

**Многоэтажный жилой дом с помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по ул.Тверитина, в Октябрьском районе, г.Екатеринбурга**

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ  
на: Устройство кровли**

Основание: Рабочий проект 01/РД-2015-АР2

Стоимость ВСЕГО: 8,084,675.00 руб

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Общий объем	Стоимость за ед. измерения, руб. в т.ч. НДС 18%			Общая стоимость, руб. в т.ч. НДС 18%			Примечание
				Материал	Работа	Итого	Материал	Работа	Итого	
<b>1</b>	<b>КРОВЛЯ</b>						<b>5,544,928.37</b>	<b>2,539,746.64</b>	<b>8,084,675.00</b>	
	<b>Кровля паркинга на отм. 0.000, в/о К-Н/1-14</b>						<b>833,882.61</b>	<b>569,791.49</b>	<b>1,403,674.10</b>	
1	Устройство бетонного бортика (узел 4/16)	м3	0.42		4,625.60	4,625.60		1,942.75	1,942.75	
	Бетон В15	м3	0.43	2,678.00		2,678.00	1,151.54		1,151.54	
	Опалубка	м3	0.30	6,962.80		6,962.80	2,088.84		2,088.84	
2	Устройство выравнивающего слоя из керамзитбетона толщ. 40-180 мм	м2	256.00		231.28	231.28		59,207.68	59,207.68	
	Керамзитбетон 1000 кг/м3	м3	29.30	3,749.20		3,749.20	109,851.56		109,851.56	
3	Устройство бетонной стяжки толщ.50 мм армированной сеткой	м2	256.00		214.76	214.76		54,978.56	54,978.56	
	Бетон В15	м3	13.10	2,678.00		2,678.00	35,081.80		35,081.80	
	Сетка сварная 4Вр-50/50 (0,5х1,5)	шт	345.00	84.41		84.41	29,121.64		29,121.64	
4	Устройство гидроизоляции оклеечной, в 2 слоя	м2	256.00		132.16	132.16		33,832.96	33,832.96	
	Техноэласт ЭПП 4,0 мм	м2	594.00	177.39		177.39	105,370.09		105,370.09	
	Мастика битумная	кг	960.00	62.93		62.93	60,415.68		60,415.68	
5	Устройство защитного слоя из геотекстиля	м2	256.00		33.04	33.04		8,458.24	8,458.24	
	Геотекстиль (плотность не обозначена)	м2	282.00	36.42		36.42	10,270.67		10,270.67	
6	Укладка утеплителя толщ.50 мм	м2	256.00		16.52	16.52	0.00	4,229.12	4,229.12	
	Пенополистирол экструдированный М35, толщ.50 мм	м3	13.10	5,677.36		5,677.36	74,373.42		74,373.42	
7	Укладка пленки ПВХ	м2	256.00		33.04	33.04	0.00	8,458.24	8,458.24	
	Пленка ПВХ (плотность не обозначена)	м2	295.00	476.68		476.68	140,621.78		140,621.78	
8	Устройство бетонной стяжки толщ.120 мм армированной сеткой	м2	256.00	0.00	363.44	363.44		93,040.64	93,040.64	
	Бетон В22,5	м3	31.33	2,999.36		2,999.36	93,983.15		93,983.15	
	Сетка сварная 5Вр-100/100 (0,5х1,5)	шт	345.00	102.84		102.84	35,478.14		35,478.14	
9	Устройство покрытия из асфальтобетона	м2	256.00	0.00	1,073.80	1,073.80		274,892.80	274,892.80	
	Асфальтобетон мелкозернистый (марка не обозначена)	т	18.23	2,892.24		2,892.24	52,717.44		52,717.44	
	Асфальтобетон крупнозернистый (марка не обозначена)	т	18.23	2,517.32		2,517.32	45,883.70		45,883.70	
10	Устройство армированной бетонной стяжки вдоль оси К (размеры не указаны), толщ. ориентировочно 150 мм	м2	38.06		363.44	363.44		13,830.71	13,830.71	
	Бетон В15	м3	5.82	2,678.00		2,678.00	15,594.48		15,594.48	
	Сетка сварная 5Вр-100/100 (0,5х1,5)	шт	51.00	102.84		102.84	5,244.60		5,244.60	
11	Облицовка стяжки керамогранитом	м2	38.06		495.60	495.60		18,862.54	18,862.54	
	Керамогранит	м2	41.87	353.50		353.50	14,799.46		14,799.46	
	Клей для керамогранита	кг	171.27	10.71		10.71	1,834.64		1,834.64	
	<b>Кровля на отм.+11.200, в осях 14-22/А-Д</b>						<b>2,432,634.11</b>	<b>960,649.23</b>	<b>3,393,283.34</b>	
1	Устройство выравнивающего слоя из керамзитбетона толщ. 40-140 мм	м2	650.00		231.28	231.28		150,332.00	150,332.00	
	Керамзитбетон 1000 кг/м3	м3	60.84	3,749.20		3,749.20	228,101.33		228,101.33	

2	Устройство бетонной стяжки толщ.50 мм армированной сеткой	м2	650.00		214.76	214.76		139,594.00	139,594.00	
	Бетон В15	м3	33.15	2,677.99		2,677.99	88,775.53		88,775.53	
	Сетка сварная 4Вр-50/50 (0,5x1,5)	шт	867.00	84.41		84.41	73,183.96		73,183.96	
3	Устройство гидроизоляции оклеечной, в 2 слоя	м2	650.00		132.16	132.16		85,904.00	85,904.00	
	Техноэласт ЭПП 4,0 мм	м2	754.00	177.39		177.39	133,752.60		133,752.60	
	Техноэласт ГРИН	м2	754.00	267.80		267.80	201,921.20		201,921.20	
	Мастика битумная	кг	2,445.00	62.94		62.94	153,876.95		153,876.95	
4	Устройство защитного слоя из геотекстиля	м2	650.00		33.04	33.04		21,476.00	21,476.00	
	Геотекстиль (плотность не обозначена)	м2	716.00	36.42		36.42	26,077.29		26,077.29	
5	Укладка утеплителя толщ.200 мм	м2	650.00		33.04	33.04		21,476.00	21,476.00	
	Пенополистирол экструдированный М35, толщ.100 мм	м3	134.00	5,677.36		5,677.36	760,766.24		760,766.24	
6	Устройство дренажного слоя из щебня толщ.50 мм	м2	650.00		24.78	24.78	0.00	16,107.00	16,107.00	
	Щебень фр.20-40	м3	35.75	749.84		749.84	26,806.78		26,806.78	
7	Устройство разделительного слоя из геотекстиля	м2	650.00		33.04	33.04	315,029.21	21,476.00	336,505.21	
	Геотекстиль (плотность не обозначена)	м2	716.00	36.42		36.42	26,077.29		26,077.29	
8	Устройство покрытия из тротуарной плитки на цементно-песчаной смеси	м2	650.00		743.40	743.40		483,210.00	483,210.00	
	Плитка тротуарная	м2	663.00	364.21		364.21	241,469.90		241,469.90	
	Цементно-песчаная смесь	м3	31.40	374.92		374.92	11,772.49		11,772.49	31.4
9	Монтаж ограждения кровли	м.п	94.64	0.00	198.24	198.24		18,761.43	18,761.43	
	Ограждение для кровли, 3,0 м.п	шт	32.00	1,987.08		1,987.08	63,586.43		63,586.43	
10	Установка воронок водосточных с электроподогревом	шт	4.00	0.00	578.20	578.20		2,312.80	2,312.80	
	Воронка водосточная с электроподогревом (типа HL62.1BP)	шт	4.00	20,359.23		20,359.23	81,436.91		81,436.91	
	<b>Кровля на отм.+81.010, в осях 1-14/А-К</b>						<b>2,124,570.95</b>	<b>944,778.80</b>	<b>3,069,349.75</b>	
1	Устройство выравнивающего слоя из керамзитбетона толщ. 40-140 мм	м2	560.00		231.28	231.28		129,516.80	129,516.80	
	Керамзитбетон 1000 кг/м3	м3	52.42	3,749.20		3,749.20	196,533.06		196,533.06	
2	Устройство бетонной стяжки толщ.50 мм армированной сеткой	м2	560.00		214.76	214.76		120,265.60	120,265.60	
	Бетон В15	м3	28.56	2,677.99		2,677.99	76,483.53		76,483.53	
	Сетка сварная 4Вр-50/50 (0,5x1,5)	шт	747.00	84.41		84.41	63,054.69		63,054.69	
3	Устройство пароизоляции	м2	560.00		33.04	33.04	0.00	18,502.40	18,502.40	
	Пароизоляционная пленка ТехноНиколь	м2	616.00	17.82		17.82	10,980.06		10,980.06	
4	Укладка утеплителя толщ.250 мм	м2	560.00		99.12	99.12		55,507.20	55,507.20	
	Пенополистирол экструдированный М35, толщ.100 и 50 мм	м3	143.00	5,677.36		5,677.36	811,862.48		811,862.48	
5	Устройство разделительного слоя из стеклохолста	м2	560.00		33.04	33.04		18,502.40	18,502.40	616.8615385
	Стеклохолст (плотность не обозначена)	м2	617.00	22.50		22.50	13,879.54		13,879.54	
6	Устройство гидроизоляции оклеечной, в 2 слоя	м2	560.00		132.16	132.16		74,009.60	74,009.60	
	Техноэласт ЭПП 4,0 мм	м2	1,300.00	177.39		177.39	330,296.81		330,296.81	
	Мастика битумная	кг	2,110.00	62.93		62.93	132,788.63		132,788.63	
7	Устройство разделительного слоя из геотекстиля	м2	560.00		33.04	33.04		18,502.40	18,502.40	
	Геотекстиль (плотность не обозначена)	м2	317.00	36.42		36.42	11,545.39		11,545.39	
8	Устройство покрытия кровли из тротуарной плитки на пластиковых опорах	м2	560.00		908.60	908.60		508,816.00	508,816.00	
	Опора (подставка) под тротуарную плитку	шт	6,500.00	29.99		29.99	194,958.40		194,958.40	
	Плитка тротуарная	м2	663.00	364.21		364.21	241,469.90		241,469.90	
9	Установка воронок водосточных с электроподогревом	шт	2.00	0.00	578.20	578.20		1,156.40	1,156.40	
	Воронка водосточная с электроподогревом (типа HL62.1BP)	шт	2.00	20,359.23	0.00	20,359.23	40,718.45		40,718.45	
	<b>Кровля на отм. +86.500 в осях7/А-Б, И-К; 10/А-БИ-К</b>						<b>153,840.69</b>	<b>64,527.12</b>	<b>218,367.81</b>	
1	Устройство пароизоляции в 1 слой	м2	63.00		66.08	66.08		4,163.04	4,163.04	
	Рубероид (РПП)	м2	69.00	18.42		18.42	1,271.30		1,271.30	
	Мастика битумная	кг	32.00	62.93		62.93	2,013.86		2,013.86	

2	Устройство выравнивающего слоя из керамзитбетона толщ. 40-1100 мм	м2	63.00		231.28	231.28		14,570.64	14,570.64	
	Керамзитбетон 1000 кг/м3	м3	4.60	3,749.20		3,749.20	17,246.32		17,246.32	
3	Укладка утеплителя толщ.250 мм	м2	63.00		99.12	99.12		6,244.56	6,244.56	
	Пенополистирол экструдированный М35, толщ.100 и 50 мм	м3	16.10	5,677.36		5,677.36	91,405.50		91,405.50	
4	Устройство бетонной стяжки толщ.50 мм армированной сеткой	м2	63.00		214.76	214.76		13,529.88	13,529.88	
	Бетон В15	м3	3.21	2,677.99		2,677.99	8,604.40		8,604.40	
	Сетка сварная 4Вр-50/50 (0,5x1,5)	шт	84.00	84.41		84.41	7,090.49		7,090.49	
5	Устройство кровли в 2 слоя	м2	63.00	0.00	413.00	413.00		26,019.00	26,019.00	
	Техноэласт ЭКП-5	м2	72.00	190.67		190.67	13,728.50		13,728.50	
	Техноэласт ЭПП-4	м2	73.00	170.96		170.96	12,480.34		12,480.34	
	<b>ИТОГО ПО ПРЕДЛОЖЕНИЮ</b>						<b>5,544,928.37</b>	<b>2,539,746.64</b>	<b>8,084,675.00</b>	
	В том числе НДС 18%								1,233,255.51	

Примечание: Конструкция примыканий в представленном проекте не обозначена