

Стройка: ООО "БАШМЕДЬ" ХАЙБУЛЛИНСКИЙ ГОК, ПРОЕКТ ВНЕШНЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КОМБИНАТА ХОЗПИТЬЕВОЙ ВОДЫ САМАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
ПОДЗЕМНЫХ ВОД .

Объект: НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-9- 1
(Локальный сметный расчет)
ВЛ-10КВ К ВОДОЗАБОРУ, ЛИНИЯ 1
(АНАЛОГ К Л.С.№ 4-6-1)

Сметная стоимость: **1 417.194** тыс. руб.
в т.ч. оборудования: **47.650** тыс. руб.
монтажных работ: **576.226** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **5.848** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **68.510** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.2000 г.

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе- ство	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч	
			всего	экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	обслуж. машины	
			оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.			в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ТЕР 33-04-003-1 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных СВ-164-12, опора	2	<u>209.91</u> 42.56	<u>106.59</u> 12.74	419.82	85.12	<u>213.18</u> 25.48	<u>3.8</u> 0.97	<u>7.6</u> 1.94
2.	ТЕР 33-04-003-1 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных СВ-105-5, опора	185	<u>209.91</u> 42.56	<u>106.59</u> 12.74	38 833.35	7 873.60	<u>19 719.15</u> 2 356.90	<u>3.8</u> 0.97	<u>703</u> 179.45
3.	ТЕР 33-04-003-2 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с одним подкосом, опора	13	<u>399.55</u> 88.48	<u>250.31</u> 30.37	5 194.15	1 150.24	<u>3 254.03</u> 394.81	<u>7.9</u> 2.26	<u>102.7</u> 29.38
4.	ТЕР 33-04-003-3 Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных с двумя подкосами, опора	8	<u>598.76</u> 135.63	<u>402.37</u> 49.15	4 790.08	1 085.04	<u>3 218.96</u> 393.20	<u>12.11</u> 3.62	<u>96.88</u> 28.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	ТССЦ 446-2011-10000 Стойки вибрированные для опор линий электропередач из бетона класса В22,5 с расходом стали 73 кг/м3 ТУ 5863-010001135-51-96, ГОСТ 26613-79 с изм. №1, м3	113.29	<u>2 679.70</u>		303 583.21				
	Объем: 2.84+86.95+12.22+11.28								
6.	ТЕР 33-04-007-1 Установка железобетонных плит и анкеров, тумбы, шт.	249	<u>49.87</u> 11.37	<u>38.50</u> 4.41	12 417.63	2 831.13	<u>9 586.50</u> 1 098.09	<u>0.99</u> 0.32	<u>246.51</u> 79.68
	Объем: 6+237+6								
7.	ТССЦ 446-2461-30001 Анкер цилиндрический АЦ-1, шт.	6	<u>315.35</u>		1 892.10				
8.	ТССЦ 446-2321-10000 Стоимость плит, м3	11.85	<u>2 272.70</u>		26 931.50				
9.	ТССЦ 446-2321-30000 Стоимость ж/б тумб, м3	3.6	<u>2 566.60</u>		9 239.76				
10.	ТССЦ 201-0778 Стоимость м/к к сборным ж/б опорам (болты, хомуты, траверсы, детали крепления), т	6.172	<u>14 076.00</u>		86 877.07				
	Объем: 0.012+0.26+0.12+5.78								
11.	ТЕР 33-04-009-6 Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, км	30.3	<u>3 309.85</u> 688.48	<u>2 262.74</u> 331.23	100 288.46	20 860.94	<u>68 561.02</u> 10 036.27	<u>57.23</u> 25.24	<u>1734.069</u> 764.772
12.	ТССЦ 507-0075 Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок марки АС, сечением 70/11 мм2, т	8.363	<u>56 986.00</u>		476 573.92				
13.	С101-9009-002 (ССЦ05/2006) Изоляторы штыревые ШФ 20В, 100шт	6.62	<u>6 741.35</u>		44 627.74				
	Поправки: М: *0.77								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	ПРАЙС-ЛИСТ. Изоляторы ПФ70-В (253.89/2.41), шт.	170	<u>105.35</u>		17 909.50				
15.	ТЕР 33-04-016-2 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор, опора	237	<u>55.16</u> 4.54	<u>50.62</u> 7.84	13 072.92	1 075.98	<u>11 996.94</u> 1 858.08	<u>0.44</u> 0.48	<u>104.28</u> 113.76
16.	ТЕР 33-04-016-5 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор, шт.	187	<u>15.10</u> 2.58	<u>12.52</u> 2.29	2 823.70	482.46	<u>2 341.24</u> 428.23	<u>0.25</u> 0.14	<u>46.75</u> 26.18
17.	ТЕР 33-04-016-6 Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор, шт.	24	<u>17.41</u> 3.10	<u>14.31</u> 2.61	417.84	74.40	<u>343.44</u> 62.64	<u>0.3</u> 0.16	<u>7.2</u> 3.84
18.	ТЕР 33-03-005-2 Погрузка и выгрузка вручную линейной арматуры, т конструкций	18.3	<u>57.79</u> 57.79		1 057.56	1 057.56		<u>5.16</u>	<u>94.428</u>
19.	ТЕР 33-04-015-1 Устройство заземления опор ВЛ и подстанций, 10 м Объем: 2080+2310+2310	670	<u>35.86</u> 19.24	<u>15.24</u>	24 026.20	12 890.80	<u>10 210.80</u>	<u>1.8</u> 0.1	<u>1206</u> 67
20.	ТССЦ 101-1162 Стоимость заземлителей класс А-II диаметром 16 мм, т Объем: 3.287+3.65	6.937	<u>5 449.30</u>		37 801.79				
21.	ТССЦ 101-1159 Стоимость заземлителей класс А-II диаметром 10 мм, т	1.426	<u>5 643.10</u>		8 047.06				
22.	ТЕР 33-04-030-3 Установка разъединителей с помощью механизмов, комплект	4	<u>220.38</u> 102.99	<u>115.09</u> 10.78	881.52	411.96	<u>460.36</u> 43.12	<u>8.09</u> 1.07	<u>32.36</u> 4.28
23.	ПРАЙС -ЛИСТ. Ст-ть разъединительного пункта РЛНД-1-10/400У1 (7788/1.18/1.99), шт.	4	<u>3 316.58</u>		13 266.32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	ТЕР 33-04-011-6 Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия автомобильные дороги 1 и 2 категории, переход	4	<u>212.42</u> 161.38	<u>51.04</u>	849.68	645.52	<u>204.16</u>	<u>13.9</u> 0.7	<u>55.6</u> 2.8
25.	ПРАЙС - ЛИСТ. Привод к разъединителю ПРНЗ-10У1 (758.55/2.41), шт.	4	<u>314.75</u>		1 259.00				
26.	ПРАЙС-ЛИСТ. Колпачки К-6, К-9 (2.17/2.41), шт. Объем: 631+31	662	<u>0.90</u>		595.80				
27.	ПРАЙС-ЛИСТ. Ст-ть зажима плашечного ПС-2-1 (25.74/2.41), шт.	237	<u>10.68</u>		2 531.16				
28.	ПРАЙС-ЛИСТ. Ст-ть зажима плашечного ПС-3-1 (43/2.41), шт.	6	<u>17.84</u>		107.04				
29.	ПРАЙС - ЛИСТ. Зажим натяжной клиновый НБ-2 (236/2.41), шт.	84	<u>97.93</u>		8 226.12				
30.	ПРАЙС-ЛИСТ. Ст-ть зажима петлевого ПА-2-2 (38.22/2.41), шт.	128	<u>15.86</u>		2 030.08				
31.	ПРАЙС-ЛИСТ. Ст-ть зажима аппаратного А2А-70-2 (132,38/2.41), шт.	12	<u>54.93</u>		659.16				
32.	ПРАЙС-ЛИСТ. Ст-ть зажима аппаратного А1А-70-2 (92,30/2.41), шт.	6	<u>38.30</u>		229.80				
33.	ПРАЙС-ЛИСТ. Звено промежуточное ПРТ-7 (7/2.41), шт.	100	<u>2.90</u>		290.00				
34.	ПРАЙС-ЛИСТ. Ушко У1-7-16 (96/2.41), шт.	84	<u>39.83</u>		3 345.72				
35.	ПРАЙС-ЛИСТ. Скоба СК-7-1А (40/2.41), шт.	10	<u>16.60</u>		166.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36.	ПРАЙС -ЛИСТ. Серьга СРС-7-17 (57/2.41), м	9	<u>23.65</u>		212.85				
37.	ТЕРМ 08-01-066-1 Монтаж ограничителя перенапряжения ОПН-Н/ТЕЛ-0,4/0,45УХЛ1, комплект (3 фазы)	5	<u>83.38</u> 36.51	<u>24.60</u> 1.80	416.90	182.55	<u>123.00</u> 9.00	<u>3</u> 0.22	<u>15</u> 1.1
38.	ПРАЙС-ЛИСТ. (Расценка взята из НБ типа ЕРЕР 1984) Ограничитель перенапряжения ОПН-Н/ТЕЛ-10/12.5УХЛ1 (2650/1.2), шт.	15	<u>2 208.33</u>		33 124.95				
39.	ТЕРМ 08-02-165-1 Муфта концевая для кабеля напряжением 1 кВ, сечение, мм2, до 35, шт.	2	<u>496.86</u> 61.46	<u>431.85</u> 60.63	993.72	122.92	<u>863.70</u> 121.26	<u>5.05</u> 3.716	<u>10.1</u> 7.432
40.	ТССЦ 534-9100-90053 Муфты концевые термоусаживаемые на 10 кВ наружной установки, марки ЗКНТп-10-(150.240 мм2), шт.	2	<u>567.98</u>		1 135.96				
41.	ТЕР 01-01-009-15 Разработка грунта в траншеях экскаваторами "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3, 1000 м3 грунта	0.033	<u>4 237.62</u>	<u>4 237.62</u> 645.52	139.84		<u>139.84</u> 21.30	39.53	1.30449
42.	ТЕР 01-01-034-3 Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), 3 группа грунтов, 1000 м3 грунта	0.033	<u>965.30</u>	<u>965.30</u> 120.52	31.85		<u>31.85</u> 3.98	7.38	0.24354
43.	ТЕР 01-02-005-2 Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 3, 4, 100 м3 уплотн. грунта	0.33	<u>468.31</u> 161.27	<u>307.04</u> 44.18	154.54	53.22	<u>101.32</u> 14.58	<u>14.96</u> 3.63	<u>4.9368</u> 1.1979
44.	ТЕР 01-02-057-3 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 3, 100 м3 грунта	0.062	<u>2 445.28</u> 2 445.28		151.61	151.61		<u>248</u>	<u>15.376</u>

< 07058 * 4-9 * 4-9- 1 >

ПК РИК (вер.1.3.091125) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	ТЕР 01-02-061-3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 3, 100 м3 грунта	0.062	<u>1 147.08</u> 1 147.08		71.12	71.12		<u>121</u>	<u>7.502</u>
46.	ТЕРм 08-02-141-1 Кабель, масса 1 м, кг, до 1в готовых траншеях, 100 м	0.64	<u>701.17</u> 166.73	<u>433.47</u> 51.51	448.75	106.71	<u>277.42</u> 32.97	<u>13.7</u> 4	<u>8.768</u> 2.56
47.	ТЕРм 08-02-142-1 Устройство постели из просеянного песка, 100 м кабеля	0.093	<u>1 196.65</u> 80.69	<u>1 115.96</u> 81.49	111.29	7.50	<u>103.78</u> 7.58	<u>6.63</u> 9.98	<u>0.61659</u> 0.92814
48.	ТССЦ 408-0122 Песок природный для строительных работ средний, м3	9.3	<u>169.72</u>		1 578.40				
49.	ТЕРм 08-02-148-4 Кабель до 35 кВ в проложенных ст.трубах, масса 1м кабеля, кг, до 6, 100 м кабеля	0.06	<u>1 468.93</u> 350.50	<u>1 054.87</u> 116.63	88.14	21.03	<u>63.29</u> 7.00	<u>28.8</u> 9.68	<u>1.728</u> 0.5808
50.	ТЕРм 08-02-147-13 Кабель до 35 кВ по ж/б опоре, масса 1м кабеля, кг, до 6, 100 м кабеля	0.12	<u>2 139.22</u> 451.51	<u>1 204.23</u> 141.10	256.71	54.18	<u>144.51</u> 16.93	<u>37.1</u> 11.1	<u>4.452</u> 1.332
51.	ТЕРм 08-02-141-4 Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м, кг, до 6, 100 м кабеля	0.62	<u>1 268.63</u> 265.31	<u>902.35</u> 96.48	786.55	164.49	<u>559.46</u> 59.82	<u>21.8</u> 8.26	<u>13.516</u> 5.1212
52.	ТССЦ 501-0566 Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле ина воздухе с алюминиевыми жилами марки ААШвУ, с числом жил - 3 и сечением 95 мм2, 1000 м Объем: 80*1.02	0.0816	<u>156 398.00</u>		12 762.08				
53.	ТЕРм 08-02-407-18 Труба по опорам диаметр, мм, до 80, 100 м	0.04	<u>3 267.18</u> 690.81	<u>1 765.65</u> 503.16	130.69	27.63	<u>70.63</u> 20.13	<u>58.1</u> 37.1	<u>2.324</u> 1.484
54.	ТЕРм 08-02-407-9 Труба пов траншее диаметр, мм, до 80, 100 м	0.02	<u>1 738.36</u> 507.70	<u>373.16</u> 23.68	34.77	10.15	<u>7.46</u> 0.47	<u>42.7</u> 2.9	<u>0.854</u> 0.058
55.	ТССЦ 103-0008 Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода 80 мм, толщина стенки 3.5 мм, м	6.12	<u>66.09</u>		404.47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объем: 6*1.02								

	. ИТОГО ПО СМЕТЕ				1 304 297.95	51 497.86	<u>132 596.04</u> 17 011.84		<u>4522.5504</u> 1325.3841
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				47 650.27				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				47 650.27				
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				574 670.45	697.16	<u>2 213.25</u> 275.16		<u>57.35859</u> 20.59614
	. МАТЕР.РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -				570 266.97				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 37, 39, 46, 47, 49-51, 53, 54)				923.70				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 37, 39, 46, 47, 49-51, 53, 54)				632.01				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				576 226.16				
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				594 695.69	50 800.70	<u>130 382.79</u> 16 736.68		<u>4465.1918</u> 1304.7879
	. МАТЕРИАЛОВ -				389 073.82				
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 1-4, 6, 11, 15-19, 22, 24; %=95 - по стр. 41-43; %=80 - по стр. 44, 45)				70 849.26				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1-4, 6, 11, 15-19, 22, 24; %=50 - по стр. 41-45)				40 490.85				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				706 035.80				
	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				86 877.07				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -				86 877.07				
	СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				404.47				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -				404.47				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				1 417 193.77				
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ				71 772.96				
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ				41 122.86				
	в т.ч. Вспомогательные материалы на монтаж (%=5 - по стр. 37, 39, 46, 49-51, 53, 54)				17.00				

Составил: ЖУКОВА В. З.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(должность, подпись, Ф.И.О)

30