

**ЖИЛОЙ ДОМ №5. Стропильные конструкции**

Л.6-15 РД 6905-КЖ2 изм.1 от 21.05.2024

№п/п	Конструкции		Объем (м <sup>3</sup> )		Примечания
	Наименование	Кол-во	на ед.	всего	
1	Затяжка 32х125 мм, L=3700 мм (ГОСТ 24454-80*)	52	0,015	<b>0,770</b>	
2	Обрешетка 50х40 мм, L=4800 мм (ГОСТ 24454-80*)	2	0,010	<b>0,019</b>	
3	Обрешетка 50х40 мм, L=17150 мм (ГОСТ 24454-80*)	4	0,034	<b>0,137</b>	
4	Обрешетка 50х40 мм, L=18600 мм (ГОСТ 24454-80*)	2	0,037	<b>0,074</b>	
5	Доска 50х150 мм, L=600 мм (ГОСТ 24454-80*)	52	0,005	<b>0,234</b>	
6	Связь 50х100 мм, L=3420 мм (ГОСТ 24454-80*)	12	0,017	<b>0,205</b>	
7	Балка 50х150 мм, L=1200 мм (ГОСТ 24454-80*)	12	0,009	<b>0,108</b>	
8	Стойка 175х125 мм, L=370 мм (ГОСТ 24454-80*)	10	0,008	<b>0,081</b>	
9	Стойка 175х125 мм, L=1060 мм (ГОСТ 24454-80*)	8	0,023	<b>0,186</b>	
10	Балка 100х100 мм, L=1200 мм (ГОСТ 24454-80*)	12	0,012	<b>0,144</b>	
11	Стойка 175х125 мм, L=600 мм (ГОСТ 24454-80*)	10	0,013	<b>0,131</b>	
12	Балка 100х100 мм, L=7350 мм (ГОСТ 24454-80*)	2	0,074	<b>0,147</b>	поз.31
13	Балка 100х125 мм, L=6970 мм (ГОСТ 24454-80*)	8	0,087	<b>0,697</b>	поз.12
14	Балка 100х150 мм, L=1920 мм (ГОСТ 24454-80*)	4	0,029	<b>0,115</b>	поз.13
15	Стойка 175х125 мм, L=850 мм (ГОСТ 24454-80*)	2	0,019	<b>0,037</b>	поз.14
16	Конек 125х175 мм, L=17150 мм (ГОСТ 24454-80*)	1	0,375	<b>0,375</b>	поз.15
17	Конек 125х175 мм, L=18600 мм (ГОСТ 24454-80*)	1	0,407	<b>0,407</b>	поз.16
18	Конек 125х175 мм, L=4710 мм (ГОСТ 24454-80*)	1	0,103	<b>0,103</b>	поз.17
19	Конек 125х175 мм, L=4710 мм (ГОСТ 24454-80*)	1	0,103	<b>0,103</b>	поз.18
20	Стропильная нога 125х200 мм, L=800 мм (ГОСТ 24454-80*)	4	0,020	<b>0,080</b>	поз.19
21	Стропильная нога 125х200 мм, L=1450 мм (ГОСТ 24454-80*)	4	0,036	<b>0,145</b>	поз.20
22	Стропильная нога 125х200 мм, L=2550 мм (ГОСТ 24454-80*)	4	0,064	<b>0,255</b>	поз.21
23	Стропильная нога 125х200 мм, L=3650 мм (ГОСТ 24454-80*)	4	0,091	<b>0,365</b>	поз.22

24	Мауэрлат 150x150мм, L=4915 мм (ГОСТ 24454-80*)	2	0,111	<b>0,221</b>	<i>поз.23</i>
25	Мауэрлат 150x150мм, L=8200 мм (ГОСТ 24454-80*)	2	0,185	<b>0,369</b>	<i>поз.24</i>
26	Балка 150x150мм, L=7350 мм (ГОСТ 24454-80*)	6	0,165	<b>0,992</b>	<i>поз.40</i>
27	Обрешетка 175x40 мм, L=5985 мм (ГОСТ 24454-80*)	4	0,042	<b>0,168</b>	<i>поз.25</i>
28	Стойка 175x125 мм, L=2855 мм (ГОСТ 24454-80*)	26	0,062	<b>1,624</b>	<i>поз.26</i>
29	Подкос 175x125 мм, L=3190 мм (ГОСТ 24454-80*)	50	0,070	<b>3,489</b>	<i>поз.27</i>
30	Подкос 175x125 мм, L=3300 мм (ГОСТ 24454-80*)	2	0,072	<b>0,144</b>	<i>поз.28</i>
31	Стропильная нога 175x200 мм, L=6930 мм (ГОСТ 24454-80*)	14	0,243	<b>3,396</b>	<i>поз.29</i>
32	Стропильная нога 175x200 мм, L=7350 мм (ГОСТ 24454-80*)	55	0,257	<b>14,149</b>	<i>поз.30</i>
33	Балка 200x300 мм, L=4920 мм (ГОСТ 24454-80*)	2	0,295	<b>0,590</b>	<i>поз.32</i>
34	Лежень 250x125 мм, L=13750 мм (ГОСТ 24454-80*)	2	0,430	<b>0,859</b>	<i>поз.33</i>
35	Балка 100x100 мм, L=2,8 м (ГОСТ 24454-80*)	1	0,028	<b>0,028</b>	<i>поз.31</i>
36	Обрешетка 50x40 мм, L=1965,5 м (ГОСТ 24454-80*)	1	3,931	<b>3,931</b>	<i>поз.34</i>
37	Упорный брусок 50x100 мм, L=340 мм (ГОСТ 24454-80*)	70	0,002	<b>0,119</b>	<i>поз.35</i>
38	Накладка 25x150 мм, L=325 мм (ГОСТ 24454-80*)	52	0,001	<b>0,063</b>	<i>поз.36</i>
39	Накладка 50x125 мм, L=350 мм (ГОСТ 24454-80*)	208	0,002	<b>0,455</b>	<i>поз.37</i>
40	Накладка 40x175 мм, L=270 мм (ГОСТ 24454-80*)	70	0,002	<b>0,132</b>	<i>поз.38</i>
41	Подкладочный брусок 120x115 мм, L=44 м (ГОСТ 24454-80*)	1	0,607	<b>0,607</b>	<i>поз.39</i>
42	Балка 150x150 мм, L=22 м (ГОСТ 24454-80*)	2	0,495	<b>0,990</b>	<i>поз.40</i>
43	Балка БМ1, L=3750 мм (ГОСТ 24454-80*)	3	113,74	<b>341,220</b>	<i>БМ1</i>
44	Балка БМ2, L=4400 мм (ГОСТ 24454-80*)	2	132,20	<b>264,400</b>	<i>БМ2</i>
45	Балка БМ3, L=3885 мм (ГОСТ 24454-80*)	2	117,56	<b>235,120</b>	<i>БМ3</i>
46	Балка БМ4, L=5200 мм (ГОСТ 24454-80*)	3	155,68	<b>467,040</b>	<i>БМ4</i>
<b>Итого</b>		<b>1 345,026 м<sup>3</sup></b>			



**ЖИЛОЙ ДОМ №5. Плоская кровля здания**

л. 16, 31, РД 6905-АР изм.3 от 06.06.2024

№п/п	Конструкции			Примечания
	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	
Слои кровельного пирога здания (л. 16, РД 6905-АР)				
1	Техноэласт ЭКП (t=4,2 мм)	м <sup>2</sup>	209,6	в осях Ас-Дс/1с-2с (46,2 м <sup>2</sup> ) в осях Ас-Вс/4с-6с (39 м <sup>2</sup> ) в осях Вс-Дс/4с-6с (32 м <sup>2</sup> ) в осях Ас-Гс/8с-9с (92,4 м <sup>2</sup> )
2	Техноэласт ЭПП (t=3 мм)			
3	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08			
4	Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой 5ВрI-100/100 (t=50 мм)			
5	Пленка полиэтиленовая 80 мкм			
6	Уклонообразующий слой из керамзитного гравия (t=30 мм)			
7	Утеплитель - ППС 17-Р-А (t=100 мм)			
8	Утеплитель - ППС 17-Р-А (t=150 мм)			
9	Пароизоляция Технобарьер (t=3 мм) по ж/б плите			
Примыкания кровли к парапетам и стенам				
Узел 11 (длина примыканий по кровле 74,2 м)				
1	Дополнительные слои кровельного материала на примыкания Техноэласт ЭКП (t=4,2 мм) Техноэласт ЭПП (t=3 мм) Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08	м <sup>2</sup>	81,62	л. 32, РД 6905-АР
2	Наклонный бортик - Стяжка из ЦПР М150 (t <sub>ср</sub> =65 мм)	м <sup>2</sup>	14,84	
3	Отлив, пластина 350x50x4 мм (+стальной костыль)	м <sup>2</sup>	51,94	
Узел 10 (длина примыканий по кровле 7,8 м)				
1	Дополнительные слои кровельного материала на примыкания Техноэласт ЭКП (t=4,2 мм) Техноэласт ЭПП (t=3 мм) Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08	м <sup>2</sup>	6,2	л. 32, РД 6905-АР
2	Стяжка из ЦПР М150, армированная сеткой 5ВрI-100/100 (t=50 мм)	м <sup>2</sup>	2,5	
	Пленка полиэтиленовая 80 мкм			
3	Стальной костыль -спластина 380x150x4 мм	шт	26,0	
4	Капельник из оцинкованной стали	м <sup>2</sup>	3,9	
5	Металлический желоб водостока	м	7,8	
Узел 12 (длина примыканий по кровле 46,8 м)				
1	Дополнительные слои кровельного материала на примыкания Техноэласт ЭКП (t=4,2 мм) Техноэласт ЭПП (t=3 мм)	м <sup>2</sup>	42,1	

	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08			л. 32, РД 6905-АР
2	Наклонный бортик - Стяжка из ЦПР М150 ( $t_{cp}=65$ мм)	$m^2$	9,4	
	Пленка полиэтиленовая 80 мкм			
3	Плоский шифер ( $t=8$ мм)	$m^2$	70,2	
4	Кровельная рейка	м	46,8	
Примыкания к вент. шахтам (длина примыканий по кровле 37,9 м)				
1	Дополнительные слои кровельного материала на примыкания	$m^2$	26,5	л. 31, РД 6905-АР
	Унифлекс Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08			
2	Наклонный бортик - Стяжка из ЦПР М150 ( $t_{cp}=75$ мм)	$m^2$	6,8	
	Пленка полиэтиленовая 80 мкм			
3	Капельник из оцинкованной стали 0,5 мм	$m^2$	3,8	
4	Плиуретановый герметик Технониколь			