

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО "ДРСК"
"Хабаровские электрические сети"

А.В. Бакай

2017 г.

22.09

Одессов В.В.

Яковлев В.В.

с/с 01.01.2017 №19

Закупка № _____ лот _____

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА

Чистка просеки ВЛ 6-10 кВ

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				Общая сметная стоимость, руб.
			ремонтно-строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	Л-С №1	Капитальный ремонт ВЛ -10 кВ Ф-5 «Лермонтовка-Добролюбово-Видное-Глебово» (Инв. №НВ010568). Механизированная расчистка, ручная расчистка, вырубка угрожающих деревьев.	1476622				1476622
2	Л-С №2	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ Корфовская-Медсклады. (Инв. №НВ008222). Механизированная чистка просеки, вырубка угрожающих деревьев.	1355613				1355613
3	Л-С №3	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ ПС Корфовская - ТП-427 Ф.22 (Инв. №НВ008425). Механизированная чистка просеки, вырубка угрожающих деревьев.	1345016				1345016
4	Л-С №4	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ 22 Км.Владимирское.Шоссе пос.Геологов, опоры ж/б (Инв. №НВ008531). Механизированная чистка просеки, вырубка угрожающих деревьев.	1163584				1163584
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	5340835				5340835
Глава 8. Временные здания и сооружения							
5		Переход к зоне				97016	97016

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"				97016	97016
Глава 9. Прочие работы и затраты							
6		Командировочные расходы				700249	700249
7 (Расчет)		Доставка рабочих и техники к месту производства работ				188931	188931
8	ГСН 81-05-02-2007	Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время				200989	200989
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				1090169	1090169
Непредвиденные затраты							
9		Непредвиденные затраты				181886	181886
		Итого "Непредвиденные затраты"				181886	181886
Дополнительные работы и затраты							
10		Дефлятор				315504	315504
		Итого "Дополнительные работы и затраты"				315504	315504
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по сводному расчету	5340835			1684575	7025410

Составил Инженер ПТС ЦЭС:  Панфилова Е.В.

СОГЛАСОВАНО:

Директор СП ЦЭС

"Хабаровские электрические сети"

 Д.А. Федоров

ВЛ-10 кВ Ф-5 ПС «Пермонтавка»
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1 (локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ -10 кВ Ф-5 «Пермонтавка-Добролюбово-Видное-Глебово» (Инв. №НВ010568). Механизированная расчистка, ручная расчистка, вырубка угрожающих деревьев.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 2019,000 тыс. руб.
Средства на оплату труда 512,878 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2043,56 чел.час
Трудозатраты механизаторов 708,65 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Чистка просеки механизмами (существующая)											
1	ТЕР01-02-112-01	Срезка кустарника и мелкоколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелкоколесье густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-01 ОЗП=14,56; ЭМ=6,88; ЗПМ=14,56 НР (7218 руб.); 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (3290 руб.); 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	6,39	443,79	443,79 76,04	2836			2836 486		

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-02-117-01	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: густые (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-01 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР01-02-117-01 ОЗП=14,56; ЗМ=6,92; ЗПМ=14,56 НР (13960 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (6364 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	6,39	859,42	859,42 147,15	5492		5492 940		
3	ТЕР01-02-112-03	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье редкие (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-03 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР01-02-112-03 ОЗП=14,56; ЗМ=6,88; ЗПМ=14,56 НР (297 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (135 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,75	152,55	152,55 26,14	114		114 20		
4	ТЕР01-02-117-03	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: редкие (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-03 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР01-02-117-03 ОЗП=14,56; ЗМ=6,92; ЗПМ=14,56 НР (1049 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (478 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,75	554,08	554,08 94,87	416		416 71		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						8858		8858 1517		
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						13287		13287 2275		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						91769		91769 33124		
Накладные расходы						22524				
Сметная прибыль						10268				
Итого по разделу 1 Чистка просеки механизмами (существующая)						124561				
Раздел 2. Чистка просеки вручную										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР01-02-100-02	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,83; ЗПМ=14,56 НР (107662 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (49081 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	15,87	1800,21 293,17	1507,04 278,39	28569	4653	23916 4418	28,38	450,39
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 8-10))										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 Вырубка деревьев										
Раздел 4. Измельчения древесных отходов спецтехникой										
11	ТЕР01-02-118-02	Измельчения древесных отходов спецтехникой (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-118-02 ОЗП=14,56; ЭМ=4,09; ЗПМ=14,56 НР (47168 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (21503 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	8,5	7757,37	7757,37 448,41	65938		65938 3811		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 11))										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 4 Измельчения древесных отходов спецтехникой										
Раздел 5. Сопутствующие работы										

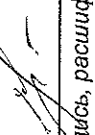
Гранд-Смета (вер.7.3)

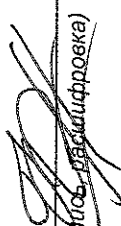
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	ТЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог, бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (Технологический проезд к трассе ВЛ) (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (99 руб.): 68%=80%*0,85 от ФОТ СП (45 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,2	222,48	222,48 39,5	44		44		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 12))										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 5 Сопутствующие работы										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-5, 7, 6)										
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-5, 7, 6, 8-12)										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.1.4, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										
Итого										
Переход к зоне ПЗ*0,05										
Итого										
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										
Доставка рабочих к месту производства работ (Расчет)										
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 5 п. 33,1 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 6,71*0,8*1,08 5,79%										

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого						1876502				
Непредвиденные затраты 3%						56295				
Итого с непредвиденными						1932797				
Дефлятор 4,46%						86203				
ВСЕГО по смете						2019000				2043,56

Составил: Инженер ПТС ЦЭС:  Е.В. Панфилова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СТЭиР ХЭС:  Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласованно: Начальник СТЭиР ХЭС:  Ю.А. Кульмановская
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ-10 кв Ф-22 ПС Корфовская
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-10 кв Корфовская-Медсклады. (Инв. №НВ008222). Механизированная чистка просеки, вырубка
угрожающих деревьев.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 1776,492 тыс. руб.
Средства на оплату труда 546,525 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2325,9 чел.час
Трудозатраты механизаторов 631,48 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
				5	6	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Сопутствующие работы											
1	ТЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЗМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (1767 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (888 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	3,36	222,48	222,48	39,5	748		748		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (89 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (45 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,2	222,48	222,48	44		44		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-2)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Сопутствующие работы										
Раздел 2. Чистка просеки механизмами										
3	ТЕР01-02-112-02	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,88; ЗПМ=14,56 НР (2594 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1318 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	5,1	221,89	221,89	1132		1132		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Сопутствующие работы										
4	ТЕР01-02-117-02	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,92; ЗПМ=14,56 НР (8375 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (4256 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	5,1	720,63	720,63	3675		3675		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 Сопутствующие работы										
Итого по разделу 4 Сопутствующие работы										
Итого по разделу 5 Сопутствующие работы										
Итого по разделу 6 Сопутствующие работы										
Итого по разделу 7 Сопутствующие работы										
Итого по разделу 8 Сопутствующие работы										
Итого по разделу 9 Сопутствующие работы										
Итого по разделу 10 Сопутствующие работы										
Итого по разделу 11 Сопутствующие работы										

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-4)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 3-4)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами										
Раздел 3. Вырубка угрожающих деревьев (доведение до нормативного состояния просеки)										
Береза, осина средний диаметр-14 см средний высотой - 20 см.										
5	ТЕР01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-01 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (24255 руб.); 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (12327 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	30,5	75,23 64,86	10,37	2295	1979	316	5,21	158,91
6	ТЕР01-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-02 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (55617 руб.); 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (28264 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	30,5	175,38 148,74	26,64	5349	4537	812	13,4	408,7
7	ТЕР01-02-100-04	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (57615 руб.); 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (29280 руб.); 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	30,5	478,52 73,45	405,07 74,22	14595	2240	12355 2264	7,11	216,86
Дуб, ясень средний диаметр-14 см средний высотой - 20 см.										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	ТЕР01-02-099-07	Валка деревьев твердых пород и лиственничны с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-07 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (62 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (32 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,07	91,55 78,44	13,11	6	5	1	6,3	0,44
9	ТЕР01-02-101-09	Разделка древесины твердых пород и лиственничны, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-09 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-09 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (151 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (77 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,07	205,44 174,27	31,17	14	12	2	15,7	1,1
10	ТЕР01-02-100-04	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (124 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (63 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,07	478,52 73,45	405,07 74,22	33	5	28 5	7,11	0,5
Береза, осина средний диаметр-17,5 см средний высотой - 20 см.										
11	ТЕР01-02-099-02	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-02 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (25108 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (12760 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	25,24	94,1 81,17	12,93	2375	2049	326	6,52	164,56
12	ТЕР01-02-101-03	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-03 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (74179 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (37698 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	25,24	282,67 239,76	42,91	7135	6052	1083	21,6	545,18

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕР01-02-100-04	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (47667 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (24224 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	25,24	478,52 73,45	405,07 74,22	12078	1854	10224 1873	7,11	179,46
Дуб, ясень средний диаметр-17,5 см средней высотой - 20 см.										
14	ТЕР01-02-099-08	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-08 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (302 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (153 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,24	114,22 98,6	15,62	27	24	3	7,92	1,9
15	ТЕР01-02-101-10	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-10 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-10 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (835 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (424 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,24	332,42 281,94	50,48	80	68	12	25,4	6,1
16	ТЕР01-02-100-04	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (471 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (239 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,24	478,52 73,45	405,07 74,22	115	18	97 18	7,11	1,71
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15; ТЗ=1,25 (Поз. 5-7, 10, 13, 16, 8-9, 11-12, 14-15)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ волизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 5-7, 10, 13, 16, 8-9, 11-12, 14-15)										


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 Вырубка угрожающих деревьев (доведение до нормативного состояния просеки)										
Раздел 4. Измельчения древесных отходов спецтехникой										
17	ТЕР01-02-118-01	Измельчения древесных отходов спецтехникой (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-118-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,39; ЗПМ=14,56 НР (34159 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (17359 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	5,1	4035,63	4035,63 502,7	20582		20582 2564		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 17)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 4 Измельчения древесных отходов спецтехникой										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п.1.4, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										
Итого										
Переход к зоне ПЗ*0,02										
Итого										
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Доставка техники к месту производства работ										
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 4 п.2.6 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,7*0,8*1,08*0,9 2,88%										
Итого						53523				
Непредвиденные затраты 2,7%						39533				
Итого с непредвиденными						1650561				
Дефлятор 4,8%						44565				
ВСЕГО по смете						1695126				
						81366				
						1776492				2325,9

Составил: Инженер ПТС ЦЭС :  Е.В. Панфилова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СТЭИР ХЭС:  Е.П. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласованно: Начальник СТЭИР ХЭС:  Ю.А. Кульмановская
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ-10 кВ Ф-22 ПС Корфовская
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3
(локальная смета)

на
Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ ПС Корфовская - ТП-427 Ф.22 (Инв. №ИВ008425). Механизированная чистка просеки, вырубка
угрожающих деревьев.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 1730,016 тыс. руб.
Средства на оплату труда 543,628 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2325,9 чел.час
Трудозатраты механизаторов 619,84 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11
Раздел 1. Сопутствующие работы											
1	ТЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (89 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (45 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,2	222,48	222,48	39,5	44		44	8	
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах											
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам											
В том числе, справочно:											
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 1 Сопутствующие работы										
Раздел 2. Чистка просеки механизмами (доведение до нормативного состояния просеки)										
2	ТЕР01-02-112-02	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,88; ЗПМ=14,56 НР (2594 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1318 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	5,1	221,89	221,89	1132		1132		
3	ТЕР01-02-117-02	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,92; ЗПМ=14,56 НР (8375 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (4256 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	5,1	720,63	720,63	3675		3675		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 2-3)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 2-3)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Чистка просеки механизмами (доведение до нормативного состояния просеки)										
Раздел 3. Вырубка угрожающих деревьев (доведение до нормативного состояния просеки)										
Береза, осина средний диаметр-14 см средний высотой - 20 см.										

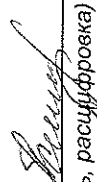
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	ТЕР01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-01 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (24255 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (12327 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	30,5	75,23 64,86	10,37	2295	1979	316	5,21	11 158,91
5	ТЕР01-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-02 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (55617 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (28264 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	30,5	175,38 148,74	26,64	5349	4537	812	13,4	408,7
6	ТЕР01-02-100-04	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (57615 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (29280 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	30,5	478,52 73,45	405,07 74,22	14595	2240	12355 2264	7,11	216,86
Дуб, ясень средний диаметр-14 см средний высотой - 20 см.										
7	ТЕР01-02-099-07	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-07 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (62 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (32 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,07	91,55 78,44	13,11	6	5	1	6,3	0,44
8	ТЕР01-02-101-09	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-09 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-09 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (151 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (77 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,07	205,44 174,27	31,17	14	12	2	15,7	1,1

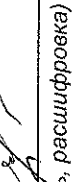
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	ТЕР01-02-100-04	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,56; ЗМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (124 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (63 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,07	478,52 73,45	405,07 74,22	33	5	28 5	7,11	0,5
Береза, осина средний диаметр-17,5 см средний высотой - 20 см.										
10	ТЕР01-02-099-02	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-02 ОЗП=14,56; ЗМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (25108 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (12760 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	25,24	94,1 81,17	12,93	2375	2049	326	6,52	164,56
11	ТЕР01-02-101-03	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-03 ОЗП=14,56; ЗМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (74179 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (37698 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	25,24	282,67 239,76	42,91	7135	6052	1083	21,6	545,18
12	ТЕР01-02-100-04	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,56; ЗМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (47667 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (24224 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	25,24	478,52 73,45	405,07 74,22	12078	1854	10224 1873	7,11	179,46
Дуб, ясень средний диаметр-17,5 см средний высотой - 20 см.										
13	ТЕР01-02-099-08	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-08 ОЗП=14,56; ЗМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (302 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (153 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,24	114,22 98,6	15,62	27	24	3	7,92	1,9


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	ТЕР01-02-101-10	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-10 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР01-02-101-10 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (835 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (424 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,24	332,42 281,94	50,48	80	68	12	25,4	6,1
15	ТЕР01-02-100-04	Трепка древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (471 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (239 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,24	478,52 73,45	405,07 74,22	115	18	97 18	7,11	1,71
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 4-6, 9, 12, 15, 7-8, 10-11, 13-14)										
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 4-6, 9, 12, 15, 7-8, 10-11, 13-14)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 3 Вырубка угрожающих деревьев (доведение до нормативного состояния просеки)										
Раздел 4. Измельчения древесных отходов спецтехники										
16	ТЕР01-02-118-01	Измельчения древесных отходов спецтехники (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-01 Индекс 1 кв.2017 а. к ТЕР01-02-118-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,39; ЗПМ=14,56 НР (34159 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (17359 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	5,1	4035,63	4035,63 502,7	20582		20582 2564		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 16)						5146		5146 641		
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 16)						5146		5146 641		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						166411		166411 55998		
Накладные расходы						34159				
Сметная прибыль						17359				
Итого по разделу 4 Измельчения древесных отходов спецтехники						217929				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						69535	18843	50692 7555		1685,42
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						102037	26006	76031 11331		2325,9
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах						844878	378648	466230 164980		2325,9
Накладные расходы						331613				
Сметная прибыль						168525				
Итого по смете:										
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготавливающим, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.4, Прим.п.1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п.1.4, Прим.п.1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)						1345016				2325,9
Итого						1345016				2325,9
Переход к зоне ПЗ*0,02						16898				
Итого						1361914				
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500						184109				
Доставка техники к месту производства работ						22134				
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 4 п.2.6 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,7*0,8*1,08*0,9 2,88%						39223				
Итого						1607380				
Непредвиденные затраты 2,7%						43399				
Итого с непредвиденными						1650779				
Дефлятор 4,8%						79237				
ВСЕГО по смете						1730016				2325,9

Составил: Инженер ПТС ЦЭС:  Е.В. Панфилова
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СТЭИР ХЭС:  Е.Л. Пятакова
(должность, подпись, расшифровка)

Согласованно: Начальник СТЭИР ХЭС:  Ю.А. Кульмановская
(должность, подпись, расшифровка)

ВЛ-10 кв Ф-22 ПС Корфовская
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4
(локальная смета)

на Капитальный ремонт ВЛ-10 кв 22 Км.Владимирское.Шоссе пос.Геологов, опоры ж/б (Инв. №НВ008531). Механизированная
чистка просеки, вырубка угрожающих деревьев.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость дефектов и объемов работ
Сметная стоимость строительных работ 1499,902 тыс. руб.
Средства на оплату труда 470,289 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 2012,36 чел.час
Трудозатраты механизаторов 536,3 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв 2017 год.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуата- ции машин	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуата- ция машин	в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Раздел 1. Чистка просеки механизмами												
1	ТЕР01-02-112-02	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-112-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-112-02 ОЗП=14,56; ЗМ=6,88; ЗПМ=14,56 НР (2238 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (1137 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	4,41	221,89	221,89 38,02	979		979 168				

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ТЕР01-02-117-02	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелкоколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелкоколесье: средние (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-117-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-117-02 ОЗП=14,56; ЭМ=6,92; ЗПМ=14,56 НР (7247 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (3683 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	4,41	720,63	720,63 123,39	3178		3178 544		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-2)						1040		1039 178		
МДС35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2)						1040		1039 178		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						43102		43102 15550		
Накладные расходы						9486				
Сметная прибыль						4821				
Итого по разделу 1 Чистка просеки механизмами						57409				
Раздел 2. Вырубка угрожающих деревьев										
Береза, осина средний диаметр-14 см средний высотой - 20 см.										
3	ТЕР01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-01 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (20987 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (10666 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	26,39	75,23 64,86	10,37	1985	1712	273	5,21	137,49
4	ТЕР01-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-02 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (48112 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (24450 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	26,39	175,38 148,74	26,64	4628	3925	703	13,4	353,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	ТЕР01-02-100-04	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (49861 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (25339 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	26,39	478,52 73,45	405,07 74,22	12628	1938	10690 1959	7,11	187,63
Дуб, ясень средний диаметр-14 см средний высотой - 20 см.										
6	ТЕР01-02-099-07	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-07 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-07 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (62 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (32 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,07	91,55 78,44	13,11	6	5	1	6,3	0,44
7	ТЕР01-02-101-09	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-09 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-09 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (151 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (77 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,07	205,44 174,27	31,17	14	12	2	15,7	1,1
8	ТЕР01-02-100-04	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (124 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (63 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,07	478,52 73,45	405,07 74,22	33	5	28 5	7,11	0,5
Береза, осина средний диаметр-17,5 см средний высотой - 20 см.										
9	ТЕР01-02-099-02	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-02 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-02 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (21813 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (11085 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	21,93	94,1 81,17	12,93	2064	1780	284	6,52	142,98

Гранд-Смета (вер.7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	ТЕР01-02-101-03	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-03 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (64445 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (32751 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	21,93	282,67 239,76	42,91	6199	5258	941	21,6	473,69
11	ТЕР01-02-100-04	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (41442 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (21060 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	21,93	478,52 73,45	405,07 74,22	10494	1611	8883 1628	7,11	155,92
Дуб, ясень средний диаметр-17,5 см средний высотой - 20 см.										
12	ТЕР01-02-099-08	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-099-08 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-099-08 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (151 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (77 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,12	114,22 98,6	15,62	14	12	2	7,92	0,95
13	ТЕР01-02-101-10	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см (100 деревьев) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-101-10 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-101-10 ОЗП=14,56; ЭМ=3,81; ЗПМ=14,56 НР (417 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (212 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,12	332,42 281,94	50,48	40	34	6	25,4	3,05
14	ТЕР01-02-100-04	Треловка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-100-04 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-100-04 ОЗП=14,56; ЭМ=6,9; ЗПМ=14,56 НР (222 руб.): 61%=80%*(0,9*0,85) от ФОТ СП (113 руб.): 31%=45%*(0,85*0,8) от ФОТ	0,12	478,52 73,45	405,07 74,22	57	9	48 9	7,11	0,85
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МДС-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 3-5, 8, 11, 14, 6-7, 9-10, 12-13)										
МДС-35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 3-5, 8, 11, 14, 6-7, 9-10, 12-13)										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						543555	327542	216013 78639		2012,36
Накладные расходы						247770				
Сметная прибыль						125916				
Итого по разделу 2 Вырубка угрожающих деревьев						917241				2012,36
Раздел 3. Измельчения древесных отходов спецтехники										
15	ТЕР01-02-118-01	Измельчения древесных отходов спецтехники (1 га) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-118-01 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-118-01 ОЗП=14,56; ЭМ=5,39; ЗПМ=14,56 НР (29531 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (15008 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	4,41	4035,63	4035,63 502,7	17797		17797 2217		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						17797				
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам						26695		26695 3325		
В том числе, справочно:										
МДС-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 15)						4449		4449 554		
МДС-35 пр.1 т.1 п.5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 3-5, 8, 11, 14, 6-7, 9-10, 12-13)						4449		4449 554		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах						143886		143886 48412		
Накладные расходы						29531				
Сметная прибыль						15008				
Итого по разделу 3 Измельчения древесных отходов спецтехники						188425				
Раздел 4.										
16	ТЕР01-02-087-03	Уборка снега со строительных площадок и дорог: бульдозерами с перемещениями на расстояние до 20 м (1000 м3 снега) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): ТЕР01-02-087-03 Индекс 1 кв.2017 г. к ТЕР01-02-087-03 ОЗП=14,56; ЭМ=7,07; ЗПМ=14,56 НР (89 руб.): 61%=80%*(0.9*0.85) от ФОТ СП (45 руб.): 31%=45%*(0.85*0.8) от ФОТ	0,2	222,48	222,48 39,5	44		44 8		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						44		44 8		

Гранд-Смета (вер. 7.3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам										
В том числе, справочно:										
МДС35 пр. 1 т. 1 п. 5. Производство строительных и других работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз.										
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 4										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (МДС81-33.2004 Прил. 4 п. 1.4, Прим. п. 1; Письмо №АП-5536/06 Прил. 1 п. 1.4, Прим. п. 1; Письмо от 27.11.12 №2536-ИП/12/ГС)										
Итого										
Переход к зоне ПЗ*0,02										
Итого										
Командировочные расходы (ТЗ+ТЗМ)/8*500										
Доставка техники к месту производства работ										
ГСН 81-05-02-2007 таблица № 4 п. 2.6 Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,7*0,8*1,08*0,9 2,88%										
Итого										
Непредвиденные затраты 2,7%										
Итого с непредвиденными										
Дефлятор 4,8%										
ВСЕГО по смете										

Составил: Инженер ПТС ЦЭС: Е. В. Панфилова

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Инженер СТЭИР ХЭС: Е. Л. Пятакова

(должность, подпись, расшифровка)

Согласованно: Начальник СТЭИР ХЭС: Ю. А. Кульмановская

(должность, подпись, расшифровка)

Расчет

на перебазировку рабочих и техники по объекту: Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ Корфовская-Медсклады. (Инв. №НВ008222). Механизированная чистка
 просеки, вырубка угрожающих деревьев.

№ п/п	Обоснование	Наименование машин	Количес тво единиц, шт	Количес тво поездов	Расстояние перебазир овки, км	Средняя скорость движения, км/ч	Время в пути, час				Стоимост ь 1 м/часа, руб	Итого затрат, руб
							из г.Хабаровск а до объекта	от объекта до г.Хабаровс ка	Погрузка- выгрузка (посадка- высадка)	Итого, час		
1	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО "ДРСК" 1 квартал п.114	Автомобиль КАМАЗ 65225- 22 (Трал для перевозки бульдозера)	1	1	60	50	1	1	0,5	2,9	3093,42	8 970,92
2	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО "ДРСК" 1 квартал п.114	Автомобиль КАМАЗ 65225- 22 (Трал для перевозки трактора)	1	1	60	50	1	1	0,5	2,9	3093,42	8 970,92
3	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО "ДРСК" 1 квартал п.114	Автомобиль КАМАЗ 65225- 22 (Трал для перевозки спецтехники)	1	1	60	50	1	1	0,5	2,9	3093,42	8 970,92
4	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО "ДРСК" 1 квартал п.10	Автомобиль КАМАЗ 43336 (бортовая) (для перевозки вагончиков)	1	1	60	50	1	1	0,5	2,9	1670,92	4 845,67
5	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО "ДРСК" 1 квартал п.159	Автомобиль УАЗ-390995 (Бригадная)	1	6	60	55	1	1	0,454	15,5	1405,28	21 764,47
		Всего перебазировка										53 523



Составил: инженер ИТС ЦЭС

Е.В.Панфилова

Расчет

на перебазировку рабочих и техники по объекту: Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ ПС Корфовская - ТП-427 Ф.22 (Инв. №НВ008425). Механизированная
 чистка просеки, вырубка угрожающих деревьев.

№ п/п	Обоснование	Количество единиц, шт	Количество поездов	Расстояние перевозки, км	Средняя скорость движения, км/ч	Время в пути, час				Стоимость 1 м/часа, руб	Итого затрат, руб
						из г.Хабаровс ка до объекта	от объекта до г.Хабаровс ка	Погрузка- выгрузка (посадка- высадка)	Итого, час		
1	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО "ДРСК" 1 квартал п.159	1	6	60	55	1	1	0,4978	15,8	1405,28	22 133,77
	Всего перебазировка										22 134

Составил: инженер ПТС ЦЭС



Е.В.Панфилова

Расчет

на перебазировку рабочих и техники по объекту: Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ 22 Км.Владимирское.Шоссе пос.Геологов, опоры ж/б (Инв. №НВ008531).
Механизированная чистка просеки, вырубка угрожающих деревьев.

№ п/п	Обоснование	Наименование машин	Количество единиц, шт	Количество поездов	Расстояние перебазировки, км	Средняя скорость движения, км/ч	Время в пути, час				Стоимость 1 м/часа, руб	Итого затрат, руб
							из г.Хабаровска до объекта	от объекта до г.Хабаровска	Погрузка-выгрузка (посадка-высадка)	Итого, час		
1	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" I квартал п.159	Автомобиль УАЗ-390995 (Бригадная)	1	6	60	55	1	1	0,5	15,8	1405,28	22 152,32
		Всего перебазировка										22 152

Составил: инженер ИТС ЦЭС



Е.В.Панфилова

Расчет

на перебазировку рабочих и техники по объекту: Капитальный ремонт ВЛ -10 кВ Ф-5 «Лермонтовка-Добролюбово-Видное-Глебово» (Инв. №НВ010568).
Механизированная расчистка, ручная расчистка, вырубка угрожающих деревьев.

Обоснование	Наименование машин	Количество единиц, шт	Количество поездов	Расстояние перебазировки, км	Средняя скорость движения, км/ч	Время в пути, час				Стоимость 1 м/час, руб	Итого затрат, руб
						из г.Хабаровска до объекта	от объекта до г.Хабаровска	Погрузка-выгрузка (посадка-высадка)	Итого, час		
Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.114	Автомобиль КАМАЗ 65225-22 (Трал для перевозок бульдозера)	1	1	150	42	4	4	0,5	7,6	3093,42	23 643
Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.114	Автомобиль КАМАЗ 65225-22 (Трал для перевозок трактора)	1	1	150	42	4	4	0,5	7,6	3093,42	23 643
Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.114	Автомобиль КАМАЗ 65225-22 (Трал для перевозок спецтехники)	1	1	150	42	4	4	0,5	7,6	3093,42	23 643
Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.10	Автомобиль КАМАЗ 4336 (бортовая) (для перевозок вагончиков)	1	1	150	49	3	3	0,5	6,7	1670,92	11 145
Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.159	Автомобиль УАЗ-390995 (Бригадная)	1	1	150	50	3	3	0,5	6,4	1405,28	9 050
	Всего перебазировка										91 122

Составил: инженер ПТС ЦЭС



Е.В.Панфилова

Расчет

на перебазировку рабочих и техники по объекту: Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ Корфовская-Медсклады. (Инв. №НВ008222). Механизированная чистка просеки, вырубка угрожающих деревьев.

№ п/п	Обоснование	Наименование машин	Количество единиц, шт	Количество поездов	Расстояние, км	Средняя скорость движения, км/ч	Время в пути, час				Стоимость 1 м/часа, руб	Итого затрат, руб
							из г.Хабаровска до объекта	от объекта до г.Хабаровска	Погрузка-выгрузка (посадка-высадка)	Итого, час		
1	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.114	Автомобиль КАМАЗ 65225-22 (Трал для перевозки бульдозера)	1	1	60	50	1	1	0,5	2,9	3093,42	8 970,92
2	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.114	Автомобиль КАМАЗ 65225-22 (Трал для перевозки трактора)	1	1	60	50	1	1	0,5	2,9	3093,42	8 970,92
3	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.114	Автомобиль КАМАЗ 65225-22 (Трал для перевозки спецтехники)	1	1	60	50	1	1	0,5	2,9	3093,42	8 970,92
4	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.10	Автомобиль КАМАЗ 43336 (бортовая) (для перевозки вагончиков)	1	1	60	50	1	1	0,5	2,9	1670,92	4 845,67
5	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.159	Автомобиль УАЗ-390995 (Бригадная)	1	6	60	55	1	1	0,454	15,5	1405,28	21 764,47
		Всего перебазировка										53 523

Составил: инженер ПТС ЦЭС



Е.В.Панфилова

Расчет

на перебазировку рабочих и техники по объекту: Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ ПС Корфовская - ТП-427 Ф.22 (Инв. №НВ008425). Механизированная
 чистка просеки, вырубка угрожающих деревьев.

№ п/п	Обоснование	Наименование машин	Количес тво единиц, шт	Количес тво поездов	Расстояни е перебазир овки, км	Средняя скорость движения, км/ч	Время в пути, час				Стоимост ь 1 м/часа, руб	Итого загат, руб
							из г.Хабаровс ка до объекта	от объекта до г.Хабаровс ка	Погрузка- выгрузка (посадка- высадка)	Итого, час		
1	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО "ДРСК" 1 квартал п.159	Автомобиль УАЗ-390995 (Бригадная)	1	6	60	55	1	1	0,4978	15,8	1405,28	22 133,77
		Всего перебазировка										22 134



Составил: инженер ПТС ЦЭС

Е.В.Панфилова

Расчет

на перебазировку рабочих и техники по объекту: Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ 22 Км.Владимирское.Шоссе пос.Геологов, опоры ж/б (Инв. №НВ008531).
Механизированная чистка просеки, вырубка угрожающих деревьев.

№ п/п	Обоснование	Наименование машин	Количество единиц, шт	Количество поездов	Расстояние перебазир овки, км	Средняя скорость движения, км/ч	Время в пути, час				Стоимость 1 м/часа, руб	Итого затрат, руб
							из г.Хабаровск а до объекта	от объекта до г.Хабаровс ка	Погрузка- выгрузка (посадка- высадка)	Итого, час		
1	Услуги автотранспорта филиала "ХЭС" АО"ДРСК" 1 квартал п.159	Автомобиль УАЗ-390995 (Бригадная)	1	6	60	55	1	1	0,5	15,8	1405,28	22 152,32
		Всего перебазировка										22 152

Составил: инженер ПТС ЦЭС



Е.В.Панфилова