

工程预算书

工程名称：西林县那劳中心粮库维修（遮雨棚）工程

建设单位：西林县粮食和物资储备中心

工程造价：971166.75元

施工单位：

建设规模：1469m²

编制单位：西林县建筑设计室

单方造价：661.10元/㎡

审核单位：

编制日期：2022年12月16日

编制人：农忠平

编制人证号：

审核人：

审核人证号：



分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称:西林县那劳中心粮库维修（遮雨棚）工程

第1页 共3页

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	分部分项工程				792594.83						
—	混凝土基础工程				23436.67						
A1-12	人工挖沟槽(基坑) 四类土 深 2m以内	100冲	0.066	4373.03	288.62	3901.87		4.37	371.09	95.70	
A1-17	液压挖掘机挖土斗容量(0.8吨)	1000冲	0.059	4065.39	239.86	374.40		3257.03	344.99	88.97	
A1-82	人工回填土 夯填	100冲	0.432	2115.47	913.88	1628.64		261.01	179.52	46.30	
A4-7换	独立基础 混凝土[碎石 GD40 商品普通砼 C25]	10冲	2.237	5402.50	12085.39	424.59	4789.27	8.39	143.62	36.63	
A4-241	现浇构件螺纹钢制安 扁10以上	t	0.659	6845.92	4511.46	520.92	5950.71	111.16	209.66	53.47	
A17-14	独立基础 胶合板模板 木支撑	100半	0.638	4285.45	2734.12	2144.45	1189.79	41.29	725.01	184.91	
A17-5	带形基础 无筋混凝土 木模板 木支撑	100半	0.595	4476.20	2663.34	2120.00	1375.51	69.29	726.19	185.21	
二	金属结构工程				769158.16						
A6-54	预埋钢板制作	t	1.939	10814.43	20969.18	1474.59	6966.72	1242.14	901.14	229.84	
A6-16	热轧型钢柱制作	t	6.247	8200.29	51227.21	274.91	6454.87	957.47	408.78	104.26	
A6-30	柱间钢支撑制作	t	0.437	8599.70	3758.07	517.22	6574.62	912.62	474.28	120.96	
A6-5	焊接球节点钢网架 制作	t	29.058	10298.68	299259.04	864.01	8650.65	299.61	385.97	98.44	
A6-1	轻钢屋架 制作 1t以内	t	11.533	9323.59	107528.96	559.46	6753.85	1254.94	601.84	153.50	
A6-53	大拱彩钢瓦制作	t	9.687	9358.89	90659.57	847.70	7187.23	685.63	508.61	129.72	
A6-57	钢屋架拼装 8t以内	t	36.302	528.86	19198.68	190.44	43.11	152.53	113.76	29.02	
A6-66	钢屋架安装 8t以内	t	33.302	877.43	29220.17	244.53	24.45	357.73	199.77	50.95	

分部分项工程和单价措施项目费用表

工程名称: 西林县那劳中心粮库维修（遮雨棚）工程

定额编号	定额名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	单价分析(元)					其中: 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
A6-71	钢柱安装 3t以内	t	4.684	1204.73	5642.96	329.75	301.15	308.24	211.62	53.97	
A6-109	紧固高强螺栓安装	100套	0.21	1181.67	248.15	85.22	940.50	85.06	56.48	14.41	
A6-115	1类金属结构构件运输 运距 1km以内	10t	4.842	1034.02	5006.72	77.06	65.34	606.89	226.87	57.86	
B9-0166	塑料直通雨水管安装 公称外径(110mm以内)	10m	14.94	515.04	7694.70	110.53	353.73	0.59	34.20	15.99	
B9-0154	成品塑料水槽300*600	10m	7.3	1422.91	10387.24	219.64	1103.38	0.47	67.75	31.67	
B9-0154	成品塑料水槽300*200	10m	8.1	862.91	6989.57	219.64	543.38	0.47	67.75	31.67	
B9-0208	管道支架制作、安装	100kg	14.69	2265.06	33273.73	548.39	1327.38	97.53	198.81	92.95	
A15-5	扣件式钢管外脚手架 双排 10m以内	100m ²	18.389	2322.18	42702.57	1198.20	547.64	54.74	415.60	106.00	
A15-84	钢管满堂脚手架 基本层 高3.6m	100m ²	18.389	1433.53	26361.18	819.55	211.89	43.01	286.11	72.97	
A15-85	钢管满堂脚手架 每增加一层 高1.2m	100m ²	18.389	379.37	6976.23	225.26	43.72	11.73	78.61	20.05	
A20-37	履带式起重机 30t以内 场外运输费	台次	1	2054.23	2054.23	148.20	134.84	1566.30	162.88	42.01	
	小 计				792594.83						
	Σ人工费				120955.57						
	Σ材料费				528252.72						
	Σ机械费				65953.20						
	Σ管理费				60939.22						
	Σ利 润				16494.19						

规费、增值税汇总表

工程名称：西林县那劳中心粮库维修（遮雨棚）工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			121001.41
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		40813.33
1.1	社会保险费		29.35	35500.46
1.1.1	养老保险费		17.22	20828.55
1.1.2	失业保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (120955.57+0.00=120955.57)	0.34	411.25
1.1.3	医疗保险费		10.25	12397.95
1.1.4	生育保险费		0.64	774.12
1.1.5	工伤保险费		0.90	1088.60
1.2	住房公积金	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (120955.57+0.00=120955.57)	1.85	2237.68
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (715161.50+0.00=715161.50)	0.43	3075.19
2	增值税	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (792594.83+57570.51+0.00+0.00+40813.33=890978.67)	9.00	80188.08

主要材料及价格表

工程名称:西林县那劳中心粮库维修(遮雨棚)工程

第1页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
		◆人工◆			
1	000301000	建筑装饰人工	元	82973.591	1.30
2	000501000	安装人工	元	11583.636	1.13
3	001301001	机械台班人工费	元	14181.746	1.30
		◆材料◆			
1	010000102	型钢(综合)	t	6.622	5500.00
2	010103002	螺纹钢HRB400 吨10以上(综合)	t	0.689	5600.00
3	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	6.195	4.44
4	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	56.073	7.00
5	010310004	镀锌铁丝 Φ2.8	kg	165.685	7.00
6	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	1.450	7.00
7	010501001	钢丝绳(综合)	kg	0.872	13.00
8	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	0.097	5900.00
9	010906001	封板圆钢(综合)	t	0.523	5900.00
10	011501001	六角钢(综合)	t	0.756	5800.00
11	012102001	等边角钢(综合)	t	9.546	5600.00
12	012104001	不等边角钢(综合)	t	1.042	5900.00
13	012901001	钢板(综合)	t	1.720	6100.00
14	012901030	薄钢板 0.5~4mm	t	10.268	6300.00
15	012901031	中厚钢板 4.1~20mm	t	2.338	5800.00
16	012914003	支座支托钢板	t	1.482	6200.00
17	012914007	钢垫板(综合)	t	0.174	8300.00
18	020102005	石棉橡胶板 低压 0.8~6mm	kg	7.492	25.00
19	022705004	棉纱头	kg	12.490	4.62
20	022901001	麻袋	条	1.467	2.99
21	022902001	麻绳	kg	0.094	0.68
22	023301001	草袋	洋	7.293	3.85
23	023301003	草袋片	片	20.000	1.28
24	030106001	螺钉	百个	11.042	1.71
25	030125001	螺栓(综合)	kg	85.628	12.00
26	030126007	螺栓 M6~12×12~50	套	196.980	0.45
27	030144001	高强螺栓 M16	kg	628.815	7.80
28	030144008	高强螺栓 M24	套	21.420	9.00
29	030156026	膨胀螺栓 M12	套	2203.500	2.50

主要材料及价格表

工程名称:西林县那劳中心粮库维修(遮雨棚)工程

第2页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
30	030156034	膨胀螺栓 M16	套	6.454	3.21
31	030156037	膨胀螺栓 M18	套	4.620	4.49
32	030171102	螺母	kg	4.892	8.55
33	030177001	钢垫圈	kg	1.822	5.56
34	030183001	铁钉(综合)	kg	21.402	7.00
35	030186003	道钉	kg	32.672	6.00
36	031301006	砂轮片 Φ400	片	11.752	24.26
37	031311001	电焊条(综合)	kg	2270.065	10.00
38	031311003	电焊条 结422 Φ3.2	kg	79.326	5.73
39	031337011	冲击钻头 Φ14	根	9.989	1.79
40	031345001	钢锯条	根	70.529	0.31
41	031347004	铁砂布	张	31.926	1.34
42	040102004	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	kg	61.600	0.53
43	040301001	砂(综合)	冲	1.848	140.00
44	042903001	C20钢筋混凝土块	冲	0.368	299.15
45	050102006	周转圆木(支撑)	冲	0.123	1200.00
46	050304004	二等松杂板枋材(综合)	冲	0.145	1300.00
47	050304006	二等松杂枋材	冲	0.145	683.76
48	050306001	周转板枋材	冲	0.256	1200.00
49	050306002	周转枋材	冲	0.530	1200.00
50	050306003	周转板材	冲	0.338	1200.00
51	052502004	木楔	冲	0.073	726.50
52	052502007	垫木	冲	0.056	769.23
53	053501002	竹蔑	百根	40.456	3.08
54	134101001	嵌缝料	kg	12.330	2.39
55	140301004	国V汽油 92#	kg	134.017	9.14
56	140304001	轻柴油 0#	kg	910.385	7.88
57	140702001	机油(综合)	kg	3.526	5.13
58	143309001	丙酮	kg	8.686	9.40
59	143520001	隔离剂	kg	12.330	1.20
60	143901001	乙炔气	冲	154.714	6.41
61	143901002a	乙炔气	kg	12.780	15.58
62	143906001	氧气	冲	360.602	3.85
63	144114006	聚氯乙稀热熔密封胶	kg	6.716	13.12

主要材料及价格表

工程名称:西林县那劳中心粮库维修(遮雨棚)工程

第3页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
64	170701010	无缝钢管 D57	t	22.113	7800.00
65	182501008	塑料管卡 de110	个	74.700	2.72
66	182529014	U型管卡子DN300	个	46.200	6.84
67	330101001	钢球(综合)	t	3.400	9500.00
68	330109001	锥头钢板	t	2.528	6600.00
69	341101001	水	冲	50.882	5.50
70	341103001	电	kW.h	16912.636	0.78
71	341103001_1	电	kW·h	1519.655	0.78
72	341508001	其他材料费	元	5239.243	0.88
73	350103001	胶合板模板 1830×915×18	洋	9.671	35.00
74	350104002	复合木模板面板	洋	0.924	27.35
75	350302001	回转扣件	个	18.352	6.41
76	350302002	对接扣件	个	24.715	6.15
77	350302003	直角扣件	个	123.684	6.67
78	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t	1.012	6200.00
79	350305001	金属脚手架底座	个	5.075	6.41
80	350306004	加固杉杆(综合)	冲	0.073	316.24
81	350307002	竹脚手板	洋	157.961	25.00
82	350907003	钢支架摊销	kg	7.650	7.26
83	370101005	钢轨 38kg/m	t	0.036	5900.00
84	370501001	油浸枕木	冲	0.080	1088.03
85	YLFY	一类费用	元	18.989	0.90
		◆机械◆			
1	990101004	履带式液压单斗挖掘机[斗容量0.8m³]	台班		1292.18
2	990506002	混凝土振捣器[插入式]	台班		10.90
3	990701004	履带式推土机[功率75kW]	台班		810.67
4	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班		391.03
5	990704007	载货汽车[装载质量8t]	台班		490.77
6	990704009	载货汽车[装载质量12t]	台班		748.84
7	990707004	平板拖车组[装载质量20t]	台班		957.14
8	990708002	轨道平车[装载质量10t]	台班	4.168	40.57
9	990902002	门式起重机[提升质量10t]	台班		392.19
10	990903001	汽车式起重机[提升质量5t]	台班		556.87
11	990903002	汽车式起重机[提升质量8t]	台班		812.46

主要材料及价格表

工程名称:西林县那劳中心粮库维修(遮雨棚)工程

第4页 共5页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
12	990903007	汽车式起重机[提升质量25t]	台班		1477.05
13	990903010	汽车式起重机[提升质量50t]	台班		2232.69
14	991305001	夯实时电动[夯击能力200~620Nm]	台班		24.28
15	991518002	刨边机[加工长度 12000mm]	台班		614.20
16	991521001	型钢剪断机[剪断宽度500mm]	台班		205.52
17	991529001	电动扭力扳手	台班		65.43
18	991702001	钢筋切断机[直径40mm]	台班		35.44
19	991703001	钢筋弯曲机[直径40mm]	台班		19.91
20	991902001	型钢校正机 [60*800mm]	台班		201.91
21	991903002	多辊板料校平机[厚度×宽度16×2000mm]	台班		1442.97
22	991906002	剪板机[厚度×宽度13×2500mm]	台班		192.61
23	991906009	剪板机[厚度×宽度 40×3100 (mm)]	台班		585.84
24	991908002A	立式钻床 钻孔直径 25mm	台班		5.36
25	991909003	摇臂钻床[钻孔直径 63mm]	台班		127.56
26	992101001	木工圆锯机[直径500mm]	台班		25.17
27	992301003	砂轮切割机 Φ400	台班		36.63
28	992501002	交流电弧焊机[容量30kVA]	台班		169.46
29	992501002A	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		76.83
30	992501004	交流电弧焊机[容量40kVA]	台班		208.17
31	992509003	对焊机[容量75kVA]	台班		203.92
32	992701001	电焊条烘箱[容积45×35×45 (cm3)]	台班		12.97
33	992702001	恒温箱	台班		54.29
34	994301005	电动空气压缩机[排气量10m3/min]	台班		380.60
35	994508001	电锤 520W	台班		5.20
		◆机械台班组成◆			
1	994701001	其他机械费	元	4962.716	0.90
2	994701003	停滞费	元	27235.510	
3	994701004	折旧费	元	12322.300	0.85
4	994701005	大修理费	元	2799.611	0.85
5	994701006	经常修理费	元	5988.232	0.90
6	994701007	安拆及场外运输费	元	1025.937	1.00
7	994701008	其他费用	元	762.388	1.00
		◆配比◆			
1	043104004	碎石 GD40 商品普通砼 C25	冲	22.706	470.00

主要材料及价格表

工程名称:西林县那劳中心粮库维修(遮雨棚)工程

第5页 共5页

[illegible]