

Стройка: Строительство ВЛ-6кВ для электроснабжения магистрального газопровода "Сила Сибири " этап 2.6. Участок "КС-5" Нагорная"- КС-6 "Сковородинская" км 1290,7-км 1550 в составе стройки: "Магистральный газопровод "Сила Сибири" (ВЛ3-6кВ, км 1450,7-км 1524,4)", расположенный по адресу: Амурская область, Тынд

Объект: Строительство ВЛ-6кВ для электроснабжения магистрального газопровода "Сила Сибири " этап 2.6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

Подготовительные работы

К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **1 954.017** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **1.744** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **388.161** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах на 11.2018 г. по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 1575/пр, 9/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. 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.	E01-02-114-02	6.025	<u>6 401.66</u>	<u>6 401.66</u>	38 570		<u>38 570</u>		
	Корчевка кустарника и мелкокося в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкокося средние, га			2 317.68			13 964	7.4	45
	- К2 = 1; К3 = 9.73; К4 = 21.75; К5 = 1; К6 = 1								
	Накладные расходы	71%			9 914				
	Сметная прибыль	36%			5 027				
	Всего с НР и СП				53 511				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	E01-02-118-01	12.05	<u>23 637.20</u>	<u>23 637.20</u>	284 828		<u>284 828</u>		
	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья машинами глубинной подготовки полей на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), га			8 613.00			103 787	28	331
	- K2 = 1; K3 = 6.92; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	71%			73 689				
	Сметная прибыль	36%			37 363				
	Всего с НР и СП				395 880				
3.	E01-02-116-02	12.05	<u>2 112.14</u>	<u>2 112.14</u>	25 451		<u>25 451</u>		
	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние, га			814.32			9 813	2.6	31
	- K2 = 1; K3 = 9.2; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	71%			6 967				
	Сметная прибыль	36%			3 533				
	Всего с НР и СП				35 951				
4.	E01-02-120-05	12.05	<u>9 910.91</u>	<u>1 193.87</u>	119 426	78 613	<u>14 386</u>	<u>37</u>	<u>451</u>
	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние, га		6 523.91	432.17			5 208	1.4	17
	- K2 = 21.75; K3 = 9.73; K4 = 21.75; K5 = 6.38; K6 = 1								
	Накладные расходы	71%			59 513				
	Сметная прибыль	36%			30 176				
	Всего с НР и СП				209 114				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	E01-02-121-05	12.05	<u>6 834.11</u>	<u>726.64</u>	82 351	47 168	<u>8 756</u>	<u>22</u>	<u>270</u>
	Повторное сжигание с перетряхиванием валов из кустарников, мелколесья и корней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние, га		3 914.35	263.18			3 171	0.8	10
	- K2 = 21.75; K3 = 9.73; K4 = 21.75; K5 = 6.38; K6 = 1								
	Накладные расходы	71%			35 741				
	Сметная прибыль	36%			18 122				
	Всего с НР и СП				136 214				
6.	E01-02-099-02	11.1	<u>1 333.06</u>		14 797	14 797		<u>6.5</u>	<u>72</u>
	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см, 100 шт		1 333.06						
	- K2 = 21.75; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	71%			10 506				
	Сметная прибыль	36%			5 327				
	Всего с НР и СП				30 630				
7.	E01-02-101-03	11.1	<u>3 936.97</u>		43 700	43 700		<u>22</u>	<u>240</u>
	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см, 100 деревьев		3 936.97						
	- K2 = 21.75; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	71%			31 027				
	Сметная прибыль	36%			15 732				
	Всего с НР и СП				90 459				
8.	E01-02-100-04	11.1	<u>4 462.07</u>	<u>3 255.81</u>	49 529	13 389	<u>36 140</u>	<u>7.1</u>	<u>79</u>
	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 шт		1 206.26	1 271.51			14 114	4.1	45
	- K2 = 21.75; K3 = 9.65; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1								
	Накладные расходы	71%			19 527				
	Сметная прибыль	36%			9 901				

< 22/2-2017-ФЗ * 02-01 *
01-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Всего с НР и СП</i>					78 957				
9.	T01-01-01-007 Погрузка при автомобильных перевозках: леса круглого, 1 т груза - K2 = 15.8; K3 = 15.8; K4 = 15.8; K5 = 1; K6 = 1	383.4	<u>191.50</u>	<u>191.50</u>	73 420		<u>73 420</u>		
10	T01-01-02-007 · Разгрузка при автомобильных перевозках: леса круглого, 1 т груза - K2 = 15.8; K3 = 15.8; K4 = 15.8; K5 = 1; K6 = 1	383.4	<u>191.50</u>	<u>191.50</u>	73 420		<u>73 420</u>		
11	T03-01-02-020 · Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 20 км, 1 т груза - K2 = 1; K3 = 11.23; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	383.4	<u>203.49</u>	<u>203.49</u>	78 017		<u>78 017</u>		
<i>Отсыпка площадок</i>									
12	E01-01-033-05 · Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (ПГС), 1000 м3 - K2 = 1; K3 = 13.4; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1	0.748	<u>4 428.83</u>	<u>4 428.83</u> 1 227.35	3 313		<u>3 313</u> 918	4.2	3.1
	<i>Накладные расходы</i>	85%			780				
	<i>Сметная прибыль</i>	40%			367				
<i>Всего с НР и СП</i>					4 461				
13	E01-01-033-11 · При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-05, 1000 м3	0.748	<u>1 960.15</u>	<u>1 960.15</u> 543.32	1 466		<u>1 466</u> 406	1.9	1.4

< 22/2-2017-ф3 * 02-01 *
01-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	- K2 = 1; K3 = 13.4; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1								
	<i>Накладные расходы</i>	85%			345				
	<i>Сметная прибыль</i>	40%			162				
	<i>Всего с НР и СП</i>				1 974				
14	E01-02-003-01	0.748	<u>14 508.73</u>	<u>14 508.73</u>	10 853		<u>10 853</u>		
	· Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см, 1000 м3			4 213.41			3 152	15	11
	- K2 = 1; K3 = 13.39; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1								
	<i>Накладные расходы</i>	85%			2 679				
	<i>Сметная прибыль</i>	40%			1 261				
	<i>Всего с НР и СП</i>				14 793				
15	E01-02-003-07	2.992	<u>1 108.86</u>	<u>1 108.86</u>	3 318		<u>3 318</u>		
	· На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01, 1000 м3			498.95			1 493	2.3	6.8
	Объем: 748*4								
	- K2 = 1; K3 = 13.31; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1								
	<i>Накладные расходы</i>	85%			1 269				
	<i>Сметная прибыль</i>	40%			597				
	<i>Всего с НР и СП</i>				5 184				
16	C02.2-04.03-0003	748	<u>605.11</u>		452 624				
	· Смесь песчано-гравийная природная (где 1,2-коэффициент перехода от первой зоны к пятой (применяется только для материала), м3								
	<i>Поправки: ПЗ: *1.2</i>								
	Текущая цена								
	<i>Организация проезда</i>								

01-01-01 >

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	E01-01-030-06	2.33	<u>7 935.88</u>	<u>7 935.88</u>	18 491		<u>18 491</u>		
	· Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2, 1000 м3			2 199.36			5 125	7.5	17
	- K2 = 1; K3 = 13.4; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1								
	<i>Накладные расходы</i>	85%			4 356				
	<i>Сметная прибыль</i>	40%			2 050				
	<i>Всего с НР и СП</i>				24 897				
18	E01-01-030-14	2.33	<u>6 283.13</u>	<u>6 283.13</u>	14 640		<u>14 640</u>		
	· При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-030-06, 1000 м3			1 741.31			4 057	5.9	14
	- K2 = 1; K3 = 13.4; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1								
	<i>Накладные расходы</i>	85%			3 448				
	<i>Сметная прибыль</i>	40%			1 623				
	<i>Всего с НР и СП</i>				19 711				
19	E01-01-033-05	2.33	<u>4 428.83</u>	<u>4 428.83</u>	10 319		<u>10 319</u>		
	· Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (ПГС), 1000 м3			1 227.35			2 860	4.2	9.7
	- K2 = 1; K3 = 13.4; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1								
	<i>Накладные расходы</i>	85%			2 431				
	<i>Сметная прибыль</i>	40%			1 144				
	<i>Всего с НР и СП</i>				13 894				
20	E01-01-033-11	2.33	<u>1 960.15</u>	<u>1 960.15</u>	4 567		<u>4 567</u>		
	· При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-033-05, 1000 м3			543.32			1 266	1.9	4.3
	- K2 = 1; K3 = 13.4; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1								
	<i>Накладные расходы</i>	85%			1 076				
	<i>Сметная прибыль</i>	40%			506				

< 22/2-2017-ФЗ * 02-01 *
01-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.180503) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Всего с НР и СП</i>				6 150				
21	E01-02-003-01	2.33	<u>14 508.73</u>	<u>14 508.73</u>	33 805		<u>33 805</u>		
	· Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см, 1000 м3 - K2 = 1; K3 = 13.39; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1			4 213.41			9 817	15	35
	<i>Накладные расходы</i>	85%			8 344				
	<i>Сметная прибыль</i>	40%			3 927				
	<i>Всего с НР и СП</i>				46 076				
22	E01-02-003-07	9.32	<u>1 108.86</u>	<u>1 108.86</u>	10 335		<u>10 335</u>		
	· На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01, 1000 м3 Объем: 2330*4 - K2 = 1; K3 = 13.31; K4 = 21.75; K5 = 1; K6 = 1			498.95			4 650	2.3	21
	<i>Накладные расходы</i>	85%			3 953				
	<i>Сметная прибыль</i>	40%			1 860				
	<i>Всего с НР и СП</i>				16 148				
23	E27-04-001-02	0.98	<u>20 045.30</u>	<u>17 148.37</u>	19 644	2 687	<u>16 805</u>	<u>16</u>	<u>15</u>
	· Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы, 100 м3 - K2 = 21.75; K3 = 7.66; K4 = 21.75; K5 = 9.07; K6 = 1		2 742.02	4 088.13			4 006	15	15
	<i>Накладные расходы</i>	127%			8 500				
	<i>Сметная прибыль</i>	76%			5 087				
	<i>Всего с НР и СП</i>				33 231				
24	C02.2-04.03-0003	98	<u>605.11</u>		59 301				
	· Смесь песчано-гравийная природная (где 1,2-коэффициент перехода от первой зоны к пятой (применяется только для материала), м3 <i>Поправки: ПЗ: *1.2</i>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Текущая цена

. ИТОГО ПО СМЕТЕ	1 526 185	200 354	760 900	1127
			187 807	617
. МАТЕРИАЛОВ -	511 925			
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=71 - по стр. 1-8; %=85 - по стр. 12-15, 17-22; %=127 - по стр. 23)	284 067			
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=36 - по стр. 1-8; %=40 - по стр. 12-15, 17-22; %=76 - по стр. 23)	143 765			
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	224 857		224 857	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	224 857			
. ВСЕГО ПО СМЕТЕ	1 954 017			
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	284 067			
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	143 765			
Материалы	564 931			
Оплата труда рабочих	200 354			
Эксплуатация машин	760 900			
в т. ч. оплата труда механизаторов	187 807			
Итого без оборудования и пуско-наладки	1 954 017			
Значение Кзоны	1.00			
С Кзоны	1 954 017			
ИТОГО с оборудованием и пуско-наладкой	1 954 017			
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	1 954 017			

Составил: инженер Николаева Н.М.

Н.М. Николаева

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: инженер - сметчик ГРП

Н.А. Яковченко

Н.А. Яковченко

(должность, подпись, Ф.И.О)