

山东省住房和城乡建设厅

山东省建筑工程计价依据动态调整汇编  
(2022 年度)

2023 年 3 月

# 目 录

## 一、山东省建筑工程消耗量定额(2016 版)修订

山东省建筑工程消耗量定额（2016 版）修订 .....	1
------------------------------	---

## 二、山东省建筑工程消耗量定额(2016 版)增补

山东省建筑工程消耗量定额（2016 版）增补 .....	2
1.增补子目消耗量 .....	2
2.增补子目价目表 .....	2
3.增补子目人材机单价价格 .....	3

## 三、山东省建筑工程概算定额(2018 版)修订

山东省建筑工程概算定额（2018 版）修订 .....	4
-----------------------------	---

## 四、山东省房屋修缮工程消耗量定额(2020 版)修订

山东省房屋修缮工程消耗量定额（2020 版）修订 .....	6
--------------------------------	---

# 一、山东省建筑工程消耗量定额(2016 版)修订

## 山东省建筑工程消耗量定额(2016版)修订

页	表	行	列	原文	修编为
26		倒第 1 行		水泵类型、管径与定额不一致时，可以调整。	以“台日”、“每套每天”为计量单位的子目中，水泵类型、管径与定额不一致时，可以调整。
102		倒第 3 行		无	增加植筋说明： 18. 植筋子目已包含钢筋植入及裸露尺寸的综合取定值。设计与定额不同时，可按实调整钢筋用量（损耗率： $\leq \phi 10, 2\%$ ； $> \phi 10, 4\%$ ），其他不变。
127~129				5-4-37~5-4-45	作废
161		第 4 行		本章金属结构制作适用于施工单位在施工现场、或在施工单位自有加工厂预制金属结构构件的情况。	本章金属结构制作适用于施工单位在施工现场预制金属结构构件的情况。
161		倒第 4 行		……扣除制作定额内环氧富锌底漆及钢丸含量。	……扣除制作定额内环氧富锌底漆、钢丸及除锈机械台班。
219		第 17 行		……平面与立面交接处，上翻高度 $\leq 300\text{mm}$ 时，按展开面积并入平面工程量内计算；上翻高度 $> 300\text{mm}$ 时，按立面防水层计算。	移至第 26 行，单独作为一条： 8. 平面与立面交接处，上翻高度 $\leq 300\text{mm}$ 时，并入平面工程量内计算；上翻高度 $> 300\text{mm}$ 时，按立面防水层计算。
561		定额编号		18-3-22~24	16-2-14~16
562		定额编号		18-3-25~27	16-2-17~19

## 二、山东省建筑工程消耗量定额(2016 版)增补

## 山东省建筑工程消耗量定额(2016版)增补

### 1. 增补子目消耗量

工作内容：制作、运输、穿筋、张拉、锚具安装、孔道灌浆等。

计量单位：分示

定额编号			5-4-85	5-4-86	5-4-87	5-4-88	5-4-89	5-4-90
项目名称			钢绞线		预应力钢 绞线张拉	锚具安装		预埋管孔 道铺设 灌浆
			有粘结	无粘结		单锚	群锚	
			名称			t		套
单位		消 耗 量						
人工	合计工日	工日	3.498	3.170	5.488	0.447	0.755	0.170
材料	钢绞线(综合)	t	1.025	—	—	—	—	—
	无粘结钢绞线	t	—	1.025	—	—	—	—
	单孔锚具	套	—	—	—	2.000	—	—
	多孔锚具	套	—	—	—	—	2.000	—
	承压板	kg	—	—	—	2.000	2.000	—
	钢制波纹管 DN60	m	—	—	—	—	—	1.122
	素水泥浆	m <sup>3</sup>	—	—	—	—	—	0.006
机械	钢筋调直机 14mm	台班	0.500	0.500	—	—	—	—
	钢筋切断机 40mm	台班	0.500	0.500	—	—	—	—
	立式油压千斤顶 200t	台班	—	—	5.030	—	—	—
	高压油泵 80MPa	台班	—	—	5.030	—	—	—
	预应力钢筋拉伸机 650kN	台班	—	—	—	0.058	—	—
	预应力钢筋拉伸机 900kN	台班	—	—	—	—	0.071	—
	电动灌浆机	台班	—	—	—	—	—	0.005
	半自动切割机 100mm	台班	—	—	—	—	2.000	—

### 2. 增补子目价目表

定额 编号	项目名称	定额 单位	增值税（简易计税）				增值税（一般计税）			
			单价 (含税)	人工费	材料费 (含税)	机械费 (含税)	单价 (除税)	人工费	材料费 (除税)	机械费 (除税)
第五章 钢筋及混凝土工程										
四、钢筋工程										
5-4-85	钢绞线 有粘结	t	5618.05	447.74	5125.00	45.31	5024.80	447.74	4535.40	41.66
5-4-86	钢绞线 无粘结	t	6396.07	405.76	5945.00	45.31	5708.48	405.76	5261.06	41.66
5-4-87	预应力钢绞线张拉	t	1826.87	702.46	—	1124.41	1711.33	702.46	—	1008.87
5-4-88	锚具安装 单锚	套	137.00	57.22	78.00	1.78	127.84	57.22	69.02	1.60
5-4-89	锚具安装 群锚	套	405.25	96.64	94.20	214.41	373.69	96.64	83.36	193.69
5-4-90	预埋管孔道铺设灌浆	m	53.79	21.76	31.89	0.14	50.11	21.76	28.22	0.13

### 3. 增补子目人材机单价价格

序号	编码	名称	单位	单价 (含税)	参考 增值税率	单价 (除税)
1	00010010	综合工日	工日	128.00		128.00
2	01070001	钢绞线 (综合)	t	5000.00	13	4424.78
3	01070013	无粘结钢绞线	t	5800.00	13	5132.74
4	03150003	承压板	kg	5.10	13	4.51
5	03151153	单孔锚具	套	33.90	13	30.00
6	03151155	多孔锚具	套	42.00	13	37.17
7	04010019	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	500.00	13	442.48
8	17210007	钢制波纹管 DN60	m	24.40	13	21.59
9	34110003	水	m <sup>3</sup>	6.55	3	6.36
10	80050057	素水泥浆	m <sup>3</sup>	752.97		666.51
11	990219010	电动灌浆机	台班	28.84		26.51
12	990316020	立式油压千斤顶 200t	台班	11.96		11.55
13	990701010	钢筋调直机 14mm	台班	41.36		38.21
14	990702010	钢筋切断机 40mm	台班	49.26		45.10
15	990705010	预应力钢筋拉伸机 650kN	台班	30.65		27.56
16	990705020	预应力钢筋拉伸机 900kN	台班	47.81		43.00
17	990744010	半自动切割机 100mm	台班	105.51		95.32
18	990811020	高压油泵 80MPa	台班	211.58		189.02

### 三、山东省建筑工程概算定额(2018 版)修订



## 山东省建筑工程概算定额（2018 版）修订

（页码以 2018 年 9 月网上发布的电子版为准）

页	表	行	列	原文	修编为
9	上表	材料, 灰土	GJ-1-12	(13. 6500)	(9. 5400)
			GJ-1-14	(21. 6300)	(12. 2200)
10		综合工日	GJ-1-17	1. 31	1. 13
			GJ-1-18	1. 29	1. 11
			GJ-1-19	1. 38	1. 20
11		综合工日	GJ-1-20	8. 57	6. 81
		材料, 灰土	GJ-1-20	(26. 9000)	(12. 2200)
		综合工日	GJ-1-21	5. 21	3. 93
15	上表	材料, 灰土	GJ-1-32	(16. 2300)	(12. 2200)
			GJ-1-33	(10. 1900)	—
20		倒第 4 行		砖基础按设计图示尺寸以体积计算。	砖独立基础, 按设计图示尺寸以体积计算。砖带型基础, 按设计墙体轴线长度乘以基础断面面积以体积计算。
20		倒第 3 行		毛石基础按设计图示尺寸以体积计算。	毛石独立基础, 按设计图示尺寸以体积计算。毛石带型基础, 按设计墙体轴线长度乘以基础断面面积以体积计算。
20		倒第 1 行		混凝土基础, 按设计图示尺寸以体积计算。	混凝土独立基础、杯型基础、满堂基础, 按设计图示尺寸以体积计算。混凝土带型基础, 按设计墙体轴线长度乘以基础断面面积以体积计算。
57		倒第 19 行		……锯成材、支撑钢管定额含量增加 20%……	……锯成材、支撑钢管及扣件定额含量增加 20%……
121		第 7 行		屋面的女儿墙、伸缩缝和天窗等处的弯起部分, 按设计轴线尺寸并入屋面工程量内计算; 设计无规定时, 女儿墙、伸缩缝、天窗的弯起部分按 500mm 计算,	屋面的女儿墙、伸缩缝和天窗等处的弯起部分, 按设计轴线尺寸乘以设计上翻高度计算; 设计无规定时, 女儿墙、伸缩缝、天窗的弯起部分高度按

页	表	行	列	原文	修编为
				计入立面工程量内。	500mm 计算。
121		第 11 行		……平面与立面交接处，上翻高度 $\leq 300\text{mm}$ 时，按展开面积并入平面工程量内计算；上翻高度 $> 300\text{mm}$ 时，按立面防水层计算。	移至第 16 行，单独作为一条： 5. 平面与立面交接处，上翻高度 $\leq 300\text{mm}$ 时，并入平面工程量内计算；上翻高度 $> 300\text{mm}$ 时，按立面防水层计算。
149		倒第 9 行		……密肋梁天棚，其工程量乘以系数 2.5 的系数。	……密肋梁天棚，其工程量乘以系数 2.5。
149		倒第 7 行		木龙骨 6%、轻钢龙骨 6%、铝合金龙骨 6%	木龙骨 5%、轻钢龙骨 5%、铝合金龙骨 5%
193		第 5 行		本章包括构筑物单项及综合项目定额。	删除
257		倒第 11 行		……轮胎式起重机（包括轮胎式起重机安装子目所含机械，但不含除外内容）的降效	……轮胎式起重机、履带式起重机（包括相应安装子目所含机械，但不含除外内容）的降效
258		倒第 11、12 行		② 预制混凝土构件和金属结构构件制作工程； ③ 现浇混凝土搅拌制作、运输及泵送工程；	删除
258		倒第 3 行		（装饰成品保护增加除外）	删除
258		倒第 1 行		（装饰成品保护增加除外）	删除

#### 四、山东省房屋修缮工程消耗量定额(2020 版)修订

### 山东省房屋修缮工程消耗量定额（2020版）修订

页	表	行	列	原文	修编为
341	中表	木脚手板	01-15-99	7.140	0.500
		综合工日	01-15-100	11.520	0.115
		木脚手板	01-15-100	0.100	0.500

**编制单位：**山东省工程建设标准造价中心

**编制人：**黄璐 常城 刘倩倩 王嘉辰 唐菲