




**СОГЛАСОВАНО:**Заместитель главного  
инженера по ПР и ТП А.С. Боровский  
" " 2016 г.**УТВЕРЖДАЮ:**Первый заместитель директора  
по производству — главный инженер С.Н. Корчемагин  
" " 2016 г.**Смета №1**  
на проектные (изыскательские) работыСоставлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ **4 кв. 2016 с учётом прогнозного уровня цен на 2017 год**

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Воздушные линии. Напряжение 3-20 кВ. Длина от 0.015 до 0,3 км.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 18. Воздушные линии электропередачи напряжением до 20 кВ, п.7 A=9.09 тыс.руб;  Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.92 (инд.3кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 27.09.2016 №31523-ХМ/09)) Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1	A * Количество * Ктек * Кст  9.09 тыс.руб * 1 * 3.92 * 0,3	10 689,84
<b>2</b>	<b>Итого по смете:</b>			<b>10 689,84</b>
3	Дальневосточный коэффициент	Приморский РЦЦС от 29.09.2011	Коэф-т 1,234 от п.2	13 191,26
4	прогнозный индекс дефлятор с 3 кв. на 4	Минэкономразвития от 06.05.2016	Коэф-т 1.011 от п.3	13 336,36
5	прогнозный индекс дефлятор	Минэкономразвития от 06.05.2017	Коэф-т 1.05 от п.4	14 003,18
6	НДС	МДС 81-35.2004 п. 4.100	18% от п.5 с начислениями	2 520,57
	<b>Всего по смете:</b>		<b>Сумма от п.5-6</b>	<b>16 523,75</b>

Составил: инженер-сметчик 2-ой кат.   
(должность, подпись, расшифровка)Проверил: И.О. Начальник СМ   
(должность, подпись, расшифровка)

**СОГЛАСОВАНО:**Заместитель главного  
инженера по ПР и ТП

А.С. Боровский

" " 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**Первый заместитель директора  
по производству - главный инженер

С.Н. Корчемагин

" " 2016 г.

**Смета №2**

на проектные (изыскательские) работы

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ 4 кв. 2016 с учётом прогнозного  
уровня цен на 2017 год

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Воздушные линии. Напряжение 3-20 кВ. Длина от 0.015 до 1 км.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 18. Воздушные линии электропередачи напряжением до 20 кВ, п.7 A=9.09 тыс.руб;  Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.92 (инд.3кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 27.09.2016 №31523-ХМ/09)) Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1	A * Количество * Ктек * Кст  9.09 тыс.руб * 1 * 3.92 * 1	35 632,80
2	<b>Итого по смете:</b>			<b>35 632,80</b>
3	Дальневосточный коэффициент	Приморский РЦЦС от 29.09.2011	Коэф-т 1,234 от п.2	43 970,88
4	прогнозный индекс дефлятор с 3 кв. на 4	Минэкономразвития от 06.05.2016	Коэф-т 1.011 от п.3	44 454,56
5	прогнозный индекс дефлятор	Минэкономразвития от 06.05.2017	Коэф-т 1.05 от п.4	46 677,29
6	НДС	МДС 81-35.2004 п. 4.100	18% от п.5 с начислениями	8 401,91
	<b>Всего по смете:</b>		<b>Сумма от п.5-6</b>	<b>55 079,20</b>

Составил: Инженер-сметчик 2-ой кат. [подпись]  
(должность, подпись, расшифровка)Проверил: И.И. [подпись]  
(должность, подпись, расшифровка)



## СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного  
инженера по ПР и ТПА.С. Боровский  
" " 2016 г.

## УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора  
по производству - главный инженерС.Н. Корчевагин  
" " 2016 г.

## Смета №3

на проектные (изыскательские) работы

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2016 с учётом прогнозного  
уровня цен на 2017 год

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Кабельные линии напряжением до 35 кВ. Интервалы протяженности свыше 100 до 500 м.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 17. Квартальные, межквартальные, уличные кабельные электросети, п.2 A=7.763 тыс.руб; B=0.042 тыс.руб;  Осн. показ. X=300(м) Количество = 1 Коэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.92 (инд.3кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 27.09.2016 №31523-ХМ/09)) Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1	(A + B * Xзад) * Количество * Ктек * Кст  (7.763 тыс.руб + 0.042 тыс.руб * 300) * 1 * 3.92 * 1	79 822,96
2	Итого по смете:			79 822,96
3	Дальневосточный коэффициент	Приморский РЦЦС от 29.09.2011	Коэф-т 1,234 от п.2	98 501,53
4	прогнозный индекс дефлятор с 3 кв. на 4	Минэкономразвития от 06.05.2016	Коэф-т 1.011 от п.3	99 585,05
5	прогнозный индекс дефлятор	Минэкономразвития от 06.05.2017	Коэф-т 1.05 от п.4	104 564,30
6	НДС	МДС 81-35.2004 п. 4.100	18% от п.5 с начислениями	18 821,57
	Всего по смете:		Сумма от п.5-6	123 385,87

Составил: Инженер-сметчик 2-ой кат. [подпись] / [подпись И.В.]  
(должность, подпись, расшифровка)Проверил: И.В. [подпись] от [подпись] [подпись]  
(должность, подпись, расшифровка)

## СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного  
инженера по ИР и ТП

А.С. Боровский

" " 2016 г.

## УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора  
по производству - главный инженер

С.Н. Корчемангин

" " 2016 г.

## Смета №4

на проектные (изыскательские) работы

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ 4 кв. 2016 с учётом прогнозного  
уровня цен на 2017 год

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Кабельные линии напряжением до 35 кВ. Интервалы протяженности свыше 500 до 1000 м.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 17. Квартальные, межквартальные, уличные кабельные электросети, п.3 A=8.265 тыс.руб; B=0.041 тыс.руб;  Осн. показ. X=1000(м) Количество = 1 Кэфф.перехода в тек.цены: Ктек = 3.92 (инд.3кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 27.09.2016 №31523-ХМ/09)) Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1	(A + B * Xзад) * Количество * Ктек * Кст  (8.265 тыс.руб + 0.041 тыс.руб * 1000) * 1 * 3.92 * 1	193 118,80
2	<b>Итого по смете:</b>			<b>193 118,80</b>
3	Дальневосточный коэффициент	Приморский РЦЦС от 29.09.2011	Кэф-т 1,234 от п.2	238 308,60
4	прогнозный индекс дефлятор с 3 кв. на 4	Минэкономразвития от 06.05.2016	Кэф-т 1.011 от п.3	240 929,99
5	прогнозный индекс дефлятор	Минэкономразвития от 06.05.2017	Кэф-т 1.05 от п.4	252 976,49
6	НДС	МДС 81-35.2004 п. 4.100	18% от п.5 с начислениями	45 535,77
	<b>Всего по смете:</b>		<b>Сумма от п.5-6</b>	<b>298 512,26</b>

Составил: Инженер-сметчик 2-ой кат. Э.М.К. /сметчик м.р.  
(должность, подпись, расшифровка)Проверил: И.В.Корчемангин от 02.10.2016  
(должность, подпись, расшифровка)



## СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного  
инженера по ПР и ТП

А.С. Боровский

" " 2016 г.

## УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора  
по производству – главный инженер

С.Н. Корчемагин

" " 2016 г.

## Смета №5

на проектные (изыскательские) работы

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ 4 кв. 2016 с учётом прогнозного  
уровня цен на 2017 год

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4 кВ. Комплектная двухтрансформаторная с количеством вводов высокого напряжения до двух без выключателей высокого напряжения, мощностью до 2х630кВ А.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 37. Трансформаторные подстанции напряжением 6-20/0,4-10 кВ, распределительные и секционирующие пункты напряжением 6-20 кВ, п.2 А=20.8 тыс.руб;  Количество = 1 Кoeff.перехода в тек.цены: Ктек = 3.92 (инд.3кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 27.09.2016 №31523-ХМ/09)) Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1	А * Количество * Ктек * Кст  20.8 тыс.руб * 1 * 3.92 * 1	81 536,00
2	<b>Итого по смете:</b>			<b>81 536,00</b>
3	Дальневосточный коэффициент	Приморский РЦЦС от 29.09.2011	Кoeff-т 1,234 от п.2	100 615,42
4	прогнозный индекс дефлятор с 3 кв. на 4	Минэкономразвития от 06.05.2016	Кoeff-т 1.011 от п.3	101 722,19
5	прогнозный индекс дефлятор	Минэкономразвития от 06.05.2017	Кoeff-т 1.05 от п.4	106 808,30
6	НДС	МДС 81-35.2004 п. 4.100	18% от п.5 с начислениями	19 225,49
	<b>Всего по смете:</b>		<b>Сумма от п.5-6</b>	<b>126 033,79</b>

Составил: Инженер-сметчик 2-ой кат. Зюж/Итак.В.  
(должность, подпись, расшифровка)Проверил: И.В.назаровичева ст. вх. Орешина Л.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

**СОГЛАСОВАНО:**Заместитель главного  
инженера по ПР и ТП

А.С. Боровский

" " " 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**Первый заместитель директора  
по производству - главный инженер

С.Н. Корчемагин

" " " 2016 г.

**Смета №6**

на проектные (изыскательские) работы

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ 4 кв. 2016 с учётом прогнозного  
уровня цен на 2017 год

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Канализация, прокладываемая методом горизонтального направленного бурения, протяженностью от 100 до 1000 м	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел 3. Таблица 5. Наружные сети канализации п.10 A=47.8 тыс.руб; B=0.18 тыс.руб; Осн. показ. X=100(м) Количество = 1 Кoeff.перехода в тек.цены: Ктек = 3.92 (инд.3кв.2016г.к 01.01.2001 на пр.раб. (Письмо Минстроя России от 03.06.2016 №17269-ХМ/09)) Стадия: Проектная и рабочая документация Кст = 1	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек  (47.8 тыс.руб + 0.18 тыс.руб * 100) * 1 * 1 * 3.92	257 936,00
2	<b>Итого по смете:</b>			<b>257 936,00</b>
3	Дальневосточный коэффициент	Приморский РЦЦС от 29.09.2011	Кoeff-т 1,234 от п.2	318 293,02
4	прогнозный индекс дефлятор с 3 кв. на 4	Минэкономразвития от 06.05.2016	Кoeff-т 1.011 от п.3	321 794,24
5	прогнозный индекс дефлятор	Минэкономразвития от 06.05.2017	Кoeff-т 1.05 от п.3	337 883,96
6	НДС	МДС 81-35.2004 п. 4.100	18% от п.4 с начислениями	60 819,11
	<b>Всего по смете:</b>		<b>Сумма от п.4-5</b>	<b>398 703,07</b>

Составил: Инженер-сметчик 2-ой кат. [подпись]  
(должность, подпись, расшифровка)Проверил: И.С. [подпись]  
(должность, подпись, расшифровка)



**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель главного  
инженера по ПР и ТП

А.С. Боровский

" " 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель директора  
по производству главный инженер

С.Н. Корчемагин

" " 2016 г.

**Смета №7**

**на изготовление схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории**

**Объект: Размещение ЛЭП 0,4-10 кВ длиной до 300 м**

Смета составлена по ОНТЗ Роскомзема 1996 г.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 г. с учётом прогнозного уровня цен на 2017 год

1. Подготовительные работы				
категория сложности	"а"	0,00012	табл. 74 объект	n
2		668		
	"в"	49	1 тыс. га	
К"а"=1,0-0,4(2-н) площадь < 2 тыс. га	К"а"	0,2000	Прим.2	0,00012
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14	
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк.=				133,64
С=(668*0,2000+49*0,00012)*2,22				296,68р.
2. Нанесение на плановую основу границ				
категория сложности	"а"	0,03	табл. 42 землепользование	n
2		137		
	"в"	50	10 км границы	
К"в"=1,0+0,07(н-5) кол. точек на 1 км границы	К"в"	1,35	Прим.1	10
К"а"=1,0-0,04(20-н) протяж. тр. < 20 км	К"а"	0,2012	Прим.2	0,030
К"в"=1,35, схема в М 1:500	К"в"	1,35	Прим.6	
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14	
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк.=				30,3
С=(137*0,2012+50*0,03*1,35*1,35)*2,22				67,27р.
3. Составление схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории				
		0,00012	табл. 75	
1	"а"	355	землепользование	
	"в"	22	1 тыс.га территории	

К"а"=1.0-0.45*(2-п), пл-дь < 2 тыс. га	К"а"	0,10	Прим.2	0,00012	
К"в"=1,0+0,10(п-5), кол. точек на 1 км границы	К"в"	1,50	Прим.3	10	
К"в"=1,5, схема в М 1:500	К"в"	1,5	Прим.6		
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14		
С= (а*х1+в*х2) *Кпр.эк=					85,00
С= (355*0,1+22*1,5*1,5)*2,22					188,70р.
С=296,68+67,27+188,7					552,65р.
<b>ИТОГО в ценах 2016 г.</b>					
(с учетом письма Росземкадастра от 10.01.2003 г. №НК/25, письма Минфина от 27 ноября 2009 г. N 03-11-11/216 216 и приказа Минэкономразвития от 20.10.2015 №772)					7 684,62р.
Запрос сведений Государственного кадастра недвижимости: КПТ - 2 шт.					5 000,00р.
<b>Итого</b>					12 684,62р.
<b>С учётом индекса-дефлятора на 2017 г., 1,05</b>					13 318,85р.
НДС					2 397,39р.
<b>Всего</b>					15 716,25р.

Составил: Инженер-сметчик 2-ой кат. Дмитр /Итак м.В./  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: И.О.начальника СПИ И.О. Фремина И.О.  
(должность, подпись, расшифровка)



**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель главного  
инженера по ТР и ТП

 А.С. Боровский

" " 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель директора  
по производству - главный инженер

 С.Н. Корчемагин

" " 2016 г.

**Смета №8**

**на изготовление схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории**

**Объект: Размещение ЛЭП 0,4-10 кВ длиной 1000 м**

Смета составлена по ОНТЗ Роскомзема 1996 г.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 г. с учётом прогнозного уровня цен на 2017 год

1.Подготовительные работы				
категория сложности	"а"	"в"	табл. 74	n
2			668 объект	
К"а"=1,0-0,4 (2-н) площадь < 2 тыс. га			49 1 тыс. га	
Кприродно-экономич. 2,22	К"а"		0,2002 Прим.2	0,00040
С= (а*х1+в*х2) *Кпр.эк. =	Кприр.экон.		2,22 П.14	
С= (668*0,20016+49*0,0004) *2,22				133,73
<b>2.Нанесение на плановую основу границ землепользования 0,1 км</b>				
категория сложности	"а"	"в"	табл. 42	n
2			137 землепользование	
К"в"=1,0+0,07 (n-5) кол. точек на 1 км границы			50 10 км границы	
К"а"=1,0-0,04 (20-н) протяж. гр. < 20 км	К"в"		4,15 Прим.1	50
К"в"=1,35, схема в М 1:500	К"а"		0,2040 Прим.2	0,100
Кприродно-экономич. 2,22	К"в"		1,35 Прим.6	
С= (а*х1+в*х2) *Кпр.эк. =	Кприр.экон.		2,22 П.14	
С= (137*0,204+50*0,1*4,15*1,35) *2,22				55,96
<b>3.Составление схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории</b>				
			табл. 75	
1			355 землепользование	
<b>Итого:</b>				
			0,00040	
				296,88р.

	"в"	22	1 тыс.га территории	
К"а"=1.0-0.45*(2-n), пл-дь < 2 тыс. га	К"а"	0,10	Прим.2	0,00040
К"в"=1,0+0,10(n-5), кол. точек на 1 км границы	К"в"	5,50	Прим.3	50
К"в"=1,5, схема в М 1:500	К"в"	1,5	Прим.6	
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14	
C= (a*x1+v*x2) *Кпр.эк=				217,00
C= (355*0,1+22*5,5*1,5) *2,22				481,74р.
C=296,88+124,23+481,74				
ИТОГО в ценах 2016 г.				
(с учетом письма Росземкадастра от 10.01.2003 г. №НК/25, письма Минфина от 27 ноября 2009 г. № 03-11-11/216 216 и приказа Минэкономразвития от 20.10.2015 №772)		13,905041		
Запрос сведений Государственного кадастра недвижимости: КПТ - 3 шт.		2500		
Итого				
С учётом индекса-дефлятора на 2017 г., 1,05				
НДС				
				18%
Всего				
24 847,11р.				



## СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного  
инженера по ПР и ТП

А.С. Боровский

" " 2016 г.

## УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора  
по производству - главный инженер

С.Н. Корчемагин

" " 2016 г.

## Смета №9

на изготовление схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории

Объект: Размещение КТПН 6(10)/0,4 кв

Смета составлена по ОНТЗ Роскомзема 1996 г.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2016 г. с учётом прогнозного уровня цен на 2017 год

1. Подготовительные работы						
категория сложности	"а"	"б"	0,000005	табл. 74	n	
2			668	объект		
К"а"=1,0-0,4(2-н) площадь < 2 тыс. га			49	1 тыс. га		
Кприродно-экономич. 2,22	К"а"		0,2000	Прим.2	0,000005	
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк.=	Кприр.экон.		2,22	П.14		
С=(668*0,200002+49*0,000005)*2,22						133,6
2. Нанесение на плановую основу границ землепользования 0,01 км					296,59р.	
категория сложности	"а"	"б"	0,01	табл. 42	n	
2			137	землепользование		
К"в"=1,0+0,07(н-5) кол. точек на 1 км границы			50	10 км границы		
К"а"=1,0-0,04(20-н) протяж. гр. < 20 км	К"в"		0,93	Прим.1	4	
К"в"=1,35, схема в М 1:500	К"а"		0,2004	Прим.2	0,010	
Кприродно-экономич. 2,22	К"в"		1,35	Прим.6		
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк.=	Кприр.экон.		2,22	П.14		
С=(137*0,2004+50*0,01*0,93*1,35)*2,22						28,08
3. Составление схемы расположения земельного участка на кадастровом плане территории					62,34р.	
1	"а"		0,000005	табл. 75		
			355	землепользование		

	"в"	22	1 тыс.га территории	
К"а"=1.0-0.45*(2-п), пл-дь < 2 тыс. га	К"а"	0,10	Прим.2	0,000005
К"в"=1,0+0,10(п-5), кол. точек на 1 км границы	К"в"	0,90	Прим.3	4
К"в"=1,5, схема в М 1:500	К"в"	1,5	Прим.6	
Кприродно-экономич. 2,22	Кприр.экон.	2,22	П.14	
С=(а*х1+в*х2)*Кпр.эк=				65,20
С=(355*0,1+22*0,9*1,5)*2,22				144,74р.
С=296,59+62,34+144,74				503,67р.
<b>ИТОГО в ценах 2016 г.</b> (с учетом письма Росземкадастра от 10.01.2003 г. №НК/25, письма Минфина от 27 ноября 2009 г. № 03-11-11/216 216 и приказа Минэкономразвития от 20.10.2015 №772)				7 003,55р.
Запрос сведений Государственного кадастра недвижимости: КПТ - 1 шт.			2500	2 500,00р.
<b>Итого</b>				9 503,55р.
<b>С учётом индекса-дефлятора на 2017 г., 1,05</b>				9 978,73р.
НДС			18%	1 796,17р.
<b>Всего</b>				11 774,90р.

Составил: Синюков-Сметанин 2-ой кат. Земл. кадастр М.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: В.В. Колосовский от ИД Феминка Л.С.  
(должность, подпись, расшифровка)



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного  
инженера по ПР и ТП А.С. Боровский

" " 2017 г.

Первый заместитель директора  
по производству - главный инженер С.Н. Корчемагин

" " 2017 г.

**Смета № 10**

на проектные (изыскательские) работы

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2016 с учётом прогнозного уровня

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	<b>Бурение скважины механическим ударно- канатным способом, диаметром до 127 мм Категория породы II</b>	СБЦи5.2_0-5-19-1-2 Инженерно- геологические и инженерно- экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 5. Механическое ударно-канатное бурение Таблица 019. Бурение скважин механическим ударно- канатным способом. п.1 А=0.0184 тыс.руб; Количество = 1( 1 м )	А * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4  18.4 руб * 1 * 3.99 * 1.1 * 1.06 * 1.1 * 1.3	122,41
	<b>Коэффициенты</b>			
	инд.4кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 09.12.2016 №41695-ХМ/09		
	Непредвиденные расходы, связанные с тампонированием скважин, строительством временных зданий и сооружений	K1 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 17		
	Расходы по организации и ликвидации работ	K2 = 1.06 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г, ОУ п. 13		
	Коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий при районном коэффициенте к зар. плате 1,2	K3 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8д Таблица 3 п.3		

1	2	3	4	5
	Выполнение полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ в неблагоприятный период года. Продолжительность неблагоприятного периода года, мес: 6-7,5	K4 = 1.3 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8г Таблица 2 п.3		
	<b>Разделы проектной документации</b>			
	1. Полный комплекс работ	100% = 122.41 руб.		
2	<b>Отбор монолитов с глубины, м: до 10. Из буровых скважин (связные грунты)</b>	СБЦи5.2_0-16-57-1-1 Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 16. Отбор проб Таблица 057. Цены на отбор монолитов связных и несвязных грунтов для лабораторных исследований из буровых скважин, горных выработок и котлованов. п.1 A=0.0229 тыс.руб; Количество = 1( 1 монолит )	A * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4  22.9 руб * 1 * 3.99 * 1.1 * 1.06 * 1.1 * 1.3	152,35
	<b>Коэффициенты</b>			
	инд.4кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 09.12.2016 №41695-ХМ/09		
	Непредвиденные расходы, связанные с тампонированием скважин, строительством временных зданий и сооружений	K1 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 17		
	Расходы по организации и ликвидации работ	K2 = 1.06 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г, ОУ п. 13		
	Коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий при районном коэффициенте к зар. плате 1,2	K3 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8д Таблица 3 п.3		
	Выполнение полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ в неблагоприятный период года. Продолжительность неблагоприятного периода года, мес: 6-7,5	K4 = 1.3 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8г Таблица 2 п.3		
	<b>Разделы проектной документации</b>			
	1. Полный комплекс работ	100% = 152.35 руб.		



1	2	3	4	5
3	Отбор монолитов с глубины, м: св. 10 до 20. Из буровых скважин (связные грунты)	СБЦи5.2_0-16-57-2-1 Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 16. Отбор проб Таблица 057. Цены на отбор монолитов связных и несвязных грунтов для лабораторных исследований из буровых скважин, горных выработок и котлованов. п.2 A=0.0306 тыс.руб; Количество = 1( 1 монолит )	A * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4  30.6 руб * 1 * 3.99 * 1.1 * 1.06 * 1.1 * 1.3	203,58
	Коэффициенты			
	инд.4кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 09.12.2016 №41695-ХМ/09		
	Непредвиденные расходы, связанные с тампониowaniem скважин, строительством временных зданий и сооружений	K1 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 17		
	Расходы по организации и ликвидации работ	K2 = 1.06 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г, ОУ п. 13		
	Коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий при районном коэффициенте к зар. плате 1,2	K3 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8д Таблица 3 п.3		
	Выполнение полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ в неблагоприятный период года. Продолжительность неблагоприятного периода года, мес: 6-7,5	K4 = 1.3 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8г Таблица 2 п.3		
	Разделы проектной документации			
	1. Полный комплекс работ	100% = 203.58 руб.		
4	Динамическое зондирование грунтов с количеством ударов молота на 10 см погружения зонда: до 6. Глубина зондирования, м: до 10	СБЦи5.2_0-15-45-1-1 Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 15. Полевые исследования грунтов Таблица 045. Цены на динамическое и статическое зондирование грунтов. п.1 A=0.0672 тыс.руб; Количество = 1( 1 испытание )	A * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4  67.2 руб * 1 * 3.99 * 1.1 * 1.06 * 1.1 * 1.3	447,07
	Коэффициенты			

1	2	3	4	5
	инд.4кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 09.12.2016 №41695-ХМ/09		
	Непредвиденные расходы, связанные с тампониowaniem скважин, строительством временных зданий и сооружений	K1 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 17		
	Расходы по организации и ликвидации работ	K2 = 1.06 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г, ОУ п. 13		
	Коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий при районном коэффициенте к зар. плате 1,2	K3 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8д Таблица 3 п.3		
	Выполнение полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ в неблагоприятный период года. Продолжительность неблагоприятного периода года, мес: 6-7,5	K4 = 1.3 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8г Таблица 2 п.3		
	<b>Разделы проектной документации</b>			
	1. Полный комплекс работ	100% = 447.07 руб.		
5	<b>Испытание грунтов в шурфах на глубине до 5 м вертикальной статической нагрузкой штампом площадью 5000 см<sup>2</sup> удельным давлением, МПа: до 0,3. Категория сложности III</b>	СБЦи5.2_0-15-54-1-2 Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 15. Полевые исследования грунтов Таблица 054. Цены на испытания грунтов вертикальной статической нагрузкой на штампы в горных выработках и буровых скважинах. п.1 А=0.734 тыс.руб; Количество = 1( 1 испытание )	А * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4  734 руб * 1 * 3.99 * 1.1 * 1.06 * 1.1 * 1.3	4 883,19
	<b>Коэффициенты</b>			
	инд.4кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 09.12.2016 №41695-ХМ/09		
	Непредвиденные расходы, связанные с тампониowaniem скважин, строительством временных зданий и сооружений	K1 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 17		
	Расходы по организации и ликвидации работ	K2 = 1.06 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г, ОУ п. 13		



1	2	3	4	5
	Коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий при районном коэффициенте к зар. плате 1,2	K3 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8д Таблица 3 п.3		
	Выполнение полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ в неблагоприятный период года. Продолжительность неблагоприятного периода года, мес: 6-7,5	K4 = 1.3 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8г Таблица 2 п.3		
	<b>Разделы проектной документации</b>			
	1. Полный комплекс работ	100% = 4883.19 руб.		
6	<b>Комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. Полный комплекс определений физических свойств для грунтов с включениями частиц диаметром более 1 мм (свыше 10%). Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания. Плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом и методом ареометра. Расчет плотности сухого грунта, коэффициента пористости, степени водонасыщения и показателя консистенции</b>	СБЦи5.2_0-17-63-8 Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 063. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. п.8 A=0.0471 тыс.руб; Количество = 1(1 образец)	A * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4  47.1 руб * 1 * 3.99 * 1.1 * 1.06 * 1.1 * 1.3	313,35
	<b>Коэффициенты</b>			
	инд.4кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 09.12.2016 №41695-ХМ/09		
	Непредвиденные расходы, связанные с тампонированием скважин, строительством временных зданий и сооружений	K1 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 17		
	Расходы по организации и ликвидации работ	K2 = 1.06 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г, ОУ п. 13		

1	2	3	4	5
	Коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий при районном коэффициенте к зар. плате 1,2	K3 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8д Таблица 3 п.3		
	Выполнение полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ в неблагоприятный период года. Продолжительность неблагоприятного периода года, мес: 6-7,5	K4 = 1.3 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8г Таблица 2 п.3		
	<b>Разделы проектной документации</b>			
	1. Полный комплекс работ	100% = 313.35 руб.		
7	<b>Комплексные исследования физико-механических свойств песчаных грунтов. Полный комплекс определений физических свойств. Влажность, плотность в рыхлом и уплотненном состоянии, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ ситовым методом. Коэффициент фильтрации, угол естественного откоса в сухом состоянии и под водой</b>	СБЦи5.2_0-17-65-1 Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 065. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств песчаных грунтов. п.1 A=0.0455 тыс.руб; Количество = 1(1 образец)	A * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4  45.5 руб * 1 * 3.99 * 1.1 * 1.06 * 1.1 * 1.3	302,70
	<b>Коэффициенты</b>			
	инд.4кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 09.12.2016 №41695-ХМ/09		
	Непредвиденные расходы, связанные с тампониowaniem скважин, строительством временных зданий и сооружений	K1 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 17		
	Расходы по организации и ликвидации работ	K2 = 1.06 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 13		
	Коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий при районном коэффициенте к зар. плате 1,2	K3 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8д Таблица 3 п.3		



1	2	3	4	5
	Выполнение полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ в неблагоприятный период года. Продолжительность неблагоприятного периода года, мес: 6-7,5	K4 = 1.3 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8г Таблица 2 п.3		
	<b>Разделы проектной документации</b>			
	1. Полный комплекс работ	100% = 302.70 руб.		
8	<b>Определение коррозионной активности грунтов и воды. Коррозионная активность грунтов по отношению к свинцовой и алюминиевой оболочке кабеля</b>	СБЦи5.2_0-18-75-3 Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 18. Единичные определения и комплексные исследования химического состава грунтов (почв) и воды Таблица 075. Цены на определение коррозионной активности грунтов и воды. п.3 А=0.0205 тыс.руб; Количество = 1(1 образец)	А * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4  20.5 руб * 1 * 3.99 * 1.1 * 1.06 * 1.1 * 1.3	136,38
	<b>Коэффициенты</b>			
	инд.4кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 09.12.2016 №41695-ХМ/09		
	Непредвиденные расходы, связанные с тампонированием скважин, строительством временных зданий и сооружений	K1 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 17		
	Расходы по организации и ликвидации работ	K2 = 1.06 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г, ОУ п. 13		
	Коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий при районном коэффициенте к зар. плате 1,2	K3 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8д Таблица 3 п.3		
	Выполнение полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ в неблагоприятный период года. Продолжительность неблагоприятного периода года, мес: 6-7,5	K4 = 1.3 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8г Таблица 2 п.3		
	<b>Разделы проектной документации</b>			
	1. Полный комплекс работ	100% = 136.38 руб.		

1	2	3	4	5
9	<b>Определение коррозионной активности грунтов и воды. Коррозионная активность грунтов по отношению к стали</b>	СБЦи5.2_0-18-75-4 Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 18. Единичные определения и комплексные исследования химического состава грунтов (почв) и воды Таблица 075. Цены на определение коррозионной активности грунтов и воды. п.4 A=0.0182 тыс.руб; Количество = 1(1 образец)	A * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4  18.2 руб * 1 * 3.99 * 1.1 * 1.06 * 1.1 * 1.3	121,08
	<b>Коэффициенты</b>			
	инд.4кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 09.12.2016 №41695-ХМ/09		
	Непредвиденные расходы, связанные с тампониowaniem скважин, строительством временных зданий и сооружений	K1 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 17		
	Расходы по организации и ликвидации работ	K2 = 1.06 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 13		
	Коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий при районном коэффициенте к зар. плате 1,2	K3 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8д Таблица 3 п.3		
	Выполнение полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ в неблагоприятный период года. Продолжительность неблагоприятного периода года, мес: 6-7,5	K4 = 1.3 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8г Таблица 2 п.3		
	<b>Разделы проектной документации</b>			
	1. Полный комплекс работ	100% = 121.08 руб.		
10	<b>Определение коррозионной активности грунтов и воды. Коррозионная активность грунтов и грунтовых вод по отношению к бетону</b>	СБЦи5.2_0-18-75-5 Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 18. Единичные определения и комплексные исследования химического состава грунтов (почв) и воды Таблица 075. Цены на определение коррозионной активности грунтов и воды. п.5 A=0.0254 тыс.руб; Количество = 1(1 образец)	A * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4  25.4 руб * 1 * 3.99 * 1.1 * 1.06 * 1.1 * 1.3	168,98
	<b>Коэффициенты</b>			



1	2	3	4	5
	инд.4кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 09.12.2016 №41695-ХМ/09		
	Непредвиденные расходы, связанные с тампонированием скважин, строительством временных зданий и сооружений	K1 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 17		
	Расходы по организации и ликвидации работ	K2 = 1.06 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 13		
	Коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий при районном коэффициенте к зар. плате 1,2	K3 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8д Таблица 3 п.3		
	Выполнение полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ в неблагоприятный период года. Продолжительность неблагоприятного периода года, мес: 6-7,5	K4 = 1.3 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8г Таблица 2 п.3		
	<b>Разделы проектной документации</b>			
	1. Полный комплекс работ	100% = 168.98 руб.		
11	<b>Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ. Категория сложности инженерно-геологических условий II</b>	СБЦи5.2_0-21-82-1-2 Инженерно-геологические и инженерно-экологические. 1999 г.Глава 21. Камеральная обработка материалов полевых и лабораторных работ Таблица 082. Цены на камеральную обработку материалов буровых и горнопроходческих работ. п.1 А=0.0082 тыс.руб; Количество = 1( 1 м выработки )	А * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4  8.2 руб * 1 * 3.99 * 1.1 * 1.06 * 1.1 * 1.3	54,55
	<b>Коэффициенты</b>			
	инд.4кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 09.12.2016 №41695-ХМ/09		
	Непредвиденные расходы, связанные с тампонированием скважин, строительством временных зданий и сооружений	K1 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 17		
	Расходы по организации и ликвидации работ	K2 = 1.06 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 13		

1	2	3	4	5
	Коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий при районном коэффициенте к зар. плате 1,2	K3 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8д Таблица 3 п.3		
	Выполнение полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ в неблагоприятный период года. Продолжительность неблагоприятного периода года, мес: 6-7,5	K4 = 1.3 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8г Таблица 2 п.3		
	<b>Разделы проектной документации</b>			
	1. Полный комплекс работ	100% = 54.55 руб.		
12	<b>Комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунту срезу (консолидированный срез) и компрессионными испытаниями под нагрузкой до 0,6 МПа. Плотность и влажность, границы текучести и раскатывания, плотность частиц грунта. Гранулометрический анализ методом ареометра. Сопротивление срезу с нагрузками до 0,6 МПа - 4 точки. Влажность и плотность до и после опыта. Показатели сжимаемости по одной ветви с нагрузкой до 0,6 МПа с наблюдением за консолидацией - 6 точек. Плотность и влажность до и после опыта</b>	СБЦи5.2_0-17-63-25 Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 063. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. п.25 A=0.193 тыс.руб; Количество = 1(1 образец)	A * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4  193 руб * 1 * 3.99 * 1.3 * 1.1 * 1.06 * 1.1	1 284,00
	<b>Коэффициенты</b>			
	инд.4кв.2016г.к 01.01.2001 на инж.из.	Ктек = 3.99 Письмо Минстроя России от 09.12.2016 №41695-ХМ/09		



1	2	3	4	5
	Выполнение полевых изыскательских работ, а также выполняемых в условиях полевого лагеря камеральных работ в неблагоприятный период года. Продолжительность неблагоприятного периода года, мес: 6-7,5	K1 = 1.3 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8г Таблица 2 п.3		
	Коэффициент к итогу сметной стоимости изысканий при районном коэффициенте к зар. плате 1,2	K2 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 8д Таблица 3 п.3		
	Расходы по организации и ликвидации работ	K3 = 1.06 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г, ОУ п. 13		
	Непредвиденные расходы, связанные с тампонированием скважин, строительством временных зданий и сооружений	K4 = 1.1 СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г., ОУ п. 17		
	<b>Разделы проектной документации</b>			
	1. Полный комплекс работ	100% = 1284.00 руб.		
<b>13</b>	<b>Итого по смете:</b>			<b>8 189,64</b>
<b>14</b>	<b>НДС</b>		18% от п.13	<b>1 474,14</b>
<b>15</b>	<b>Всего по смете:</b>		<b>Сумма от п.13-14</b>	<b>9 663,78</b>

Составил: инженер-сметчик 2-ой кат. Штж М.В.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: (Штж М.В.)  
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного  
инженера по ПР и ТП

А.С. Боровский

" " 2017 г.

Первый заместитель директора  
по производству — главный инженер

С.Н. Корчемagin

" " 2017 г.

## Смета № 11

на проектные (изыскательские) работы

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ цен на 2017 год

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	<b>Инженерно-топографические планы. Масштаб съемки 1:500. Высота сечения рельефа 0,5 м. Категория сложности II. Вид территории: незастроенная</b>	СБЦи5.6_0-2-9-5-1-1 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 2, Таблица 9. Цены на создание инженерно-топографических планов в масштабах 1:500-1:10000 п.5 A=2.432 тыс.руб; Количество = 1( 1 га )	A * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4 * K5  2432 руб * 1 * 3.99 * 1.2 * 2.0 * 1.15 * 1.15 * 1.3	40 039,32
	<b>Коэффициенты</b>			
		Ктек = 3.99		
		K1 = 1.2		
		K2 = 2.0		
		K3 = 1.15		
		K4 = 1.15		
		K5 = 1.3		
	<b>Разделы проектной документации</b>			
	1. Полный комплекс работ	100% = 40039.32 руб.		
2	<b>Инженерно-топографические планы. Масштаб съемки 1:500. Высота сечения рельефа 0,5 м. Категория сложности II. Вид территории: незастроенная</b>	СБЦи5.6_0-2-9-5-1-2 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть I, Глава 2, Таблица 9. Цены на создание инженерно-топографических планов в масштабах 1:500-1:10000 п.5 A=0.589 тыс.руб; Количество = 1( 1 га )	A * Количество * Ктек * K1 * K2 * K3 * K4 * K5  589 руб * 1 * 3.99 * 1.2 * 2.0 * 1.15 * 1.15 * 1.3	9 697,02
	<b>Коэффициенты</b>			
		Ктек = 3.99		
		K1 = 1.2		



1	2	3	4	5
		K2 = 2.0		
		K3 = 1.15		
		K4 = 1.15		
		K5 = 1.3		
	Разделы проектной документации			
	1. Полный комплекс работ	100% = 9697.02 руб.		
3	Таксация лесонасаждений на территориях: незастроенных. Категория сложности II	СБЦи5.6_0-7-58-2-2 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть II, Глава 7, Таблица 58. Цены на таксацию лесонасаждений п.2 A=0.433 тыс.руб; Количество = 1( 1 га )	A * Количество * Ктек 433 руб * 1 * 3.99	1 727,67
	Коэффициенты			
		Ктек = 3.99		
	Разделы проектной документации			
	1. Полный комплекс работ	100% = 1727.67 руб.		
4	Горизонтальная теодолитная съемка с составлением ситуационного плана в масштабе: 1:500. Категория сложности II	СБЦи5.6_0-4-20-1-2-1 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть II, Глава 4, Таблица 20. Цены на горизонтальную теодолитную съемку п.1 A=0.541 тыс.руб; Количество = 1( 1 га )	A * Количество * Ктек 541 руб * 1 * 3.99	2 158,59
	Коэффициенты			
		Ктек = 3.99		
	Разделы проектной документации			
	1. Полный комплекс работ	100% = 2158.59 руб.		
5	Горизонтальная теодолитная съемка с составлением ситуационного плана в масштабе: 1:500. Категория сложности II	СБЦи5.6_0-4-20-1-2-2 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть II, Глава 4, Таблица 20. Цены на горизонтальную теодолитную съемку п.1 A=0.139 тыс.руб; Количество = 1( 1 га )	A * Количество * Ктек 139 руб * 1 * 3.99	554,61
	Коэффициенты			
		Ктек = 3.99		
	Разделы проектной документации			
	1. Полный комплекс работ	100% = 554.61 руб.		

1	2	3	4	5
6	Плановая и высотная привязка при расстоянии между точками (геологическими выработками), м: до 50. Категория сложности II	СБЦи5.6_0-7-48-1-2 Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г. Часть II, Глава 7, Таблица 48. Цены на плановую и высотную привязку отдельных точек п.1 А=0.111 тыс.руб; Количество = 13( 1 точка (выработка) )	А * Количество * Ктек * К1 * К2 * К3 * К4 * К5  111 руб * 13 * 3.99 * 1.2 * 2.0 * 1.15 * 1.15 * 1.3	23 756,89
	Коэффициенты			
		Ктек = 3.99		
		К1 = 1.2		
		К2 = 2.0		
		К3 = 1.15		
		К4 = 1.15		
		К5 = 1.3		
	Разделы проектной документации			
	1. Полный комплекс работ	100% = 23756.89 руб.		
7	Итого по смете:			77 934,10
8	Дальневосточный		Коэф-т 1.234 от п.7	96 170,68
9	НДС		18% от п.8	17 310,72
10	Всего по смете:		Сумма от п.8-9	113 481,40

Составил: Инженер-сметчик 2-ой кат. [подпись] (Митак И.В.)  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: [подпись] (Шамширов А.А.)  
(должность, подпись, расшифровка)



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного  
инженера по ТП и ТПА.С. Боровский  
" " 2017 г.Первый заместитель директора  
по производству - главный инженерС.Н. Корчемагин  
" " 2017 г.**Смета № 12**

на проектные (изыскательские) работы

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_ 4 кв. 2016 с учётом прогнозного уровня

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Рекогносцировочные изыскания по противопожарному устройству лесов. Категория сложности I	СБЦи5.5_0-0-13-1-1 Справочник базовых цен на лесохозяйственные изыскания. 2006 г. Таблица 13. Рекогносцировочные изыскания по противопожарному устройству лесов п.1 А=57.795 тыс.руб; Количество = 1( 1 лесхоз )	А * Количество * Ктек  57795 руб * 1 * 3.99	230 602,05
	Коэффициенты			
		Ктек = 3.99		
	Разделы проектной документации			
	1. Полный комплекс работ	100% = 230602.05 руб.		
2	Таксация лесного фонда с ландшафтной оценкой территории и нанесением результатов на карты (планы) в масштабе: 1:500. Категория сложности II	СБЦи5.5_0-0-19-1-2 Справочник базовых цен на лесохозяйственные изыскания. 2006 г. Таблица 19. Таксация лесного фонда с ландшафтной оценкой территории п.1 А=0.33 тыс.руб; Количество = 1( 1 га )	А * Количество * Ктек  330 руб * 1 * 3.99	1 316,70
	Коэффициенты			
		Ктек = 3.99		
	Разделы проектной документации			
	1. Полный комплекс работ	100% = 1316.70 руб.		

1	2	3	4	5
3	Подеревная инвентаризация на композиционных узлах и центрах	СБЦи5.5_0-0-20-1 Справочник базовых цен на лесохозяйственные изыскания. 2006 г. Таблица 20. Подеревная инвентаризация на композиционных узлах и центрах п.1 A=0.022 тыс.руб; Количество = 1(1 дерево)	A * Количество * Ктек  22 руб * 1 * 3.99	87,78
	Коэффициенты			
		Ктек = 3.99		
	Разделы проектной документации			
	1. Полный комплекс работ	100% = 87.78 руб.		
4	Итого по смете:			<b>232 006,53</b>
5	Дальневосточный коэффициент		Коэф-т 1.234 от п.4	286 296,06
6	НДС		18% от п.5	51 533,29
7	Всего по смете:		<b>Сумма от п.5-6</b>	<b>337 829,35</b>

Составил: Инженер-сметчик 2-ой кат. Жуков /Итэк с.б./  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Мамин А.А.  
(должность, подпись, расшифровка)