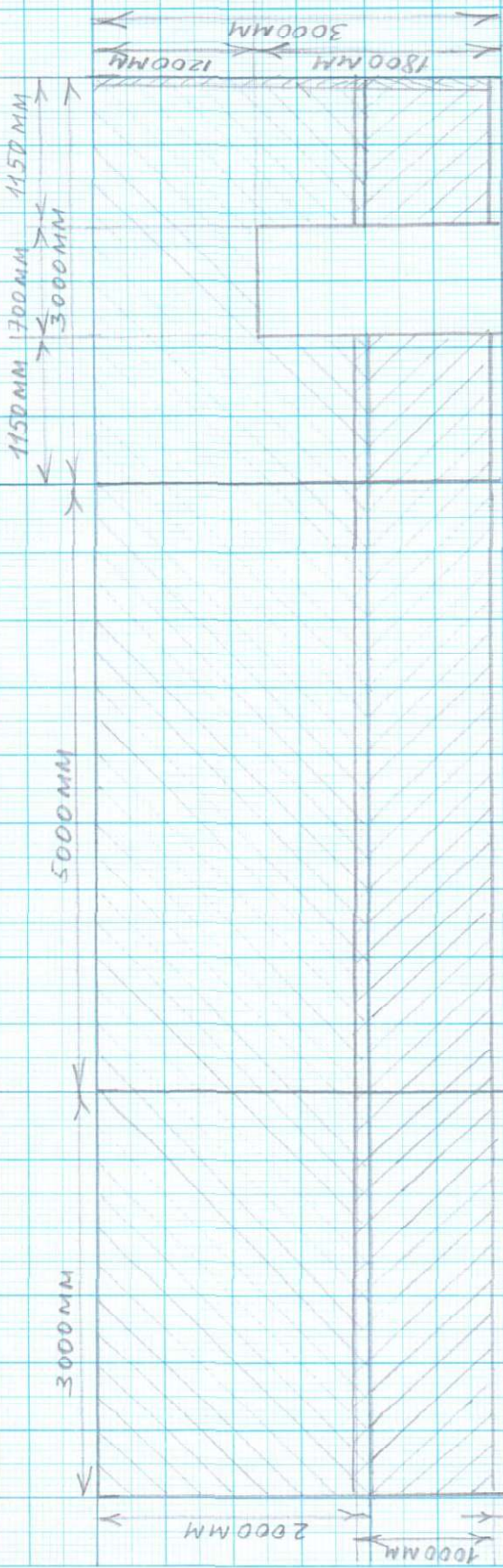
15

МАТЕРИАЛ	ШТ	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
СЕТКА ШТУКАТУРНАЯ ПЛАСТИК 6x6 мм 2x50 м (РХЛОН)	1	2987	2987
ДУБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ 6x30 мм ПОЛИПРОПИЛЕН (100 ШТ)	4	46	188
САМОРЕЗЫ Г, Д 32 x 3,5 мм ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СЕТКИ (1000 ШТ)	1	543	543
ШАЙБА НА САМОРЕЗЫ \varnothing ВНУТ. 3,5 мм \varnothing ВНЕС. 8 мм	360 ШТ	200	200

УКЛАДКА СЕТКИ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ
СМ. СХЕМУ

ИТОГО: 3928

СХЕМА УКЛАДКИ СЕТКИ



ДВЕРНОЙ ПРОЁМ

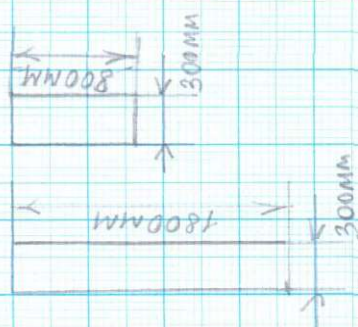
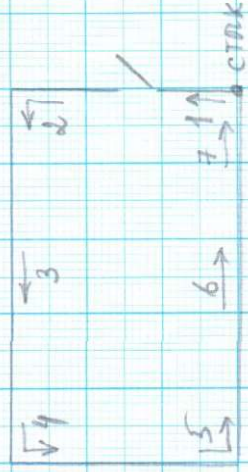


СХЕМА УКЛАДКИ



ДЛИНА 4 СТОРОН 16М = (5М + 5М + 3М + 3М) СТОРОН

4 СТОРОНА (16 М + 0,1 М) × 2 М

(15,3 М + 0,1 М) × 1 М

ДВЕРНОЙ ПРОЁМ

2 ДЛИНЫ 1,8 М × 0,3 М ДВАХ СТОРОНАХ

1 ШИРИНА 0,8 М × 0,3 М

ДЛИНА СЕТКИ 16,1 М

ШИРИНА СЕТКИ 7,7 М

24,4 М

1000 ММ

5) Этап укладка сетки на стену

С помощью строительного ножа два человека, производят раскрой сетки, укладка сетки горизонтальная. Чертеж раскроя приверён в схеме. Саморезами крепим сетку к стене на саморезы с шайбами Φ внутр. 3,5мм Φ внешн. 8мм.

материалы:

шт

сетка металлическая квадратная	
6x6 мм (2x50мм рулон)	1
дюбель распорный 6x30мм полипроп (100шт)	4
саморезы РД 3,2x3,5 мм (1000 шт)	1
шайба на саморез	360шт

инструменты:

дрель шуруповертная	1
набор сверел по бетону	1
удлинитель 50см	1
нож строительный усилит. с лезв.	1

расходники:

очки защитные	4
перчатки хб с ПВХ покр	4

⑥ УСТАНОВКА СТРУН НА СТЕНЫ.

(ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ШТУКАТУРКИ)

СТРУНЫ ГОРИЗОНТАЛЬНО ШАГ 1,5 МЕТРА.

МАТЕРИАЛЫ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ)
СТРУНЫ ДЛЯ ШТУКАТУРКИ (КОМПЛЕКТ)	12	250	5000
САМОРЕЗЫ ГА 51x3,5 мм * (200 шт/уп)	1	206	206
АНКЕРЫ РАСПОРНЫЕ МАТ 6x30 * НЕЙЛОН (100 шт)	1	189	189
БОЛТЫ ДЛЯ КРЕПЕЖА СТРУН *	24	20	800

* ПРИ ОТСУТСТВИИ В КОМПЛЕКТЕ

ИТОГО: 6 195

ИНСТРУМЕНТЫ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ)
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ КРЕПЕЖА	2	100	200
НАБОР ГОЛОВОК 6-14 мм	1	500	500
ПРАВИЛО-УРОВЕНЬ 2м 2 ГЛАЗКА	1	1695	1695
НОЖ СТРОИТЕЛЬНЫЙ УСИЛЕННЫЙ С НАБОРОМ ЛЕЗВИЙ	1	500	500

ИТОГО: 2 895

ВСЕГО: 9 090

⑥ Этап установка струн на стены (для выравнивания штукатурки)

Два человека с помощью строительного уголка, рулетки и периметрному маркера размечают места расположения струн. Два человека крепят струны специальными бейтами для их крепления.

материал:	шт
струны для штукатурки	12
саморезы ГД, 51x3,5мм (200шт/уп)*	1
дюбель распорный ННТ 6x30 нейлон (100шт*)	1
бейта для крепления струн*	24

* при отсутствии в комплекте

инструмент:	
лаечный ключ для крепления	2
набор головок для крепления 6-14мм	1
правило-уровень 2м и 2мзак	1
дрель шуруповертная	1

расходники:	
перчатки эб с пвх покв	4

ИНСТРУМЕНТ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ШПАТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 10 см	2	300	600
ШПАТЕЛЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 50 см	2	600	1200
УГЛОВОЙ ШПАТЕЛЬ 20 см	1	200	200
МИКСЕР-НАСАДКА ДЛЯ ЦЕМЕНТНЫХ РАСТВОРОВ КМ 20x400 мм	1	299	299
КОНТЕЙНЕР СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ БОЛ	1	600	600
МЕДНАЯ ЕМКОСТЬ 1 л	2	400	800

Итого: 3 699

МАТЕРИАЛ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ОСНОВИТ (25 кг)	20	390	7 800

Итого: 7 800

РАСХОДНИКИ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ПЛЕНКА ТЕХНИЧЕСКАЯ 200 мкм 4 м рукав 2 м (в пог. метрах)	6	100	600

Итого: 600

Всего: 12 099

④ Этап штукатурка стен

Два человека используя перфоратор и шпатель насадку в строительной емкости замешивают цементную штукатурку. Два человека носят воду для замеса штукатурки. С помощью шпателя разной длины и углового шпателя наносим цементную штукатурку на стены. По завершению этапа разрезаем рулон пленки и накрываем ею поверхность арматуры.

инструменты:	шт
шпатель металлический 10см	2
шпатель металлический 50см	2
угловой шпатель 20см	1
шпатель насадка кМ 80x400мм	1
контейнер строительный пластиковый 60л	1
мерная емкость 1м	1
ведро для воды (10л)	2
перфоратор	1
удлинитель 50м	1
нож строительный	1

материалы:	
штукатурка цементная Основит (25кг)	20

расходники:	
пленка полиэтиленовая 200мм	
Чем рулон 2м (в том. местах)	6
перчатки х/б с ПВХ покр.	4

8 ПОДГОТОВКА ДВЕРИ ПОД ОКРАСКУ

ИСТРУМЕНТ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ)
КОРЩЕТКА d50мм ДЛЯ ДРЕЛИ ПО МЕТАЛЛУ КРУГЛАЯ	1	180	180

ИТОГО: 180

8) Этап подготовка двери под окраску

При помощи дрели и корщетки по металлу (круглая), один человек в перчатках и защитных очках чистит дверь от остатков старого покрытия.

инструменты:	шт:
дрель шуруповертная	1
корщетка $\varnothing 50$ мм по металлу круг.	1

расходники:	шт:
очки защитные	1
перчатки без пвх покр.	1

9) СНЯТИЕ СТРУМ + ВЫРАВНИВАНИЕ СТЕН

МАТЕРИАЛ	ШТ	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНАЯ ОСНОВИТ ТЕХНО М (25 КГ)	2	390	780

ИТОГО: 780

ИНСТРУМЕНТ	ШТ	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
УРОВЕНЬ - ПРАВИЛО 0,5 М (ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ СТЕН)	1	800	800

ИТОГО: 800

ВСЕГО: 1580

9) Этап снятие струны и выравнивание стен

Два человека снимают струны с крепления. Два человека разводят цементную штукатурку в ведре 60л. С помощью уровня - правища 0,5м, выравнивают стены.

материала:	шт
штукатурка цементная	
основит Техно М (25кг)	2

инструмента:	
уровень - правища 0,5м	1
дрель шуруповертная	1
миксер насадка	1
ведро с крышкой строительная 60л	1
верра для воды (10л)	1

10) НАНЕСЕНИЕ ДЕКОРАТИВНОЙ ШТУКАТУРКИ

МАТЕРИАЛ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ШТУКАТУРКА КНАУФ РОТБАНН ГИПСОВАЯ (30кг)	11	581	6391

ИТОГО: 6391

ИНСТРУМЕНТ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ШПАТЕЛЬ ЗУБЧАТЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСК. (5-6 мм зуб) 10 см	1	400	400
ШПАТЕЛЬ ЗУБЧАТЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСК. (5-6 мм зуб) 50 см	1	400	400

ИТОГО: 1400

ВСЕГО: 7791

10) Этап нанесения декоративной штукатурки

Два человека в строительной каске и ботинках разводят в воде декоративную штукатурку. Два человека с помощью зубчатых металлических шпателей наносят на стену декоративную штукатурку.

материалы:	1.шт
штукатурка Кнауф Ротбанд	
шпатель (30см)	11

инструменты:	
шпатель металлический зубчатый 10см	2
шпатель металлический зубчатый 50см (зуб 5-6 см)	2
дрель шуруповертная	1
насадка для смешивания	1
ведро пластиковое (10л)	8
каска строительная шлем. бол	1

11) Грунтовка стен

МАТЕРИАЛ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ГРУНТ РАСЦВЕТ ГФ-021 БЕЛЫЙ (2,2кг)	9	514	4626

Итого: 4626

РАСХОДНИКИ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
Кисть плоская 60x8мм	3	100	300

Итого: 300

Всего: 4926

11) Этап грунтовки стен

Один человек с помощью пневматического пистолета наносит грунт на стену. Двое человек с помощью шпательной кельмы обрабатывают грунт на труднодоступные участки.

материалы:	лест
грунт Расцвет ПФ-021 белый (22л)	9

расходники:	
очки защитные	4
перчатки зрв с пвх покр	4
кисть шпательная 60x8 см	3

инструменты:	
пистолет пневматический	1
лоток для грунта	2

12) ЗАЛИВКА ПОЛА

МАТЕРИАЛ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ЦЕМЕНТ М400 А20 А-Ш32,5 (50кг)	5	397	1985
ПЕСОК СТРОИТЕЛЬНЫЙ (50кг)	15	123	1845
ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕН d 50мм ПОГ. МЕТР.	1	50	50
ДОСКА ОБРЕЗНАЯ 125x25x6000	4	500	2000
ГРУНТ БЕТОНКОНТАКТ КМ-19 (15кг)	1	1900	1900

Итого: 4780

РАСХОДНИКИ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
КОНТЕЙНЕР СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ БОЛ.	2	400	800

Итого: 800

ИНСТРУМЕНТ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ТОПОРИК 0,5кг (для изготовления клиньев)	1	500	500

Итого: 500

ВСЕГО: 9080

12) Этап заливка пола

Размеряем доски для создания короба пола в цветочной урне, распиливаем, обрабатываем напильником места стыков. Отрезаем полипропиленовую трубу в размер порога и устанавливаем. Устанавливаем короб пола. В строительной смеси замешиваем состав из цемента и песка. Когда состав готов заливаем пол. Когда бетон застынет наносим грунт бетонконтакт.

материалы:		шт
	цемент М400 А20 А-В 32,5 (50 кг)	5
	песок строительный (50 кг)	15
	труба полипропилен $\phi 50$ мм перм.	1
	доска обрезная 125x25x6000	4
	грунт бетонконтакт КМ-19	1
И н с т р у м е н т ы:	потофик 0,5 кг	1
	напильник плоский 35x10x400	1
	рулетка 5 м	1
	пила ручная 60 см	1
	шарфкер переманентный	1
	уголок строительный 30 см	1

расходники	
контейнер строят. вол	2
перчатки 215 с ПВХ покр	4
очки защитные	4

13) Покраска стен.
(цвет светло-зелёный)

МАТЕРИАЛ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ)
КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ ФАСАДНАЯ Ceresit СТ (15л)	2	7 311	14 622
КОЛЕР №1 (ЗЕЛЁНЫЙ) (0,3л)	6	500	3 000

ИТОГО: 17 622

ИНСТРУМЕНТ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ)
МИКСЕР-НАСАДКА (ВЕНЧИК) ДЛЯ КРАСКИ	1	180	180

ИТОГО: 180

РАСХОДАНИКИ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ)
КИСТЬ ПЛОСКАЯ НАТУРАЛЬНАЯ ЩЕТИНА 45x8мм	2	54	108
ЛОТОК ДЛЯ КРАСКИ 40-50см	3	300	900
КИСТЬ ПЛОСКАЯ НАТУРАЛЬНАЯ ЩЕТИНА 50x8мм	2	54	108

ИТОГО: 1 116

ВСЕГО: 18 918

13) Этап покраска стен

два человека с помощью миксера краски разводят земляной колер в водно-дисперсионной краске до необходимого оттенка. Один человек с пневматическим пистолетом наносит краску на стену. Третий человек наносит краску в труднодоступные места кистью.

материалы:	шт
краска водно-дисперсионная	2
красочная Ceresit СЯ (15л)	
колор земляной (0,3л)	6

инструменты:	
дрель шуруповертная	1
миксер-краска для краски	1
пневматический пистолет	1

расходники:	
кисть плоская 75x8мм	2
моток для краски 40-50см	3
кисть плоская 50x8см	2
перчатки х/б	4

14) ПОКРАСКА ДВЕРИ (2 СЛОЯ)
(ЦВЕТ ЗЕЛЁНЫЙ)

МАТЕРИАЛ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ГРУНТ-ЭМАЛЬ НАММЕР ЗВ1 ПО РЖАВЧИНЕ (ЗЕЛЁНЫЙ) 1л	2	500	1 000
РАСТВОРИТЕЛЬ №46 (ОБЕЗЖИРИВАНИЕ ДВЕРИ) 1л	1	100	100

ИТОГО: 1 100

РАСХОДНИКИ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ВАЛИК ДЛЯ ЭМАЛИ (30-40 см)	2	200	400
КИСТЬ ПЛОСКАЯ ДЛЯ ЭМАЛИ (15-20 см)	2	150	300
КИСТЬ ПЛОСКАЯ ДЛЯ ЭМАЛИ (5 см)	2	100	200
ПЕРЧАТКИ Х/Б С ЛАТЕКСОМ	4	34	136

ИТОГО: 1 036

ВСЕГО: 2 136

14) Этап покраска двери (2 ед.)

С помощью кисти и растворителя обезжириваем дверь. Валиком для эмали наносим грунт-эмаль ЗВ1 по ржавчине. По мере высыхания грунта, наносим вторую едой. С помощью кисти обрабатываем труднодоступные места.

материалы:

шт

грунт-эмаль НАММЕР ЗВ1 по ржавчине

(звёздный) 1ед

2

растворитель №646 1ед

1

расходники:

валик для эмали (30-40 см)

2

кисть плоская для эмали (15-20 см)

2

кисть плоская для эмали (5 см)

2

очки защитные

2

перчатки ПВХ с ПВХ под

4

15) УСТАНОВКА КАРНИЗОВ
(СМ. СХЕМУ)

МАТЕРИАЛ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ПРОФИЛ ЗЕЛЁНЫЙ С 8 0,45 (2x1,2)	6	1425	8550
КРЕПЕЖ БОЛТ-САМОРЕЗ КРОВЕЛЬНЫЙ С РЕЗИНОВОЙ ШАЙБОЙ	100	5	500
ХОМУТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К АРМАТУРЕ d 20 мм "Ω"	50	15	750

(СМ. СХЕМУ)

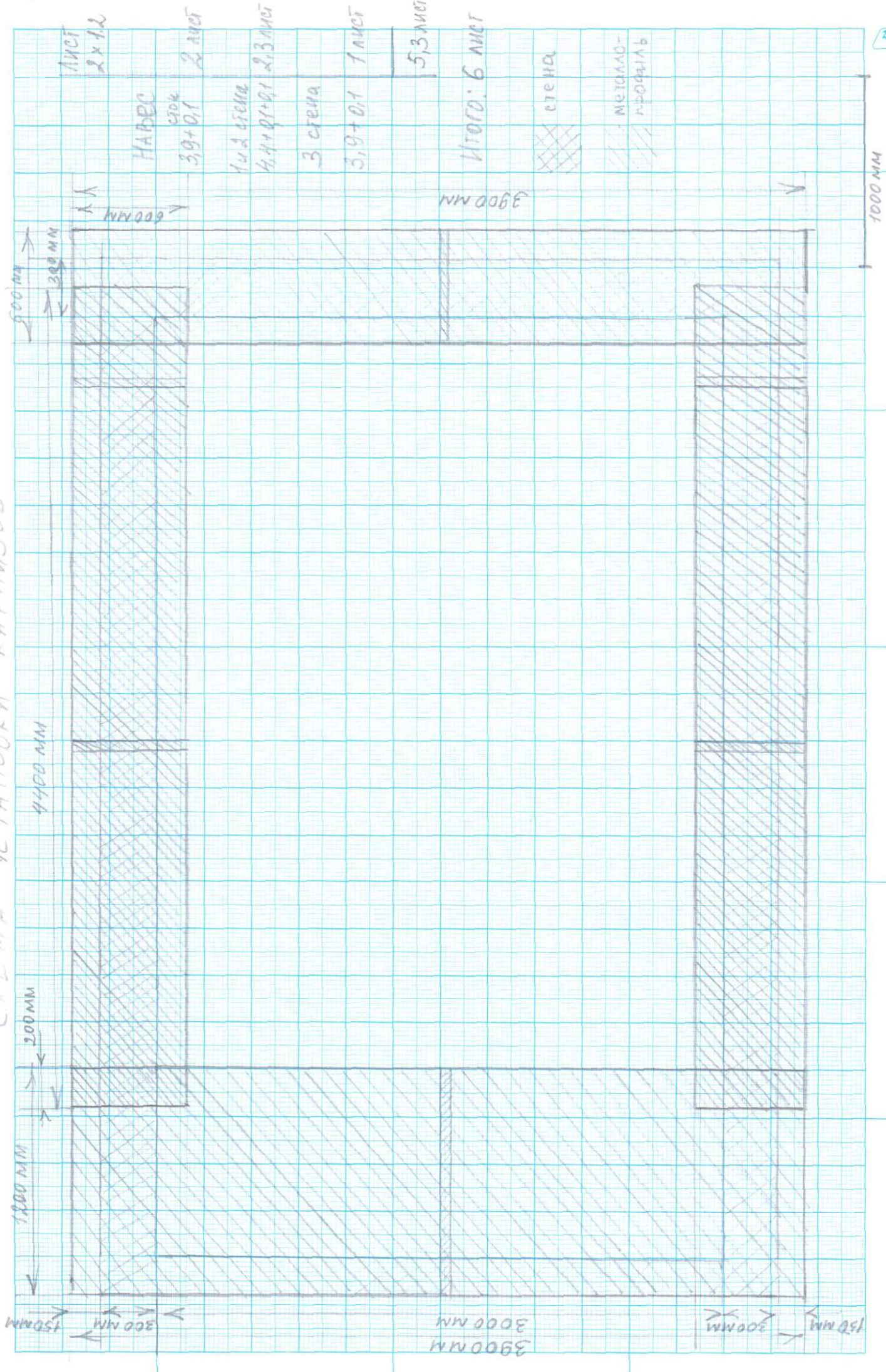
ИТОГО: 9800

ИНСТРУМЕНТ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ ДЛЯ НАРЕЗКИ ПРОФИЛА	1	800	800
КИЯНКА РЕЗИНОВАЯ (0,5 кг.)	1	300	300
СВЕРЛО ПО МЕТАЛЛУ ПОД САМОРЕЗ d 3	2	100	200

ИТОГО: 1300

ВСЕГО: 11100

СХЕМА УСТАНОВКИ КАРМИЗОВ



15) Этап установка карнизов

два человека с помощью лопаты по металлу разрезают и разрезают профнастил согласно схемы-чертежа. Заготовки профнастила закрепляются с помощью саморезов кровельными шурупами к арматуре Ø20мм. Резиновой прокладкой после установки металла кровельными шурупами, придают наклон.

материалы:	шт:
профнастил оцинкованный С8 0,45 (2x1,2м)	5
крепеж (булавки-саморезы кровельные)	100
лопата по металлу	1
прокладка резиновая (0,5м)	1
шпатель для крепления к арматуре Ø20мм	50
сверло по металлу Ø3	2

16) УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

МАТЕРИАЛ	ШТ	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
КРУГ ОТРЕЗНОЙ ПО МЕТАЛЛУ 125x22x1 мм	2	30	60
ШЛИФМАШИНА УГЛОВАЯ ЭЛЕКТРИЧ. КМ АГ 411/125 410Вт d125 мм	1	2990	2990
УГОЛОК ГОРЯЧЕКАТНЫЙ 32x32x3 мм (3м)	1	453	453

* КРЕПЕЖ, ЕСЛИ НЕТ В КОМПЛЕКТЕ

ИТОГО: 3 503

611 007

17) ПОКРЫТИЕ ПОЛА
(ЦВЕТ СЕРЫЙ)

МАТЕРИАЛ	ШТ.	ЦЕНА	СУММА (РУБ.)
ПОКРЫТИЕ НАПОЛЬНОЕ (ПРОРЕЗИН.) * (СОСТАВ РЕЗИНОВАЯ КРОШКА + КЛЕЙ) М ²	15	1700	25500
КОВРИК ПРИАВЕРНЫЙ	1	300	300

* СМ. ИНСТРУКЦИЮ К МАТЕРИАЛАМ

ИТОГО: 25800