

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" " 2016 г.

" " 2016 г.

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная смета)

на Строительство дороги, 1200 м, щебень 25 см

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 13074,868 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 1369,646 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 4883,8 чел. час  
Трудозатраты механизаторов 1370,95 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

№ 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	
				всего	эксплуата- ции машин	мате- риалы	Всего	оплаты труда	эксплуата- ции машин	мате- риалы	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Корчевка леса</b>												
1.1	ТЕР01-02-099-03	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см (100 деревьев)	26	101,97 97,29	4,68		2651,22	2529,54	121,68		8,46	219,96
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80%*0.85 45%*0.8				33220,05 17587,08 101182,6					
1.2	ТЕР01-02-100-01	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 (80) кВт (л.с.), диаметр стволов до 20 см (100 хлыстов)	26	886,19 155,15	731,04 147,57		23040,94	4033,9	19007,04 3836,82		16,28	423,28
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80%*0.85 45%*0.8				103364,9 54722,6 473810,29					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.3	ТЕР01-02-102-01	Устройство разделочных площадок, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев)	26	60,23 19,98	38,23 1,42	2,02	1565,98	519,48	993,98 36,92	52,52	2,02	52,52
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80%*0.85 45%*0.8				7307,12 3868,47 33940,84					
1.4	ТЕР01-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см (100 деревьев)	26	144,77 137,35	7,42		3764,02	3571,1	192,92		13,4	348,4
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80%*0.85 45%*0.8				46898,68 24828,71 143109,86					
1.5	ТЕР01-02-108-01	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирающими на тракторе 79 (108) кВт (л.с.), диаметр пней: до 24 см (100 пней)	26	69,61	69,61 12,01		1809,86		1809,86 312,26			
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80%*0.85 45%*0.8				4100,86 2171,04 28916,87					
1.6	ТЕР01-02-110-01	Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м, диаметр деревьев: до 32 см (100 пней)	26	175,21 26,49	148,72 25,28		4555,46	688,74	3866,72 657,28		2,78	72,28
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80%*0.85 45%*0.8				17677,07 9358,45 88717,56					
1.7	ТЕР01-02-107-01	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 79 (108) кВт (л.с.) (100 ям)	26	229,37	229,37 36,81		5963,62		5963,62 957,06			
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80%*0.85 45%*0.8				12568,92 6654,13 93839,86					
-вывоз пней и порубочных остатков (принят средний вес 1 дерева 250 кг)												
1.8	СЦП1-1-27	Мусор строительный; погрузка (пни, порубочные остатки) (1 т)	650	44,97	44,97 31,84		29230,5		29230,5 20696,00			
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	100% 60%				20696 12417,6 62344,1					
1.9	СЦП2-3-10-1	2.8 Перевозка грузов на расстояние до 30;класс груза 1 (пни, порубочные остатки) (1 т)	650	630,46	630,46		409799		409799			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		НР 0% от СП 0% от Всего с НР и СП					409799					
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							1058219,29	219062,72	838860,72 132717,97	295,85		1116,44
Накладные расходы							245833,59					
Сметная прибыль							131608,09					
<b>Итого по разделу 1 Корчевка леса :</b>												
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.							963517,87					1116,44
Итого по позициям, введенным в текущих ценах							472143,1					
Итого							1435660,97					1116,44
В том числе:												
Материалы							295,85					
Машины и механизмы							838860,72					
ФОТ							351780,69					
Накладные расходы							245833,59					
Сметная прибыль							131608,09					
<b>Итого по разделу 1 Корчевка леса</b>							<b>1435660,97</b>					<b>1116,44</b>
<b>Раздел 2. Земляные работы</b>												
-разработка грунта под водоотводные каналы (1200 м, по обеим сторонам дороги = 1200*2=2400 м)												
2.1	ТЕР01-01-013-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 (1000 м3 грунта)	2,1	4104,22 108,74	3989,12 522,82	6,36	8618,86	228,35	8377,15 1097,92	13,36	11,41	23,96
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95%*0.85 50%*0.8				20683,51 10245,7 140229,49					
-вывоз грунта от разработки в канавах												
2.2	СЦП2-3-10-1	2.8 Перевозка грузов на расстояние до 30;класс груза 1 (плотность грунта 1,8 т*м3) (1 т)	3780	630,46	630,46		2383138,8		2383138,8			
		НР 0% от СП 0% от Всего с НР и СП					2383138,8					
2.3	ТЕР01-01-111-02	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов, группа грунтов: 2 (1000 м2 спланированной поверхности)	6,72	1345,47 1345,47			9041,56	9041,56			129	866,88
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	95%*0.85 50%*0.8				141005,37 69847,86 385472,88					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.4	ТЕР01-02-040-01	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав: (откосов и дна водоотводных канав) (100 м2)	67,2	409,18 322,37	1,61	85,2	27496,9	21663,26	108,19	5725,45	33,2	2231,04
Уд	1. 407-9090	Земля растительная, (м3)	13,6 913,9	105		105	95959,5			95959,5		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	80%*0.85 45%*0.8				284500,13 150617,71 887105,51					
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							3119046,4	597412,31	2489307,37 21204,13	32326,72		3121,88
Накладные расходы							446189					
Сметная прибыль							230711,27					
<b>Итого по разделу 2 Земляные работы :</b>												
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.							1412807,87					3121,88
Итого по позициям, введенным в текущих ценах							2383138,8					
Итого							3795946,67					3121,88
В том числе:												
Материалы							32326,72					
Машины и механизмы							2489307,37					
ФОТ							618616,44					
Накладные расходы							446189					
Сметная прибыль							230711,27					
<b>Итого по разделу 2 Земляные работы</b>							<b>3795946,67</b>					<b>3121,88</b>
<b>Раздел 3. Водопропускные трубы</b>												
-2 трубы по 12 м, 600 мм												
3.1	ТЕР23-01-001-01	Устройство основания: песчаного (10 м3 основания)	0,48	1120,74 101,8	23,44 4,49	995,5	537,96	48,86	11,25 2,16	477,85	10,2	4,9
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	130%*0.85 89%*0.8				1088,81 701,57 5566,5					
3.2	ТЕР23-01-001-02	Устройство основания: щебеночного (10 м3 основания)	0,24	2182,2 101,8	34,15 6,55	2046,25	523,73	24,43	8,2 1,57	491,1	10,2	2,45
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	130%*0.85 89%*0.8				554,86 357,52 4253,17					
3.3	ТЕР23-01-008-06	Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром: 600 мм (100 м трубопровода)	0,24	6633,28 1438,45	1620,26 151,28	3574,57	1591,99	345,23	388,86 36,31	857,9	128,09	30,74
Н	1. 403-9188	Трубы бетонные безнапорные марок ТБ, (м)	99,5 23,88									
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	130%*0.85 89%*0.8				8142,4 5246,51 29754,31					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.4	446-1030-538	Трубы железобетонные безнапорные раструбные ТБ 60 (м)	24	3319,91		3319,91	79677,84			79677,84		
3.5	ТЕР23-02-001-06	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром: 600 мм (100 м трубопровода)	0,24	1857,53 769,66	422,92 8,98	664,95	445,81	184,72	101,5 2,16	159,59	56,7	13,61
H	1. 101-1763	Мастика битумно-полимерная, (т)	0,959 0,2302	6000		6000	1381,2			1381,2		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	130%*0.85 89%*0.8				3988,19 2569,76 12294,39					
3.6	101-9090-064	Мастика М32 битумно-полимерная универсальная холодного применения (кг)	230,2	83,75		83,75	19279,25			19279,25		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							128175,82	11650,37	6378,74 815,01	110146,71		51,7
Накладные расходы							13774,24					
Сметная прибыль							8875,35					
<b>Итого по разделу 3 Водопропускные трубы :</b>												
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.							51868,32					51,7
Итого по позициям, введенным в текущих ценах							98957,09					
Итого							150825,41					51,7
В том числе:												
Материалы							110146,71					
Машины и механизмы							6378,74					
ФОТ							12465,38					
Накладные расходы							13774,24					
Сметная прибыль							8875,35					
<b>Итого по разделу 3 Водопропускные трубы</b>							<b>150825,41</b>					<b>51,7</b>
<b>Раздел 4. Дорожные покрытия</b>												
-песок на участке 500 м, по ширине 8 м, слой 0,3 м												
4.1	ТЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (с учетом Козф. на образование откосов - 1,25) (100 м3)	15	2032,84 154,06	1867,98 205,94	10,8	30492,6	2310,9	28019,7 3089,10	162	15,72	235,8
H	1. 408-9040	Песок для строительных работ природный, (м3)	0	90,5		90,5						
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	142%*0.85 95%*0.8				125878,27 79260,55 626700,49					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.2	408-9040-014	Песок для строительных работ природный, карьерный (с учетом доставки поставщиком) (с учетом Коэф. уплотнения - 1,1) (м3)	1650	388,99		388,99	641833,5			641833,5		
-щебень гранитный (ширина 8 м, на всю протяженность дороги 1200 м, слой 25 см)												
4.3	ТЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм (при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 (1000) МПа (кгс/см2)): однослойных (1000 м2)	9,6	4395,27 372,15	3958,32 774,29	64,8	42194,59	3572,64	37999,87 7433,18	622,08	37,29	357,98
H	1. 408-0006	Щебень из природного камня для строительных работ марки 1200, фракция 10-20 мм, (м3)	15 144	192		192	27648			27648		
H	2. 408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марки 1200, фракция 40-70 мм, (м3)	189 1814	146		146	264844			264844		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	142%*0.85 95%*0.8				256554,38 161542,11 1000674,79					
4.4	ТЕР27-04-005-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам с 27-04-005-1 по 27-04-005-3 (1000 м2) (-добавлять до толщины слоя 25 см ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10))	9,6	1746,5	1746,5 372		16766,4		16766,4 3571,20			
H	1. 408-0008	Щебень из природного камня для строительных работ марки 1200, фракция 40-70 мм, (м3)	126 1210	146		146	176660			176660		
		Накладные расходы от ФОТ Сметная прибыль от ФОТ Всего с НР и СП	142%*0.85 95%*0.8				83247,5 52417,65 360636,71					
4.5	СЦМ-408-0010	Щебень из природного камня для строительных работ марки 1000, фракция 10-20 мм (м3)	144	192		192	27648			27648		
4.6	СЦМ-408-9136	Щебень из природного камня для строительных работ марки 1000, фракция 40-70 мм (м3)	3024	146		146	441504			441504		
4.7	ТЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (1 т)	4,8	37,51	37,51 10,43		180,05		180,05 50,06			
H	1. 101-9010	Битумы, (т)	1,03 4,944	1460		1460	7218,24			7218,24		

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Накладные расходы от ФОТ	142%*0.85				1166,94					
		Сметная прибыль от ФОТ	95%*0.8				734,78					
		Всего с НР и СП					4317,63					
4.8	101-5176	Битумы нефтяные дорожные марки БДУС-130/200, улучшенные из смеси западно-сибирских нефтей (т)	4,944	1460		1460	7218,24			7218,24		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах							4704905,65	113628,81	1113238,06 273154,19	3478038,78		593,78
Накладные расходы							466847,08					
Сметная прибыль							293955,08					
<b>Итого по разделу 4 Дорожные покрытия :</b>												
Итого по позициям, введенным в ценах 2001г.							4823874,31					593,78
Итого по позициям, введенным в текущих ценах							641833,5					
Итого							5465707,81					593,78
В том числе:												
Материалы							3478038,78					
Машины и механизмы							1113238,06					
ФОТ							386783					
Накладные расходы							466847,08					
Сметная прибыль							293955,08					
<b>Итого по разделу 4 Дорожные покрытия</b>							<b>5465707,81</b>					<b>593,78</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах							9010347,16	941754,21	4447784,89 427891,30	3620808,06		4883,8
Накладные расходы							1172643,91					
Сметная прибыль							665149,79					
<b>Итого по смете:</b>												
Итого по разделу 1 Корчевка леса							1435660,97					1116,44
Итого по разделу 2 Земляные работы							3795946,67					3121,88
Итого по разделу 3 Водопрпускные трубы							150825,41					51,7
Итого по разделу 4 Дорожные покрытия							5465707,81					593,78
Итого							10848140,86					4883,8
В том числе:												
Материалы							3620808,06					
Машины и механизмы							4447784,89					
ФОТ							1369645,51					
Накладные расходы							1172643,91					
Сметная прибыль							665149,79					
Резерв средств на непредвиденные расходы (п. 4.96, МДС81-35.2004)- 2%10848140,86							216962,82					
<b>Итого с учетом доп. затрат в тек ценах</b>							<b>11080396,64</b>					
НДС (п. 4.100, МДС81-35.2004)- 18%11065103,68							1994471,40					
<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>13 074 868,04</b>					<b>4883,8</b>