

ВУЗ

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
на тему:
«ТЕМА»

Выполнил:

Научный руководитель:

Цель и задачи

Цель – зависит от темы

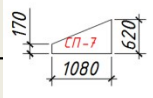
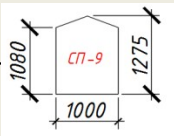
Задачи:

1. Исходить необходимо из содержания и цели

Построение розы ветров

Месяцы	Стороны света							
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
Январь	9	7	7	15	16	20	13	13
Июль	17	10	10	8	6	11	16	22

Спецификация стеновых панелей

№ п/п	Обозначение на чертеже	Высота	Ширина	Толщина	Кол-во
1.	СП-1	2500	1250	174	30
1.	СП-2	2500	310	174	1
1.	СП-3	2500	350	174	2
1.	СП-4	2500	820	174	1
1.	СП-5	2500	660	174	1
1.	СП-6	2500	1080	174	2
1.	ОП-1	900	1000	174	8
1.	ОП-2	450	1000	174	8
1.	ОП-3	1550	600	174	1
1.	ОП-4	450	600	174	1
1.	ОП-5	1550	800	174	1
1.	ОП-6	450		174	1
1.	СП-7			174	4
1.	СП-8			174	4
1.	СП-9			174	2

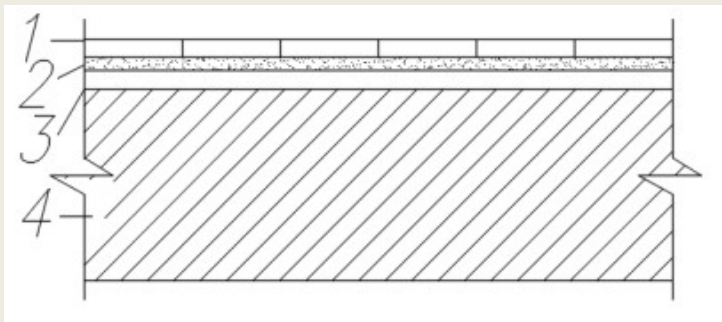
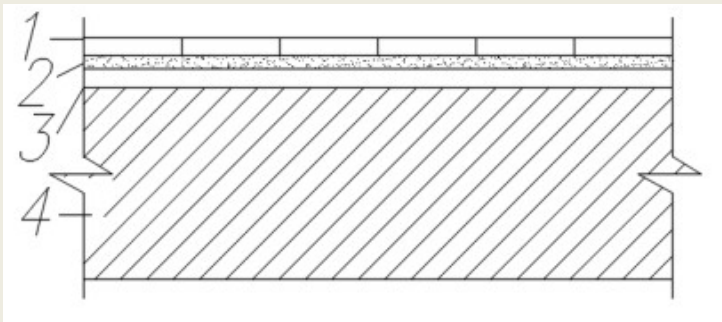
Спецификация панелей перекрытия и покрытия

№ п/п	Обозначение на чертеже	Высота	Ширина	Толщина	Кол-во
1.	ПП-1	2500	650	200	76
1.	ПП-2	2500	1000	200	38
1.	ПП-3	1300	650	200	1
1.	ПП-4	2500	350	200	1
1.	ПП-5	340	350	200	1

Спецификация СИП панелей кровли

№ п/п	Обозначение на чертеже	Высота	Ширина	Толщина	Кол-во
1.	КП-1	1250	1500	200	8
1.	КП-2	1250	750	200	4
1.	КП-3	2500	650	200	22
1.	КП-4	1250	650	200	11

Экспликация полов

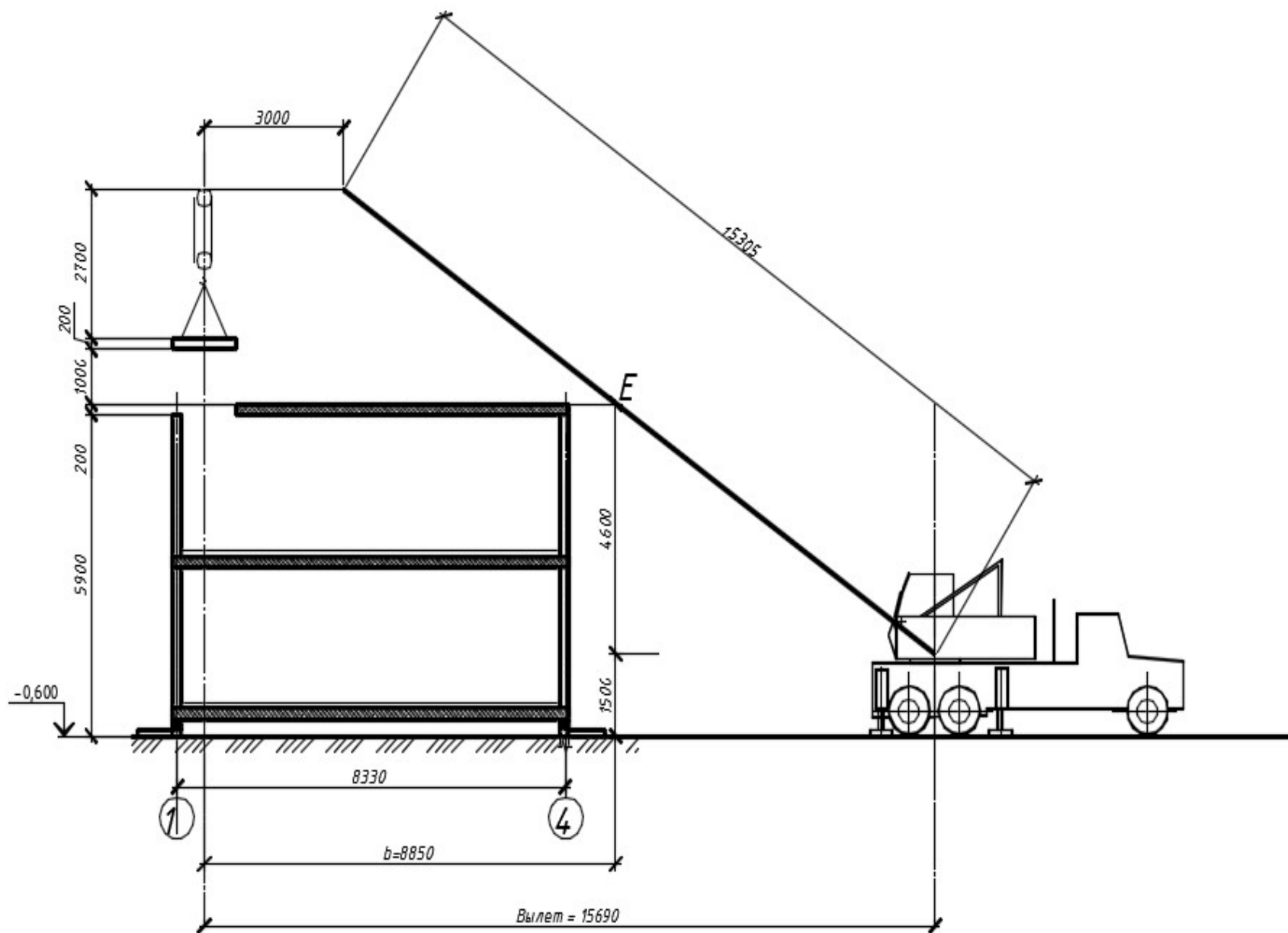
№	Конструкция пола	Состав	Площадь , м ²
1	2	3	4
1		1 – ламинат 2 – цементно-песчаная стяжка 3 – пергамин на мастике 4 – балочное перекрытие из СИП-панелей	73,61
2		1 – керамическая плитка 2 – цементно-песчаная стяжка 3 – пергамин на мастике 4 – балочное перекрытие из СИП-панелей	4,83

Расчет стены

№	Наименование, плотность	λ , Вт/(м * °С)	t, мм
1	2	3	4
1	ОСП, 12 мм, 650 кг/м ³ ;	0,15	12
2	Пенополистирол, 150 кг/м ³	0,052	150
3	ОСП, 12 мм, 650 кг/м ³ ;	0,15	12

Расчет кровли

№	Наименование, плотность	λ , Вт/(м * °С)	t, мм
1	2	3	4
1	ОСП, 12 мм, 650 кг/м ³ ;	0,15	12
2	Пенополистирол, 150 кг/м ³	0,052	200
3	ОСП, 12 мм, 650 кг/м ³ ;	0,15	12
4	Мягкая черепица, 1850 кг/м ³	18	1



Процессы штукатурных работ

подготовка поверхностей СИП-панелей к тщательной очистке от пыли, грязи, жировых и битумных пятен, а также от выступивших на поверхности солей;



механизированное нанесение слоев обрызга и грунта известковым раствором при помощи растворонасоса и бескомпрессорной форсунки;



разравнивание слоев намета полутерком вручную;



разделка лузг и усенков;



накрывка и механизированная затирка поверхностей;



отделка откосов.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!