ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР

ГОССТРОЙ СССР

СНиП IV-14-84

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Глава 14

Правила разработки и применения укрупненных сметных норм и расценок

Приложение

Сборники укрупненных сметных норм и расценок

Конструкции и виды работ жилищно-гражданского назначения

СБОРНИК №2-8

Встроенные шкафы и антресоли

Москва 1989

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ СССР
(ГОССТРОЙ СССР)

СНиП IV-14-84

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть IV

СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Глава 14

Правила разработки и применения укрупненных сметных норм и расценок

Приложение

Сборники укрупненных сметных норм и расценок

Конструкции и виды работ жилищно-гражданского назначения

СБОРНИК № 2-8

Встроенные шкафы и антресоли

Утвержден постановлением Государственного строительного комитета СССР от 6 октября 1987 г. № 224

Москва Стройиздат 1989

УДК 645.4—132,1 : 692.25.003.12(083.74)

СНиП IV-14-84. Приложение. Сборники УСН. Конструкции и виды работ жилищно-гражданского назначения. Сб. № 2-8. Встроенные шкафы и антресоли/Госстрой СССР. — М.: Стройиздат, 1989. — 47 с.

Разработан Государственным головным проектным институтом Казгорстройпроект и рассмотрен Управлением сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР.

Редакторы — инженеры А. Д. Бобров, В. В. Кобранова (Госстрой СССР); инженеры С. А. Винер, О. А. Кулик (ЦНИИЭУС); Р. Д. Тонн, Л. Б. Кусмулдина (Госстрой КазССР); М. Г. Мендешева, Л. И. Сосненко, Н. М. Раузина (Казгорстройпроект).

С $\frac{3301000000—462}{047(01)—89}$ Инструкт.-нормат., 1 вып. — 12 — 89

© Стройиздат, 1989

Государственный строительный комитет СССР (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила	СНиП IV-14-84
	Сборники укрупненных сметных норм и расценок Конструкции и виды работ жилищно-гражданского назначения	Взамен УСН № 9—6.К Выпуск 1 Окна, двери и встроенная мебель
	Сборник № 2-8 Встроенные шкафы и антресоли	Изд. 1976 г.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящий Сборник предназначен для составления смет и сметных расчетов при определении сметной стоимости строительства на стадии проекта (рабочего проекта) и рабочей документации.

2. Укрупненные сметные нормы (УСН) и укрупненные расценки составлены в нормах и ценах, введенных в действие с 1 января 1984 г., и применяются при разработке проектно-сметной документации на строительство, осуществляемое в районах действия единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР—84) всеми организациями, осуществляющими проектирование и строительство.

Расценки учитывают затраты на выполнение полного комплекса работ на установку встроенных шкафов и антресолей, включающих:

установку монтажных брусков;

сборку, пригонку по месту и крепление стенок шкафов;

установку шкафных и антресольных полок, опорных рамок;

установку и крепление блоков дверных, шкафных и антресольных;

установку и крепление наличников и плинтусов.

Внесен Управлением сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР	Утвержден постановлением Государственного строительного комитета СССР от 6 октября 1987 г. № 224	Срок введения в действие с 1 января 1988 г.

3. Настоящий Сборник содержит укрупненные расценки и укрупненные сметные нормы на устройство встроенных шкафов и антресолей, выполненных по серии 1.172.5—6.

4. Укрупненные расценки предусматривают устройство:

шкафов однопольных при ширине дверных блоков 400, 450 и 500 мм и двупольных при ширине дверных блоков 800, 900 и 1000 мм, высотой 1780, 2080 мм (включая цоколь-плинтус) с двумя, пятью и шестью полками и одной боковой стенкой; кроме того, в Сборнике даны нормы и расценки на установку переставной полки шкафа, задней стенки с цоколем и боковой или промежуточной стенок;

антресолей высотой 420, 440 и 470 мм однопольных при ширине дверных блоков 400, 450 и 500 мм и двупольных при ширине дверных блоков 800, 900 и 1000 мм.

5. По расценкам с УР-10-83 по УР-10-94 и с УР-10-99 по УР-10-104 при необходимости следует определять дополнительно затраты на установку задней и боковой стенок антресоли с наличниками.

6. При высоте антресолей, отличной от принятых в укрупненных расценках, необходимо применять поправки.

7. Укрупненными расценками не учтена стоимость приведенных в прил. 1 материальных ресурсов.

8. Показатели прямых затрат по территориальным районам учитывают затраты на основную заработную плату рабочих и заработную плату рабочих, обслуживающих машины, без районных и других коэффициентов к заработной плате, которые следует учитывать в локальных сметах (сметных расчетах).

9. Накладные расходы и плановые накопления укрупненными расценками не учтены и начисляются в установленном при составлении смет и сметных расчетах порядке.

10. Пример определения стоимости установки шкафа приведен в прил. 2.

11. В нормах и расценках приняты измерители:

100 м² вертикальной проекции шкафа,

100 м² горизонтальной проекции антресоли.

Площадь вертикальной проекции шкафа определяется произведением его высоты (с учетом цоколя) на ширину, $1{,}78 \times 0{,}4 = 0{,}712$ м².

Площадь горизонтальной проекции антресоли определяется произведением ее глубины на ширину, $0{,}45 \times 0{,}8 = 0{,}36$ м².

УКРУПНЕННЫЕ РАСЦЕНКИ НА УСТАНОВКУ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ

Таблица 1

№ укрупненных расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Шифр УСН	Прямые затраты, руб., по территориальным районам						
				основная заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы			I.2, I.4, II.2, VII.3	I.3, I.5, VII.1, VII.2, VIII.3	II.1, III.4, IV.1, IV.2, VIII.1, VIII.2, VIII.4, VIII.5, IX.2	II-А, III.1—III.3, IX.1, IX.3, XII.Б	V.1, V.2, VI.1—VI.3, XI.1—XI.3, XII.1—XII.4, XII.А	VIII.А	X.1—X.3
					всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины		обслуживающих машины								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Раздел 1. Установка шкафов с однопольным дверным блоком *с двумя полками*															
УР-10-1	Ш 1.8-450-400	100 м² вертикальной проекции	315	159	42	11	114	296 / 14	2—3	316	315	320	320	329	324	326
УР-10-2	Ш 1.8-450-450	то же	286	142	37	10	107	270 / 12	2—4	287	286	291	291	297	295	296
УР-10-3	Ш 1.8-450-500	»	262	130	34	9	98	251 / 11	2—5	263	262	266	266	272	270	271
УР-10-4	Ш 1.8-600-400	»	361	180	48	13	133	340 / 15	2—6	364	362	368	368	375	374	375

Продолжение табл. 1

№ укрупненных расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Шифр УСН	Прямые затраты, руб., по территориальным районам						
				основная заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	обслуживающих машины		I.2, I.4, II.2, VII.3	I.3, I.5, VII.1, VII.2, VIII.3	II.1, III.4, IV.1, IV.2, VIII.1, VIII.2, VIII.4, VIII.5, IX.2	II-А, III.1—III.3, IX.1, IX.3, XII.Б	V.1, V.2, VI.1—VI.3, XI.1—XI.3, XII.1—XII.4, XII.А	VIII.А	X.1—X.3
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УР-10-5	Ш 1.8-600-450	100 м² вертикальной проекции	327	164	43	11	120	311/14	2—7	330	328	333	333	340	340	340
УР-10-6	Ш 1.8-600-500	то же	301	152	39	10	110	290/12	2—8	303	302	307	307	312	311	312
УР-10-7	Ш 2.1-450-400	»	292	144	38	11	110	273/13	2—9	293	293	297	297	304	300	300
УР-10-8	Ш 2.1-450-450	»	265	131	35	10	99	248/12	2—10	266	266	269	269	276	272	272
УР-10-9	Ш 2.1-450-500	»	242	120	31	9	91	230/11	2—11	243	243	246	246	252	249	249
УР-10-10	Ш 2.1-600-400	»	338	167	44	12	127	315/14	2—12	339	339	343	343	350	347	347
УР-10-11	Ш 2.1-600-450	»	306	152	40	11	114	287/13	2—13	307	307	310	310	317	315	315
УР-10-12	Ш 2.1-600-500	»	281	140	36	10	105	267/12	2—14	282	282	285	285	290	288	289
	с пятью полками															
УР-10-13	Ш 1.8-450-400	»	378	201	45	13	132	382/15	2—15	380	378	385	386	393	392	392
УР-10-14	Ш 1.8-450-450	»	350	187	41	11	122	357/14	2—16	352	350	356	356	362	362	362
УР-10-15	Ш 1.8-450-500	»	325	176	37	10	112	337/12	2—17	327	325	330	331	337	337	337
УР-10-16	Ш 1.8-600-400	»	448	242	52	14	154	459/17	2—18	452	449	456	458	465	466	465
УР-10-17	Ш 1.8-600-450	»	413	225	47	12	141	429/15	2—19	417	414	421	422	428	432	429
УР-10-18	Ш 1.8-600-500	»	387	213	43	11	131	408/13	2—20	390	388	393	394	401	403	401
	с шестью полками															
УР-10-19	Ш 2.1-450-400	»	364	196	41	12	127	371/14	2—21	367	365	370	371	379	377	377
УР-10-20	Ш 2.1-450-450	»	338	183	37	11	118	347/13	2—22	340	339	343	344	350	349	348
УР-10-21	Ш 2.1-450-500	»	314	172	34	10	108	329/12	2—23	316	315	319	320	326	326	325
УР-10-22	Ш 2.1-600-400	»	438	238	48	13	152	451/16	2—24	440	439	444	445	452	453	452
УР-10-23	Ш 2.1-600-450	»	404	222	44	12	138	422/14	2—25	406	405	409	410	418	420	418
УК-10-24	Ш 2.1-600-500	»	379	211	40	11	128	402/13	2—26	381	380	384	386	391	393	391

Продолжение табл. 1

№ укрупненных расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Шифр УСН	Прямые затраты, руб., по территориальным районам						
				основная заработная плата	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	материальные ресурсы	обслуживающих машины		I.2, I.4, II.2, VII.3	I.3, I.5, VII.1, VII.2, VIII.3	II.1, III.4, IV.1, IV.2, VIII.1, VIII.2, VIII.4, VIII.5, IX.2	II-А, III.1—III.3, IX.1, IX.3, XII.Б	V.1, V.2, VI.1—VI.3, XI.1—XI.3, XII.1—XII.4, XII.А	VIII.А	X.1—X.3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	с двупольным дверным блоком:															
	с двумя полками															
УР-10-25	Ш 1.8-450-800	100 м² вертикальной проекции	181	95	22	6	64	180/8	3—3	183	181	185	185	189	188	188
УР-10-26	Ш 1.8-450-900	то же	167	88	20	6	59	168/7	3—4	168	167	170	170	173	172	172
УР-10-27	Ш 1.8-450-1000	»	154	83	18	5	53	158/6	3—5	156	154	157	158	161	160	160
УР-10-28	Ш 1.8-600-800	»	210	112	25	7	73	213/8	3—6	213	212	216	216	219	219	219
УР-10-29	Ш 1.8-600-900	»	195	105	23	6	67	199/7	3—7	197	195	199	199	202	203	202
УР-10-30	Ш 1.8-600-1000	»	181	99	21	6	61	188/9	3—8	184	182	185	186	189	189	189
УР-10-31	Ш 2.1-450-800	»	165	85	20	6	60	162/7	3—9	166	165	168	168	172	170	170
УР-10-32	Ш 2.1-450-900	»	151	79	18	5	54	150/6	3—10	152	152	154	154	157	155	156
УР-10-33	Ш 2.1-450-1000	»	140	75	16	5	49	141/6	3—11	141	140	142	143	146	144	145
УР-10-34	Ш 2.1-600-800	»	194	101	23	7	70	192/8	3—12	195	194	197	197	201	200	200
УР-10-35	Ш 2.1-600-900	»	178	95	21	6	62	179/7	3—13	179	178	181	181	184	184	184
УР-10-36	Ш 2.1-600-1000	»	165	89	19	5	57	169/6	3—14	167	166	168	169	172	171	171
	с пятью полками															
УР-10-37	Ш 1.8-450-800	»	245	140	25	7	80	267/8	3—15	246	245	249	250	254	256	254
УР-10-38	Ш 1.8-450-900	»	230	134	23	6	73	255/7	3—16	232	230	234	235	238	240	238
УР-10-39	Ш 1.8-450-1000	»	219	128	21	6	70	244/7	3—17	220	219	222	223	226	228	226
УР-10-40	Ш 1.8-600-800	»	298	173	30	8	95	331/9	3—18	301	298	303	304	308	312	310
УР-10-41	Ш 1.8-600-900	»	281	166	27	7	88	317/9	3—19	284	282	286	287	290	295	293
УР-10-42	Ш 1.8-600-1000	»	268	160	25	7	83	306/8	3—20	271	269	272	274	277	281	279
	с шестью полками															
УР-10-43	Ш 2.1-450-800	»	219	124	23	7	72	236/7	3—21	221	220	222	224	227	228	227
УР-10-44	Ш 2.1-450-900	»	206	118	21	6	67	225/7	3—22	207	206	209	209	213	214	213

Продолжение табл. 1

№ укрупненных расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	обслуживающих машины	Шифр УСН	Прямые затраты, руб., по территориальным районам						
				основная заработная плата	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	материальные ресурсы				I.2, I.4, II.2, VII.3	I.3, I.5, VII.1, VII.2, VIII.3	II.1, III.4, IV.1, IV.2, VIII.1, VIII.2, VIII.4, VIII.5, IX.2	II-А, III.1—III.3, IX.1, IX.3, XII.Б	V.1, V.2, VI.1—VI.3, XI.1—XI.3, XII.1—XII.4, XII.А	XIII.А	X.1—X.3
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14	15	16	17
УР-10-45	Ш 2.1-450-1000	100 м² вертикальной проекции	195	113	19	5	63	215 / 6		3—23	196	195	198	199	201	202	201
УР-10-46	Ш 2.1-600-800	то же	267	154	27	7	86	293 / 8		3—24	269	268	271	272	276	279	278
УР-10-47	Ш 2.1-600-900	»	252	147	25	7	80	280 / 8		3—25	254	252	255	256	260	263	261
УР-10-48	Ш 2.1-600-1000	»	239	141	23	6	75	269 / 7		3—26	241	240	243	244	247	250	248

Продолжение табл. 1

№ укрупненных расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины, чел.-ч	Шифр УСН	Прямые затраты по территориальным районам		
				основная заработная плата	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	материальные ресурсы			I.2, I.4, I.5, II.2, VII.3, I.3, VII.1, VII.2, VIII.3	II.1, III.4, IV.1, IV.2, VIII.1, VIII.2, VIII.4, VIII.5, IX.2, II А, III.1—III.3, IX.1, IX.3, XII.Б, V.1, V.2, VI.1—VI.3, XI.1—XI.3, XII.1—XII.4, XII.А	VIII.А, X.1—X.3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	При изменении количества шкафных полок на одну добавлять или исключать по расценкам:											
УР-10-49	с УР-10-1 по УР-10-3, с УР-10-13 по УР-10-15 с УР-10-25 по УР-10-27 с УР-10-37 по УР-10-39	100 м² вертикальной проекции	21	15	1	—	5	29 / —	4—3	21	21	22
УР-10-50	с УР-10-4 по УР-10-6 с УР-10-16 по УР-10-18 с УР-10-28 по УР-10-30 с УР-10-40 по УР-10-42	то же	29	20	1	—	8	39 / —	4—4	29	29	31
УР-10-51	с УР-10-7 по УР-10-9 с УР-10-19 по УР-10-21 с УР-10-31 по УР-10-33 с УР-10-43 по УР-10-45	»	18	13	1	—	4	25 / —	4—5	18	18	19

Продолжение табл. 1

№ укрупненных расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины, чел.-ч	Шифр УСН	Прямые затраты по территориальным районам		
				основная заработная плата	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	материальные ресурсы			I.2, I.4, I.5, II.2, VII.3, I.3, VII.1, VII.2, VIII.3	II.1, III.4, IV.1, IV.2, VIII.1, VIII.2, VIII.4, VIII.5, IX.2, II А, III.1—III.3, IX.1, IX.3, XII.Б, V.1, V.2, VI.1—VI.3, XI.1—XI.3, XII.1—XII.4, XII.А	VIII.А, X.1—X.3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
УР-10-52	с УР-10-10 по УР-10-12 с УР-10-22 по УР-10-24 с УР-10-34 по УР-10-36 с УР-10-46 по УР-10-48 При установке задней стенки шкафа (с цоколем) добавлять к расценкам:	100 м² вертикальной проекции	25	17	1	—	7	34 / —	4—6	25	25	26
УР-10-53	с УР-10-1 по УР-10-12 с УР-10-25 по УР-10-36	то же	82	38	14	4	30	72 / —	4—7	83	84	87
УР-10-54	с УР-10-13 по УР-10-24, с УР-10-37 по УР-10-48 При изменении количества боковых или промежуточных стенок шкафа добавлять (исключать) к расценкам:	»	82	38	14	4	30	71 / —	4—8	83	84	87
УР-10-55	УР-10-1, УР-10-7, УР-10-13, УР-10-19	»	91	39	16	4	36	74 / 6	5—3	91	93	97
УР-10-56	УР-10-2, УР-10-8, УР-10-14, УР-10-20	»	81	35	14	4	32	66 / 5	5—4	81	82	86
УР-10-57	УР-10-3, УР-10-9, УР-10-15, УР-10-21	»	73	31	13	3	29	59 / 5	5—5	73	74	78
УР-10-58	УР-10-4, УР-10-10, УР-10-16, УР-10-22	»	121	52	21	6	48	99 / 7	5—6	123	124	129
УР-10-59	УР-10-5, УР-10-II, УР-10-17, УР-10-23	»	109	47	19	5	43	88 / 6	5—7	109	110	114
УР-10-60	УР-10-6, УР-10-12, УР-10-18, УР-10-24	»	98	42	17	5	39	79 / 6	5—8	98	99	103
УР-10-61	УР-10-25, УР-10-31, УР-10-37, УР-10-43	»	46	20	8	2	18	37 / 3	5—9	46	46	48
УР-10-62	УР-10-26, УР-10-32, УР-10-38, УР-10-44	»	40	17	7	2	16	33 / 3	5—10	41	41	43
УР-10-63	УР-10-27, УР-10-33, УР-10-39, УР-10-45	»	37	16	6	2	15	30 / 2	5—11	37	37	39
УР-10-64	УР-10-28, УР-10-34, УР-10-40, УР-10-46	»	61	26	11	3	24	49 / 4	5—12	61	62	65
УР-10-65	УР-10-29, УР-10-35, УР-10-41, УР-10-47	»	55	23	10	3	22	44 / 3	5—13	54	55	57
УР-10-66	УР-10-30, УР-10-36, УР-10-42, УР-10-48	»	49	21	9	2	19	39 / 4	5—14	49	50	51

Продолжение табл. 1

№ укрупненных расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	Шифр УСН	Прямые затраты, руб., по территориальным районам						
				основная заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	обслуживающих машины		I.2, I.4, II.2, VII.3	I.3, I.5, VII.1, VII.2, VIII.3	II.1, III.4, IV.1, IV.2, VIII.1, VIII.2, VIII.4, VIII.5, IX.2	II—А, III.1—III.3, IX.1, IX.3, XII.Б	V.1, V.2, VI.1—VI.3, XI.1—XI.3, XII.1—XII.4, XII.А	VIII.А	X.1—X.3
				всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Раздел 2. Установка антресолей с однопольным дверным блоком															
УР-10-67	А 0,42-450-400 А 0,44-450-400 А 0,47-450-400	100 м² горизонтальной проекции	389	178	32	6	179	347/11	6—3	394	389	400	403	417	394	394
УР-10-68	А 0,42-450-450 А 0,44-450-450 А 0,47-450-450	то же	356	168	29	5	159	324/10	6—4	360	356	365	370	385	365	365
УР-10-69	А 0,42-450-500 А 0,44-450-500 А 0,47-450-500	»	329	160	27	4	142	306/9	6—5	333	329	338	342	356	338	338
УР-10-70	А 0,42-600-400 А 0,44-600-400 А 0,47-600-400	»	313	150	25	4	138	291/8	6—6	317	313	321	325	338	321	321
УР-10-71	А 0,42-600-450 А 0,44-600-450 А 0,47-600-450	»	289	141	23	4	125	274/7	6—7	293	289	296	300	311	296	296
УР-10-72	А 0,42-600-500 А 0,44-600-500 А 0,47-600-500	»	270	137	21	3	112	260/7	6—8	273	270	277	280	290	277	277
	с двупольным дверным блоком															
УР-10-73	А 0,42-450-800 А 0,44-450-800 А 0,47-450-800	»	242	128	19	3	95	244/6	6—9	247	242	249	252	261	250	250
УР-10-74	А 0,42-450-900 А 0,44-450-900 А 0,47-450-900	»	227	121	17	2	89	232/5	6—10	232	227	232	235	242	235	235
УР-10-75	А 0,42-450-1000 А 0,44-450-1000 А 0,47-450-1000	»	213	118	16	2	79	228/4	6—11	218	213	220	220	227	220	222
УР-10-76	А 0,42-600-800 А 0,44-600-800 А 0,47-600-800	»	204	113	15	2	76	213/4	6—12	208	204	210	210	219	210	213
УР-10-77	А 0,42-600-900 А 0,44-600-900 А 0,47-600-900	»	193	106	14	2	73	205/4	6—13	196	193	196	200	206	200	202
УР-10-78	А 0,42-600-1000 А 0,44-600-1000 А 0,47-600-1000	»	183	103	13	2	67	198/3	6—14	185	183	187	188	193	188	190

Продолжение табл. 1

№ укрупненных расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины	Шифр УСН	Прямые затраты, руб., по территориальным районам						
				основная заработная плата	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	материальные ресурсы			I.2, I.4, II.2, VII.3	I.3, I.5, VII.1, VII.2, VIII.3	II.1, III.4, IV.1, IV.2, VIII.1, VIII.2, VIII.4, VIII.5, IX.2	II—А, III.1—III.3, IX.1, IX.3, XII.Б	V.1, V.2, VI.1—VI.3, XI.1—XI.3, XII.1—XII.4, XII.А	VIII.А	X.1—X.3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	При изменении высоты антресоли на каждые 100 мм добавлять по расценкам:															
УР-10-79	с УР-10-67 по УР-10-69	100 м² горизонтальной проекции	5	5	—	—	—	8 / —	6-15-6-17	5	5	5	5	5	5	5
УР-10-80	с УР-10-70 по УР-10-72	то же	4	4	—	—	—	6 / —	6-18-6-20	4	4	4	4	4	4	4
УР-10-81	с УР-10-73 по УР-10-75	»	3	3	—	—	—	4 / —	6-21-6-23	3	3	3	2	2	2	3
УР-10-82	с УР-10-75 по УР-10-78	»	2	2	—	—	—	3 / —	6-24-6-26	2	2	2	2	2	2	2
	При устройстве задней стенки антресоли (с наличником) добавлять к расценкам:															
УР-10-83	УР-10-67	»	104	61	13	4	30	116 / 6	7—3	105	105	106	106	106	108	108
УР-10-84	УР-10-68	»	102	59	13	4	30	111 / 5	7—4	102	102	103	103	103	106	106
УР-10-85	УР-10-69	»	100	57	13	4	30	107 / 5	7—5	100	100	101	101	101	104	104
УР-10-86	УР-10-70	»	78	46	10	3	22	87 / 4	7—6	78	78	79	79	79	81	81
УР-10-87	УР-10-71	»	76	44	10	3	22	83 / 4	7—7	77	77	77	77	77	79	79
УР-10-88	УР-10-72	»	75	43	10	3	22	81 / 4	7—8	75	75	76	76	76	78	78
УР-10-89	УР-10-73	»	93	51	13	4	29	96 / 5	7—9	94	94	95	95	95	97	97
УР-10-90	УР-10-74	»	92	50	13	4	29	94 / 5	7—10	92	92	93	93	93	96	96
УР-10-91	УР-10-75	»	91	49	13	4	29	92 / 5	7—11	92	92	92	92	92	95	95
УР-10-92	УР-10-76	»	70	38	10	3	22	72 / 4	7—12	70	70	71	71	71	73	73
УР-10-93	УР-10-77	»	69	37	10	3	22	70 / 4	7—13	69	69	70	70	70	72	72
УР-10-94	УР-10-78	»	68	36	10	3	22	69 / 4	7—14	69	69	69	69	69	71	71
	При изменении высоты задней стенки антресоли на каждые 100 мм добавлять к расценкам:															
УР-10-95	с УР-10-83 по УР-10-85	»	22	12	4	1	6	23 / —	7-15-7-17	23	23	23	23	23	23	23
УР-10-96	с УР-10-86 по УР-10-88	»	17	9	3	1	5	17 / —	7-18-7-20	17	17	17	17	17	18	18

Продолжение табл. 1

№ укрупненных расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Единица измерения	Прямые затраты по базисному району, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины	Шифр УСН	Прямые затраты, руб., по территориальным районам						
				основная заработная плата	эксплуатация машин: всего	в том числе заработная плата рабочих, обслуживающих машины	материальные ресурсы			I.2, I.4, II.2, VII.3	I.3, I.5, VII.1, VII.2, VIII.3	II.1, III.4, IV.1, IV.2, VIII.1, VIII.2, VIII.4, VIII.5, IX.2	II—А, III.1—III.3, IX.1, IX.3, XII.Б	V.1, V.2, VI.1—VI.3, XI.1—XI.3, XII.1—XII.4, XII.А	VIII.А	X.1—X.3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УР-10-97	с УР-10-89 по УР-10-91	100 м² горизонтальной проекции	20	10	3	1	7	19 / —	7-21÷7-23	21	21	21	21	21	21	21
УР-10-98	с УР-10-92 по УР-10-94	то же	15	8	2	1	5	14 / 1	7-24÷7-26	15	15	15	15	15	16	16
	При устройстве боковой стенки антресоли (с наличником) добавлять к расценкам:															
УР-10-99	УР-10-67, УР-10-70	»	92	45	14	4	33	86 / 5	8-3	93	93	94	94	94	97	97
УР-10-100	УР-10-68, УР-10-71	»	82	40	13	4	29	76 / 5	8-4	82	82	83	83	83	86	86
УР-10-101	УР-10-69, УР-10-72	»	73	36	11	3	26	68 / 4	8-5	74	74	75	75	75	77	77
УР-10-102	УР-10-73, УР-10-76	»	46	23	7	2	16	43 / 3	8-6	46	46	47	47	47	48	48
УР-10-103	УР-10-74, УР-10-77	»	41	20	6	2	15	38 / 2	8-7	41	41	42	42	42	43	43
УР-10-104	УР-10-75, УР-10-78	»	37	18	6	2	13	34 / 2	8-8	37	37	38	38	38	39	39
	При изменении высоты боковой стенки антресоли на каждые 100 мм добавлять к расценкам:															
УР-10-105	УР-10-99	»	20	9	4	1	7	17 / 1	8-9	20	20	21	21	21	21	21
УР-10-106	УР-10-100	»	18	8	3	1	7	15 / 1	8-10	18	18	18	18	18	19	19
УР-10-107	УР-10-101	»	16	7	3	1	6	13 / 1	8-11	17	17	17	17	17	17	17
УР-10-108	УР-10-102	»	10	4	2	1	4	8 / 1	8-12	10	10	10	10	10	11	11
УР-10-109	УР-10-103	»	9	4	2	1	3	7 / 1	8-13	9	9	9	9	9	10	10
УР-10-110	УР-10-104	»	8	4	1	1	3	7 / 1	8-14	8	8	8	8	8	9	9

УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА УСТАНОВКУ ВСТРОЕННЫХ ШКАФОВ И АНТРЕСОЛЕЙ

§ 1. Установка встроенных шкафов с однопольным дверным блоком.

Состав работ:

1. Установка элементов каркасов (монтажных брусьев) с антисептированием нижних обвязок и постановкой креплений (ЭСН 10-4-1). 2. Сборка, пригонка по месту и крепление шкафных стенок (ЭСН 10-29-1). 3. Установка шкафных полок, опорных рамок (ЭСН 10-29-2). 4. Установка и крепление блоков дверных шкафных (ЭСН 10-29-3). 5. Установка и крепление наличников (ЭСН 10-29-6). 6. Установка деревянных плинтусов с креплением их к стенам, пробивка гнезд в стенах с постановкой пробок (ЭСН 11-42-1).

Нормы на 100 м² вертикальной проекции

Таблица 2

Наименование элементов затрат	Единица измерения	Шкафы однопольные, с двумя полками высотой, мм											
		1800						2100					
		при глубине, мм											
		450			600			450			600		
		шириной, мм											
		400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1 Затраты труда	чел.-ч	296	270	251	340	311	290	273	248	230	315	287	267
2 Заработная плата	руб.	159	142	130	180	164	152	144	131	120	167	152	140
3 Машины	»	42	37	34	48	43	39	38	35	31	44	40	36
4 Доски 2 сорт 40—60 мм	м³	0,11	0,1	0,09	0,11	0,1	0,09	0,12	0,11	0,1	0,12	0,11	0,1
5 Доски 4 сорт 25—32 мм	»	1,26	1,12	1,01	1,26	1,12	1,01	1,08	0,96	0,87	1,08	0,96	0,87
6 Раскладки	м	12,3	12,31	12,31	16,7	16,7	16,72	10,53	10,53	10,54	14,29	14,29	14,31
7 Болты	кг	6,74	5,99	5,39	6,74	5,99	5,39	7,21	6,41	5,77	7,21	6,41	5,77
8 Паста	»	2,71	2,41	2,17	2,71	2,41	2,17	2,90	2,57	2,32	2,9	2,57	2,32
9 Поковки	»	2,77	2,46	2,21	2,77	2,46	2,21	2,96	2,63	2,37	2,96	2,63	2,37
10 Блоки дверные	шт. / м²	140 / 100	125 / 100	112 / 100	140 / 100	125 / 100	112 / 100	120 / 100	107 / 100	96 / 100	120 / 100	107 / 100	96 / 100
11 Стенки шкафные боковые или промежуточные	м²	111,99	99,55	89,6	149,49	132,88	119,6	111,99	99,55	89,6	149,49	132,88	119,6
12 Полки шкафные и антресольные	»	46,95	46,98	47	63,72	63,76	63,79	40,18	40,2	40,22	54,53	54,56	54,59
13 Цоколь-плинтус	м	57	57	57	57	57	57	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48
14 Наличник	»	567	503	452	567	503	452	566	502	452	566	502	452
15 Монтажный брус	шт.	5,62	4,99	4,49	5,62	4,99	4,49	4,81	4,27	3,85	4,81	4,27	3,85
16 Прочие материалы	руб.	50	46	42	65	59	55	49	44	40	63	57	53

Продолжение табл. 2

Наименование элементов затрат	Единица измерения	Шкафы однопольные высотой, мм											
		1800						2100					
		с пятью полками						с шестью полками					
		при глубине, мм											
		450			600			450			600		
		шириной											
		400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1 Затраты труда	чел.-ч	382	357	337	459	429	408	371	347	329	451	422	402
2 Заработная плата	руб.	201	187	176	242	225	213	196	183	172	238	222	211
3 Машины	»	45	41	37	52	47	43	41	37	34	48	44	40
4 Доски 2 сорт 40—60 мм	м³	0,11	0,1	0,09	0,11	0,1	0,09	0,12	0,11	0,1	0,12	0,11	0,1
5 Доски 4 сорт 25—32 мм	»	1,26	1,12	1,01	1,26	1,12	1,01	1,08	0,96	0,87	1,08	0,96	0,87
6 Раскладки	м	30,76	30,77	30,79	41,78	41,76	41,8	26,32	26,34	26,35	35,75	35,73	35,77

Продолжение табл. 2

Наименование элементов затрат		Единица измерения	Шкафы однопольные высотой, мм											
			1800						2100					
			с пятью полками						с шестью полками					
			при глубине, мм											
			450			600			450			600		
			шириной, мм											
			400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500
1		2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
7	Болты	кг	6,74	5,99	5,39	6,74	5,99	5,39	7,21	6,41	5,77	7,21	6,41	5,77
8	Паста	»	2,71	2,41	2,17	2,71	2,41	2,17	2,9	2,57	2,32	2,9	2,57	2,32
9	Поковки	»	2,77	2,46	2,21	2,77	2,46	2,21	2,96	2,63	2,37	2,96	2,63	2,37
10	Блоки дверные	$\frac{\text{шт.}}{\text{м}^2}$	$\frac{140}{100}$	$\frac{125}{100}$	$\frac{112}{100}$	$\frac{140}{100}$	$\frac{125}{100}$	$\frac{112}{100}$	$\frac{120}{100}$	$\frac{107}{100}$	$\frac{96}{100}$	$\frac{120}{100}$	$\frac{107}{100}$	$\frac{96}{100}$
11	Стенки шкафные боковые или промежуточные	м²	111,99	99,55	89,6	149,49	132,88	119,6	111,99	99,55	89,6	149,49	132,88	119,6
12	Полки шкафные и антресольные	»	117,39	117,45	117,51	159,31	159,4	159,42	100,46	100,51	100,56	136,33	136,41	136,47
13	Цоколь-плинтус	м	57	57	57	57	57	57	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48
14	Наличник	»	567	503	452	567	503	452	566	502	452	566	502	452
15	Монтажный брус	шт.	5,62	4,99	4,49	5,62	4,99	4,49	4,81	4,27	3,85	4,81	4,27	3,85
16	Прочие материалы	руб.	63	58	55	83	77	72	59	55	51	78	72	67

§ 2. Установка встроенных шкафов с двупольным дверным блоком.

Состав работ:

1. Установка элементов каркасов (монтажных брусьев) с антисептированием и постановкой креплений (ЭСН 10-4-1). 2. Сборка, пригонка по месту и крепление шкафных стенок (ЭСН 10-29-1). 3. Установка шкафных полок, опорных рамок (ЭСН 10-29-2). 4. Установка и крепление блоков дверных шкафных (ЭСН 10-29-3). 5. Установка и крепление наличников (ЭСН 10-29-6). 6. Установка деревянных плинтусов с креплением их к стенам, пробивка гнезд в стенах с постановкой пробок (ЭСН 11-42-1).

Нормы на 100 м² вертикальной проекции

Таблица 3

Наименование элементов затрат		Единица измерения	Шкафы двупольные с двумя полками высотой, мм											
			1800						2100					
			при глубине, мм											
			450			600			450			600		
			шириной, мм											
			400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Затраты труда	чел.-ч	180	168	158	213	199	188	162	150	141	192	179	169
2	Заработная плата	руб.	96	88	83	112	106	99	85	79	75	101	95	89
3	Машины	»	22	20	18	25	23	21	20	18	16	23	21	19
4	Доски 2 сорт 40—60 мм	м³	0,06	0,05	0,04	0,06	0,05	0,04	0,06	0,05	0,04	0,06	0,05	0,05
5	Доски 4 сорт 25—32 мм	»	0,63	0,56	0,51	0,63	0,56	0,51	0,54	0,48	0,43	0,54	0,48	0,43
6	Раскладки	м	12,33	12,33	12,34	16,73	16,74	16,75	10,55	10,56	10,56	14,32	14,33	14,33

Продолжение табл. 3

Наименование элементов затрат		Единица измерения	Шкафы двупольные с двумя полками высотой, мм											
			1800						2100					
			при глубине, мм											
			450			600			450			600		
			шириной, мм											
			400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	Болты	кг	3,37	3	2,7	3,37	3	2,7	2,88	2,56	2,31	2,88	2,56	2,31
8	Паста	»	1,36	1,2	1,08	1,36	1,2	1,08	1,16	1,03	0,93	1,16	1,03	0,93
9	Поковки	»	1,38	1,23	1,11	1,38	1,23	1,11	1,18	1,05	0,95	1,18	1,05	0,95
10	Блоки дверные	$\frac{\text{шт.}}{\text{м}^2}$	$\frac{70}{100}$	$\frac{62}{100}$	$\frac{56}{100}$	$\frac{70}{100}$	$\frac{62}{100}$	$\frac{56}{100}$	$\frac{60}{100}$	$\frac{53}{100}$	$\frac{48}{100}$	$\frac{60}{100}$	$\frac{53}{100}$	$\frac{48}{100}$
11	Стенки шкафные боковые или промежуточные	м^2	56	49,78	44,8	74,75	66,44	59,8	56	49,78	44,8	74,75	66,44	59,8
12	Полки шкафные и антресольные	»	47,07	47,08	47,1	63,88	63,9	63,92	40,28	40,29	40,3	54,67	54,68	54,7
13	Цоколь-плинтус	м	57	57	57	57	57	57	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48
14	Наличник	»	283	252	226	283	252	226	282	251	226	282	251	226
15	Монтажный брус	шт.	2,81	2,5	2,25	2,81	2,5	2,25	2,4	2,14	1,92	2,4	2,14	1,92
16	Прочие материалы	руб.	29	27	25	38	36	33	28	26	24	37	34	31

Продолжение табл. 3

Наименование элементов затрат		Единица измерения	Шкафы двупольные высотой, мм											
			1800						2100					
			с пятью полками						с шестью полками					
			при глубине, мм											
			450			600			450			600		
			шириной, мм											
			400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500
1		2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	Затраты труда	чел.-ч	267	255	244	331	317	306	236	225	215	293	280	269
2	Заработная плата	руб.	140	134	128	173	166	160	124	118	113	154	147	141
3	Машины	»	25	23	21	30	27	25	23	21	19	27	25	23
4	Доски 2 сорт 40—60 мм	м³	0,06	0,05	0,04	0,06	0,05	0,04	0,06	0,05	0,05	0,06	0,05	0,06
5	Доски 4 сорт 25—32 мм	»	0,63	0,56	0,51	0,63	0,56	0,51	0,54	0,48	0,43	0,54	0,48	0,43
6	Раскладки	м	30,84	30,84	30,84	41,85	41,85	41,87	26,39	26,39	26,4	35,81	35,81	35,83
7	Болты	кг	3,37	3	2,70	3,37	3	2,7	2,88	2,56	2,31	2,88	2,56	2,31
8	Поковки	»	1,38	1,23	1,11	1,38	1,23	1,11	1,18	1,05	0,95	1,18	1,05	0,95
9	Паста	»	1,36	1,2	1,08	1,36	1,2	1,08	1,16	1,03	0,93	1,16	1,03	0,93
10	Блоки дверные	шт. / м²	70 / 100	62 / 100	56 / 100	70 / 100	62 / 100	56 / 100	60 / 100	53 / 100	48 / 100	60 / 100	53 / 100	48 / 100
11	Стенки шкафные боковые или промежуточные	м²	56	49,78	44,8	74,75	66,44	59,8	56	49,78	44,8	74,75	66,44	59,8
12	Полки шкафные и антресольные	»	117,68	117,72	117,74	159,71	159,76	159,79	100,71	100,73	100,76	136,68	136,71	136,75
13	Цоколь-плинтус	м	57	57	57	57	57	57	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48	48,48
14	Наличник	»	283	252	226	283	252	226	282	251	226	282	251	226
15	Монтажный брус	шт.	2,81	2,5	2,25	2,81	2,5	2,25	2,4	2,14	1,92	2,4	2,14	1,92
16	Прочие материалы	руб.	42	40	38	56	36	50	39	37	35	51	48	46

§ 3. Установка шкафных полок и задней стенки шкафа с наличником

Состав работ:

1. Установка шкафных полок, опорных рамок (ЭСН 10-29 гр. 2). 2. Сборка, пригонка по месту и крепление шкафных стенок (ЭСН 10-29гр. 1). 3. Установка и крепление наличников (ЭСН 10-29 гр. 6).

Норма на 100 м² вертикальной проекции

Таблица 4

Наименование элементов затрат		Единица измерения	Полки однопольных и двупольных шкафов				Задняя стенка шкафа с наличником	
			высотой, мм				высотой, мм	
			1,8		2,1			
			глубиной, мм					
			450	600	450	600	1,8	2,1
1		2	3	4	5	6	7	8
1	Затраты труда	чел.-ч	29	39	25	34	72	71
2	Заработная плата	руб.	15	20	13	17	38	38
3	Машины	»	1	1	1	1	14	14
4	Полки шкафные	м²	23,52	31,91	20,13	27,27	—	—
5	Стенки шкафные задние	»	—	—	—	—	95,51	95,15
6	Цоколь (плинтус)	м	—	—	—	—	56	48
7	Прочие материалы	руб.	5	8	4	7	30	30

§ 4. Установка боковой или промежуточной стенок

Состав работ:

1. Сборка, пригонка по месту и крепление шкафных стенок (ЭСН 10-29 гр. 1).

Нормы на 100 м² вертикальной проекции

Таблица 5

Наименование элементов затрат		Единица измерения	Шкафы											
			однопольные						двупольные					
			при глубине, мм											
			450			600			450			600		
			шириной, мм											
			400	450	500	400	450	500	400	450	500	400	450	500
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Затраты труда	чел.-ч	74	66	59	99	88	79	37	33	30	49	44	39
2	Заработная плата	руб.	39	35	31	52	47	42	20	17	16	26	23	21
3	Машины	»	16	14	13	21	19	17	8	7	6	11	10	9
4	Стенки шкафные	м²	111,99	99,55	89,6	149,49	132,88	119,6	56	49,78	44,89	74,75	66,44	59,8
5	Прочие материалы	руб.	36	32	29	48	43	39	18	16	15	24	22	19

§ 5. Установка встроенных антресолей.

Состав работ:

1. Установка и крепление блоков дверных антресольных (ЭСН 10-29-4). 2. Установка и крепление наличников (ЭСН 10-29-6). 3. Установка по месту антресольных полок, опорных рамок (ЭСН-10-29-2).

Нормы на 100 м² горизонтальной проекции

Таблица 6

Наименование элементов затрат		Единица измерения	Антресоли											
			однопольные						двупольные					
			высотой 420 мм											
			при глубине, мм											
			450			600			450			600		
			шириной, мм											
			400	450	500	400	450	500	800	900	1000	800	900	1000
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Затраты труда	чел.-ч	347	324	306	291	274	260	244	232	228	213	205	198
2	Заработная плата	руб.	178	168	160	150	141	137	128	121	118	113	106	103
3	Прочие машины	»	32	29	27	25	23	21	19	17	16	15	14	13
4	Блоки дверные	шт.	556	494	444	417	370	333	278	247	222	208	185	167
		м²	93	93	93	70	70	70	93	93	93	70	70	70
5	Полки антресольные	»	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	Наличники	м	803	741	692	602	556	519	526	495	470	394	371	353
7	Доски 4, сорт 25—32 мм	м³	3,33	2,96	2,67	2,5	2,22	2	1,67	1,48	1,33	1,25	1,11	1
8	Раскладки	м	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
9	Прочие материалы	руб.	32	31	29	29	28	27	25	25	24	24	23	22

Продолжение табл. 6

Наименование элементов затрат		Единица измерения	При изменении высоты на каждые 100 мм добавлять											
			однопольные						двупольные					
			при глубине, мм											
			450			600			450			600		
			шириной, мм											
			400	450	500	400	450	500	800	900	1000	800	900	1000
1		2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	Затраты труда	чел.-ч	8	8	8	6	6	6	4	4	4	3	3	3
2	Заработная плата	руб.	5	5	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2
3	Прочие машины	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Блоки дверные	$\frac{\text{шт.}}{\text{м}^2}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Полки антресольные	»	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Наличники	м	124	111	100	99	83	75	62	55	50	47	42	37
7	Доски 4 сорт 25—32 мм	м^3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Раскладки	м	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Прочие материалы	руб.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

§ 6. Установка задней антресольной стенки с наличником

Состав работ:

1. **Сборка, пригонка** по месту и крепление антресольных стенок (ЭСН 10-29 гр. 1). 2. **Установка и крепление наличника** (ЭСН 10-29 гр. 6).

Нормы на 100 м² горизонтальной проекции

Таблица 7

Наименование элементов затрат		Единица измерения	Антресоли											
			однопольные						двупольные					
			при глубине, мм											
			450			600			450			600		
			шириной, мм											
			400	450	500	400	450	500	800	900	1000	800	900	1000
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Затраты труда	чел.-ч	116	111	107	87	83	81	96	94	92	72	70	69
2	Заработная плата	руб.	61	59	57	46	44	43	51	50	49	38	37	36
3	Машины	»	13	13	13	10	10	10	13	13	13	10	10	10
4	Стенки антресольные	м²	89	89	89	67	67	67	89	89	89	67	67	67
5	Наличники	м	803	741	692	602	556	519	526	495	470	394	371	353
6	Прочие материалы	руб.	30	30	30	22	22	22	29	29	29	22	22	22

Продолжение табл. 7

Наименование элементов затрат		Единица измерения	Антресоли при изменении высоты задней стенки на каждые 100 мм добавлять											
			однопольные						двупольные					
			при глубине, мм											
			450			600			450			600		
			шириной, мм											
			400	450	500	400	450	500	800	900	1000	800	900	1000
1		2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	Затраты труда	чел.-ч	23	23	23	17	17	17	19	19	19	14	14	14
2	Заработная плата	руб.	12	12	12	9	9	9	10	10	10	8	8	8
3	Машины	»	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2
4	Стенки антресольные	$м^2$	22	22	22	17	17	17	22	22	22	17	17	17
5	Наличники	м	124	111	110	93	83	75	62	55	50	47	42	37
6	Прочие материалы	руб.	6	6	6	5	5	5	7	7	7	5	5	5

§ 7. Установка боковой стенки с наличником

Состав работ:

1. Установка по месту и крепление антресольных стенок (ЭСН 10-29-1). 2. Установка и крепление наличника (ЭСН 10-29-6).

Нормы на 100 м² горизонтальной проекции

Таблица 8

Наименование элементов затрат		Единица измерения	Антресоли						При изменении высоты боковой стенки антресоли на каждые 100 мм добавлять					
			однопольные			двупольные			однопольные			двупольные		
			при глубине 450, 600 мм						при глубине 450, 600 мм					
			шириной, мм						шириной, мм					
			400	450	500	800	900	1000	400	450	500	800	900	1000
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Затраты труда	чел.-ч	86	76	68	43	38	34	17	15	13	8	7	7
2	Заработная плата	руб.	45	40	36	23	20	18	9	8	7	4	4	4
3	Машины	»	14	13	11	7	6	6	4	3	3	2	2	1
4	Стенки боковые антресольные	м²	100	89	80	50	44	40	25	22,2	20	12,5	11,1	10
5	Наличники	м	279	248	223	140	124	112	—	—	—	—	—	—
6	Прочие материалы	руб.	33	29	26	16	15	13	7	7	6	4	3	3

Материальные ресурсы, не учтенные в укрупненных расценках

№ расценок на шкафы	Дверные блоки, $\frac{\text{шт.}}{\text{м}^2}$	Стенки шкафа боковые или промежуточные, м²	Полки шкафные и антресольные, м²	Цоколь, м	Наличники, м	Монтажный брус, шт.
УР-10-1	$\frac{140}{100}$	111,99	46,95	57	567	5,62
УР-10-2	$\frac{125}{100}$	99,55	46,98	57	503	4,99
УР-10-3	$\frac{112}{100}$	89,6	47	57	452	4,49
УР-10-4	$\frac{140}{100}$	149,49	63,72	57	567	5,62
УР-10-5	$\frac{125}{100}$	132,88	63,76	57	503	4,99
УР-10-6	$\frac{112}{100}$	119,6	63,79	57	452	4,49
УР-10-7	$\frac{120}{100}$	111,99	40,18	48,48	566	4,81
УР-10-8	$\frac{107}{100}$	99,55	40,2	48,48	502	4,27
УР-10-9	$\frac{96}{100}$	89,6	40,22	48,48	452	3,85
УР-10-10	$\frac{120}{100}$	149,49	54,53	48,48	566	4,81
УР-10-11	$\frac{107}{100}$	132,88	54,56	48,48	502	4,27
УР-10-12	$\frac{96}{100}$	119,6	54,59	48,48	452	3,85
УР-10-13	$\frac{140}{100}$	111,99	117,39	57	567	5,62
УР-10-14	$\frac{125}{100}$	99,55	117,45	57	503	4,99
УР-10-15	$\frac{112}{100}$	89,6	117,51	57	452	4,49
УР-10-16	$\frac{140}{100}$	149,49	159,31	57	567	5,62
УР-10-17	$\frac{125}{100}$	132,88	159,4	57	503	4,99
УР-10-18	$\frac{112}{100}$	119,6	159,42	57	452	4,49
УР-10-19	$\frac{120}{100}$	111,99	100,46	48,48	566	4,81
УР-10-20	$\frac{107}{100}$	99,55	100,51	48,48	502	4,27
УР-10-21	$\frac{96}{100}$	89,6	100,56	48,48	452	3,85

№ расценок на шкафы	Дверные блоки, $\frac{\text{шт.}}{\text{м}^2}$	Стенки шкафа боковые или промежуточные, м²	Полки шкафные и антресольные, м²	Цоколь, м	Наличники, м	Монтажный брус, шт.
УР-10-22	$\frac{120}{100}$	149,49	136,33	48,48	566	4,81
УР-10-23	$\frac{107}{100}$	132,88	136,41	48,48	502	4,27
УР-10-24	$\frac{96}{100}$	119,6	136,47	48,48	452	3,85
УР-10-25	$\frac{70}{100}$	56	47,07	57	283	2,81
УР-10-26	$\frac{62}{100}$	49,78	47,08	57	252	2,5
УР-10-27	$\frac{56}{100}$	44,8	47,1	57	226	2,25
УР-10-28	$\frac{70}{100}$	74,75	63,88	57	283	2,81
УР-10-29	$\frac{62}{100}$	66,44	63,9	57	252	2,5
УР-10-30	$\frac{56}{100}$	59,8	63,92	57	226	2,25
УР-10-31	$\frac{60}{100}$	56	40,28	48,48	282	2,4
УР-10-32	$\frac{53}{100}$	49,78	40,29	48,48	251	2,14
УР-10-33	$\frac{48}{100}$	44,8	40,3	48,48	226	1,92
УР-10-34	$\frac{60}{100}$	74,75	54,67	48,48	282	2,4
УР-10-35	$\frac{53}{100}$	66,44	54,68	48,48	251	2,14
УР-10-36	$\frac{48}{100}$	59,8	54,7	48,48	226	1,92
УР-10-37	$\frac{70}{100}$	56	117,68	57	283	2,81
УР-10-38	$\frac{62}{100}$	49,78	117,72	57	252	2,5
УР-10-39	$\frac{56}{100}$	44,8	117,74	57	226	2,25
УР-10-40	$\frac{70}{100}$	74,75	159,71	57	283	2,81
УР-10-41	$\frac{62}{100}$	66,44	159,76	57	252	2,5
УР-10-42	$\frac{56}{100}$	59,8	159,79	57	226	2,25
УР-10-43	$\frac{60}{100}$	56	100,71	48,48	282	2,4

Продолжение прил. 1

№ расценок на шкафы	Дверные блоки, $\frac{\text{шт.}}{\text{м}^2}$	Стенки шкафа боковые или промежуточные, м²	Полки шкафные и антресольные, м²	Цоколь, м	Наличники, м	Монтажный брус, шт.
УР-10-44	$\frac{53}{100}$	49,78	100,73	48,48	251	2,14
УР-10-45	$\frac{48}{100}$	44,8	100,76	48,48	226	1,92
УР-10-46	$\frac{60}{100}$	74,75	136,68	48,48	282	2,4
УР-10-47	$\frac{53}{100}$	66,44	136,71	48,48	251	2,14
УР-10-48	$\frac{48}{100}$	59,8	136,75	48,48	226	1,92

Продолжение прил. 1

№ расценок на антресоли	Полки шкафные, м²	Стенки шкафные задние, м²	Стенки шкафные боковые или промежуточные, м²	Цоколь-плинтус, м
1	2	3	4	5
УР-10-49	23,52	—	—	—
УР-10-50	31,91	—	—	—
УР-10-51	20,13	—	—	—
УР-10-52	27,27	—	—	—
УР-10-53	—	95,51	—	56
УР-10-54	—	95,15	—	48
УР-10-55	—	—	111,99	—
УР-10-56	—	—	99,55	—
УР-10-57	—	—	89,6	—
УР-10-58	—	—	149,49	—
УР-10-59	—	—	132,88	—
УР-10-60	—	—	119,6	—
УР-10-61	—	—	56	—
УР-10-62	—	—	49,78	—
УР-10-63	—	—	44,89	—
УР-10-64	—	—	74,75	—
УР-10-65	—	—	66,44	—
УР-10-66	—	—	59,8	—

Продолжение прил. 1

№ расценок	Дверные блоки, $\frac{\text{шт.}}{\text{м}^2}$	Полки антресольные, м²	Наличники, м
УР-10-67	$\frac{556}{93}$	100	803
УР-10-68	$\frac{494}{93}$	100	741
УР-10-69	$\frac{444}{93}$	100	692
УР-10-70	$\frac{417}{70}$	100	602
УР-10-71	$\frac{370}{70}$	100	556
УР-10-72	$\frac{333}{70}$	100	519
УР-10-73	$\frac{278}{93}$	100	526
УР-10-74	$\frac{247}{93}$	100	495
УР-10-75	$\frac{222}{93}$	100	470
УР-10-76	$\frac{208}{70}$	100	394
УР-10-77	$\frac{185}{70}$	100	371
УР-10-78	$\frac{167}{70}$	100	353

Продолжение прил. 1

№ расценок	Стенки антресольные, м²	Наличники, м при ширине антресоли, мм					
		400	450	500	800	900	1000
1	2	3	4	5	6	7	8
УР-10-79	—	124	111	100	—	—	—
УР-10-80	—	—	—	—	62	55	50
УР-10-81	—	99	83	75	—	—	—
УР-10-82	—	—	—	—	47	42	37
УР-10-83	89	803	—	—	—	—	—
УР-10-84	89	—	741	—	—	—	—
УР-10-85	89	—	—	692	—	—	—
УР-10-86	67	602	—	—	—	—	—

№ расценок	Стенки антресольные, м²	Наличники, м при ширине антресоли, мм					
		400	450	500	800	900	1000
1	2	3	4	5	6	7	8
УР-10-87	67	—	556	—	—	—	—
УР-10-88	67	—	—	519	—	—	—
УР-10-89	89	—	—	—	526	—	—
УР-10-90	89	—	—	—	—	495	—
УР-10-91	89	—	—	—	—	—	470
УР-10-92	67	—	—	—	394	—	—
УР-10-93	67	—	—	—	—	371	—
УР-10-94	67	—	—	—	—	—	353
УР-10-95	22	124	111	100	—	—	—
УР-10-96	17	93	83	75	—	—	—
УР-10-97	22	—	—	—	62	55	50
УР-10-98	17	—	—	—	47	42	37
УР-10-99	100	279	—	—	—	—	—
УР-10-100	89	—	248	—	—	—	—
УР-10-101	80	—	—	223	—	—	—
УР-10-102	50	—	—	—	140	—	—
УР-10-103	44	—	—	—	—	124	—
УР-10-104	40	—	—	—	—	—	112
УР-10-105	25	—	—	—	—	—	—
УР-10-106	22,2	—	—	—	—	—	—
УР-10-107	20	—	—	—	—	—	—
УР-10-108	12,5	—	—	—	—	—	—
УР-10-109	11,1	—	—	—	—	—	—
УР-10-110	10	—	—	—	—	—	—

Пример применения укрупненных расценок

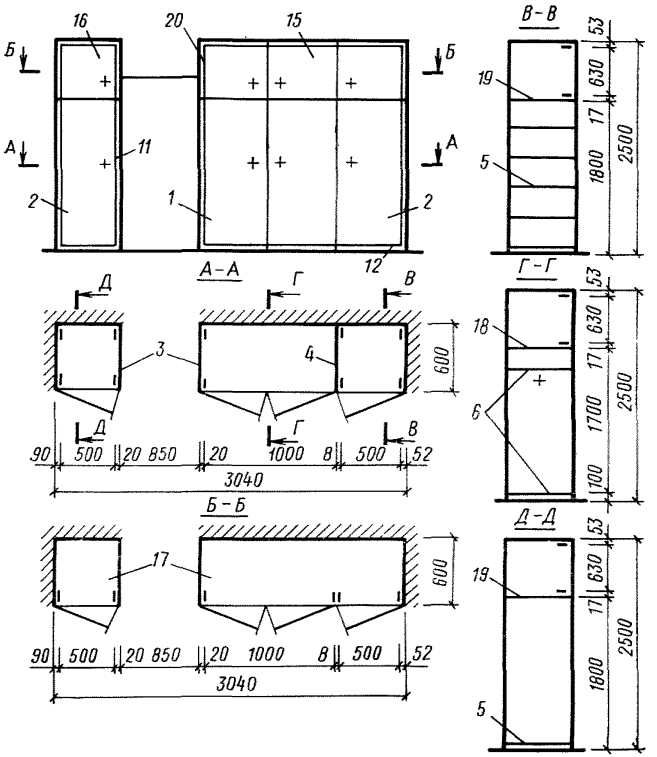

Таблица 1

Позиция	Наименование	Количество	Расход материалов, м²	
			ДСП	ДВП
	Шкаф			
1	Блок дверной ДШ 17-10	1	1,7	—
2	Блок дверной ДШ 17-5	2	1,7	—
3	Стенка боковая СБ-2 1780×598	2	2,13	—
4	Стенка промежуточная ICП-2 1860×598	1	—	1,11
5	Полка переставная 2ПП-5	6	1,68	—

Продолжение табл. 1

Позиция	Наименование	Количество	Расход материалов, м²	
			ДСП	ДВП
6	Полка переставная 2ПП-10	2	1,14	—
7	Полкодержатель ПД 2	8	—	—
8	Штанга ШТ-10	1	—	—
9	Штангодержатель	2	—	—
10	Монтажный брус МБ-1	12	—	—
11	Наличник Н1, м	6,4	—	—
12	Плинтус, м	3	—	—
13	Угольник УМ-2	8	—	—
14	Угольник УМ-1	4	—	—
	Антресоль			
15	Блок антресольный ДА 63-10	1	—	—
16	Блок антресольный ДА 63-5	2	—	—
17	Стенка антресольная СА 63-6	2	0,756	—
18	Полка антресольная 1580×600	1	0,95	—
19	Полка антресольная 500×600	1	0,3	—
20	Наличник Н1, м	5,6	—	—

Определение стоимости по укрупненным расценкам

Шкаф

Ш.1.8-600-500 — 2 шт.;
Ш.1.8-600-1000 — 1 шт.

Площадь вертикальной проекции для:
Ш 1.8-600-500 — 1,78×0,5×2=1,78 м²;
Ш 1.8-600-1000 — 1,78×1=1,78 м².

Антресоль

А 0,42-600-500 — 2 шт.;
А 0,42-600-1000 — 1 шт.

Площадь горизонтальной проекции для:
А 0,42-600-500 — 0,6×0,5×2=0,6 м²;
А 0,42-600-1000 — 0,6×1=0,6 м².

Таблица 2

№ п. п.	№ укрупненных расценок	Наименование расценок и поправок	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы: прямые затраты XI.3	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в том числе заработная плата рабочих	материальные ресурсы	затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Шкаф								
1	УР-10-30	Установка шкафа с двумя полками Ш 1.8-600-1000	100 м² проекции на стену	0,0178	189	99	21	6	69	188 / 9
2	УР-10-18	Установка шкафа с пятью полками Ш 1.8-600-500	то же	0,0178	401	213	43	11	145	408 / 13
3	УР-10-50	Исключаются 4 полки К-4 к объему	»	0,0089×4 = = 0,0356	29	20	1	—	8	39 / —
		Итого:								
		Детали:								
4	122—436	Блок дверной ДШ 17—10	м²	1,7	19,8	—	—	—	—	—
5	122—430	Блок дверной ДШ 17—5	»	1,7	20,7	—	—	—	—	—
6	122—478	Стенка боковая СБ-2 1780×598	»	2,13	10,7	—	—	—	—	—
7	122—482	Стенка промежуточная 1СП-2 1860×598	»	1,11	8,95	—	—	—	—	—
8	122—484	Полка переставная 2ПП-5	»	1,68	10,8	—	—	—	—	—
9	122—485	Полка переставная 2ПП-10	»	1,14	11,1	—	—	—	—	—
10	122—502	Полкодержатель ПД-2	»	8	0,13	—	—	—	—	—
11	122—499	Штанга ШТ-10		1	0,76	—	—	—	—	—
12	122—501	Штангодержатель		2	0,28	—	—	—	—	—
13	122—495	Монтажный брус МБ-1		12	1,69	—	—	—	—	—
14	122—490	Наличник Н1	м	6,4	0,23	—	—	—	—	—
15	122—494	Плинтус	»	3	0,9	—	—	—	—	—
		Итого:								
		Всего:								
		Всего с накладными и плановыми накоплениями 1,192·1,08=1,28736	—	—	—	—	—	—	—	—
		Антресоли								
1	УР-10-72	Установка антресолей А0,42-600-500	100 м² горизонтальной проекции	0,006	290	137	21	3	132	260 / 7
2	УР-10-78	Установка антресоли А0,42-600-1000	то же	0,006	193	103	13	2	77	198 / 3
		При увеличении высоты антресоли на 20 см добавлять к:								
3	УР-10-80	А0,42-600-500	»	0,012	4	4	—	—	—	6 / —
4	УР-10-82	А0,42-600-1000	»	0,012	2	2	—	—	—	3 / —
		При устройстве одной боковой стенки (с наличником) добавлять к:								

Продолжение табл. 2

№ п. п.	№ укрупненных расценок	Наименование расценок и поправок	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы: прямые затраты ХІ.3	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в том числе заработная плата рабочих	материальные ресурсы	затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	УР-10-101	А0,42-600-500	100 м² горизонтальной проекции	0,003	75	36	11	3	28	68/4
6	УР-10-104	А0,42-600-1000	то же	0,006	38	18	6	2	14	34/2
		При увеличении высоты боковой стенки на 20 см добавлять к:								
7	УР-10-107	А0,42-600-600	»	0,006	17	7	8	1	7	13/1
8	УР-10-110	А0,42-600-1000	»	0,012	8	4	1	1	3	7/1
		Итого								
		Детали:								
9	122—456	Блок антресольный: ДА 63-10	м²	0,63	29,2	—	—	—	—	—
10	122—447	ДА 63-5	»	0,32	38,5	—	—	—	—	—
11	122—473	Стенка антресольная СА 63-6	»	0,756	17,9	—	—	—	—	—
12	122—489	Полка антресольная: 1580×600	»	0,95	11	—	—	—	—	—
13	122—488	500×600	»	0,3	10,7	—	—	—	—	—
14	122—490	Наличник Н-1	м	5,6	0,23	—	—	—	—	—
		Итого:								
		Всего:								
		Всего с накладными расходами и плановыми накоплениями 1,192·1,08=1,28736		—	—	—	—	—	—	—

Продолжение табл. 2

№ п. п.	№ укрупненных расценок	Наименование расценок и поправок	Единица измерения	Количество единиц измерения	Общая стоимость: прямые затраты	в том числе: основная заработная плата	эксплуатация машин: всего	эксплуатация машин: в том числе заработная плата рабочих	материальные ресурсы	затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины
1	2	3	4	5	12	13	14	15	16	17
		Шкаф								
1	УР-10-30	Установка шкафа с двумя полками Ш 1.8-600-1000	100 м² проекции на стену	0,0178	3,36	1,76	0,37	0,11	1,23	3,35/0,16
2	УР-10-18	Установка шкафа с пятью полками Ш 1.8-600-500	то же	0,0178	7,14	3,79	0,77	0,2	2,58	7,26/0,23

Продолжение табл. 2

№ п. п.	№ укрупненных расценок	Наименование расценок и поправок	Единица измерения	Количество единиц измерения	Общая стоимость					
					прямые затраты	в том числе			материальные ресурсы	затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины
						основная заработная плата	эксплуатация машин			
							всего	в том числе заработная плата рабочих		
1	2	3	4	5	12	13	14	15	16	17
3	УР-10-50	Исключаются 4 полки К-4 к объему	100 м² проекции на стену	0,0089×4=0,0356	—1,03	—0,71	—0,04	—	—0,28	—1,39 / —
		Итого:			9,47	4,84	1,1	0,31	3,53	9,22 / 0,39
		Детали:								
4	122—436	Блок дверной ДШ 17—10	м²	1,7	33,66	—	—	—	—	—
5	122—430	Блок дверной ДШ 17—5	»	1,7	35,19	—	—	—	—	—
6	122—478	Стенка боковая СБ-2 1780×598	»	2,13	22,79	—	—	—	—	—
7	122—482	Стенка промежуточная 1СП-2 1860×598	»	1,11	9,93	—	—	—	—	—
8	122—484	Полка переставная 2ПП-5	»	1,68	18,14	—	—	—	—	—
9	122—485	Полка переставная 2ПП-10	»	1,14	12,65	—	—	—	—	—
10	122—502	Полкодержатель ПД-2	»	8	1,04	—	—	—	—	—
11	122—499	Штанга ШТ-10	»	1	0,76	—	—	—	—	—
12	122—501	Штангодержатель	»	2	0,56	—	—	—	—	—
13	122—495	Монтажный брус МБ-1		12	20,28	—	—	—	—	—
14	122—490	Наличник Н1	м	6,4	1,47	—	—	—	—	—
15	122—494	Плинтус	»	3	2,7	—	—	—	—	—
		Итого:			159,17					
		Всего:			168,64	4,84	1,1	0,31	3,53	9,92 / 0,39
		Всего с накладными и плановыми накоплениями 1,192·1,08=1,28736	—	—	217,1					
		Антресоли								
1	**УР-10-72**	Установка антресолей А0,42-600-500	100 м² горизонтальной проекции	0,006	1,74	0,82	0,13	0,02	0,79	1,56 / 0,04
2	УР-10-78	Установка антресоли А0,42-600-1000	то же	0,006	1,16	0,62	0,08	0,01	0,46	1,19 / 0,02
		При увеличении высоты антресоли на 20 см добавлять к:								
3	УР-10-80	А0,42-600-500	»	0,012	0,048	0,048	—	—	—	0,072 / —
4	УР-10-82	А0,42-600-1000	»	0,012	0,034	0,024	—	—	—	0,036 / —
		При устройстве одной боковой стенки (с наличником) добавлять к:								
5	УР-10-101	А0,42-600-500	»	0,003	0,225	0,108	0,033	0,009	0,084	0,204 / 0,012
6	УР-10-104	А0,42-600-1000	»	0,006	0,228	0,108	0,036	0,012	0,084	0,204 / 0,012
		При увеличении высоты боковой стенки на 20 см добавлять к:								
7	УР-10-107	А0,42-600-600	»	0,006	0,102	0,042	0,018	0,006	0,042	0,078 / 0,006

Продолжение табл. 2

№ п. п.	№ укрупненных расценок	Наименование расценок и поправок	Единица измерения	Количество единиц измерения	Общая стоимость					
					прямые затраты	в том числе			материальные ресурсы	затраты труда рабочих, не занятых обслуживанием машин / обслуживающих машины
						основная заработная плата	эксплуатация машин			
							всего	в том числе заработная плата рабочих		
1	2	3	4	5	12	13	14	15	16	17
8	УР-10-110	А0,42-600-1000	100 м² горизонтальной проекции	0,012	0,096	0,048	0,012	0,012	0,036	0,084 / 0,012
		Итого за установку:			3,62	1,82	0,31	0,07	1,5	3,43 / 0,1
		Детали:								
9	122—456	Блок антресольный:								
		ДА 63-10	м²	0,63	18,4					
10	122—447	ДА 63-5	»	0,32	12,32					
11	122—473	Стенка антресольная СА 63-6	»	0,756	13,53					
12	122—489	Полка антресольная:								
		1580×600	»	0,95	10,45					
13	122—488	500×600	»	0,3	3,21					
14	122—490	Наличник Н-1	м	5,6	1,29					
		Итого:			59,2					
		Всего:			62,82	1,82	0,31	0,07	1,5	3,43 / 0,1
		Всего с накладными расходами и плановыми накоплениями 1,192·1,08=1,28736			81					

СОДЕРЖАНИЕ

Общая часть 3

Укрупненные расценки на установку встроенных шкафов и антресолей 5

Раздел 1. **Встроенные шкафы** 5

Раздел 2. **Встроенные антресоли** 14

Укрупненные сметные нормы на установку встроенных шкафов и антресолей 20

Приложение 1. Материальные ресурсы, не учтенные в укрупненных расценках 33

Приложение 2. Пример применения укрупненных расценок 38

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИЗДАНИЕ

Госстрой СССР

СНиП IV-14-84.

ПРИЛОЖЕНИЕ. СБОРНИКИ УСН
КОНСТРУКЦИИ И ВИДЫ РАБОТ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Сборник № 2-8. **Встроенные шкафы и антресоли**

Редакция инструктивно-нормативной литературы
Зав. редакцией *Л. Г. Бальян*
Редактор *Г. А. Полякова*
Мл. редактор *Т. А. Самсонова*
Технический редактор *Ю. Л. Циханкова*
Корректор *Е. А. Степанова*

Н/К

Сдано в набор 21.02.89 г. Подписано в печать 10.08.89 г. Формат 60×90¹/₁₆.
Бумага тип. № 2 Гарнитура «Литературная». Печать высокая. Усл. печ. л. 3,0.
Усл. кр.-отт. 3,25. Уч.-изд. л. 2,62. Тираж 36000 экз. Изд. № XII-2987.
Заказ № 767. Цена 15 коп.

Стройиздат, 101442, Москва, Каляевская, 23а

Великолукская городская типография управления издательств, полиграфии и книжной торговли Псковского облисполкома. 182100. г. Великие Луки, ул. Полиграфистов, 78/12

gost.e-ecolog.ru