

Стройка: Устройство выгребных ям и туалетов

Объект:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(Локальный сметный расчет)
на устройство выгребной ямы

Сметная стоимость: **88.119** тыс. руб.
Нормативная трудоемкость: **0.102** тыс.чел.ч
Сметная заработная плата: **16.983** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 и текущих ценах на 06.2015 г.

№ поз.	Шифр, номер норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования, масса	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость в базисных ценах		Сметная стоимость в текущих ценах		Индекс
			Кол-во механизаторов	на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая	на единицу измерения	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Е01-02-074-02	Разработка вечноммерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов 2м	100 м3		0.054	12 201.74	658.89	185 900.22	10 038.61	15.236
	(Приказ № 31/пр от 30.01.2014)									
Объем: 1.8*1.5*2										
1. 1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	653.08	35.26632	8.530	300.82	174.181	6 142.72	20.42
1. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	69.95	3.7773	10.060	38.00			
1. 3.	X05-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч (1)	69.95	3.7773	90.00	339.96	979.20	3 698.73	10.88
1. 4.	X26-1401	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	279.56	15.09624	1.20	18.12	13.06	197.16	10.883
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Всего с НР и СП										
2.	Е10-01-007-04	Рубка стен из бревен диаметром 20 см	100 м2		0.1044	28 582.40	2 984.00	273 531.72	28 556.71	9.57
	(Приказ № 31/пр от 30.01.2014)		стен (за вычетом проемов)							
Объем: (1.3+1.3+1.6+1.6)*1.8										
2. 1.	31-1033	Рабочий строитель среднего разряда 3,3	чел.-ч	452.35	47.22534	8.860	418.42	181.047	8 550.01	20.434
2. 2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6.91	0.721404	13.500	9.74			
2. 3.	X02-1141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч (1)	6.91	0.721404	111.99	80.79	1 218.45	878.99	10.88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.46	0.048024	87.17	4.19	948.41	45.55	10.88
2.5.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.0033	0.0003445 ²	11 978.00	4.13	120 019.56	41.35	10.02
2.6.	C102-0056	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	0.44	0.045936	1 430.00	65.69	10 586.16	486.29	7.403
2.7.	C113-1777	Паста антисептическая	т	0.0153	0.0015973 ²	15 255.00	24.37	147 363.30	235.39	9.66
2.8.	C102-8001	Бревна строительные хвойных пород окоренные, L=3-6,5 м, D=14-24 см, сорт II	м3	24.5	2.5578	933.00	2 386.43	7 162.07	18 319.14	7.676
		Накладные расходы				81%	346.81	81%	6 925.51	
		Сметная прибыль				50%	214.08	50%	4 275.01	
		Всего с НР и СП					3 544.89		39 757.22	
3.	E10-01-010-02	Установка элементов каркаса из бревен и пластин над выгребной ямой	1 м3 древесины в конструк ции	0.304	1 103.62	335.50	10 920.36	3 319.79	9.895	
		Объем: (2*3+2.5*3)*0.15*0.15								
3.1.	31-1028	Рабочий строитель среднего разряда 2,8	чел.-ч	20.1	6.1104	8.380	51.21	169.096	1 033.24	20.179
3.2.	X33-0206	Дрепи электрические	маш.-ч	0.2	0.0608	1.95	0.12	21.22	1.29	10.882
3.3.	X33-1601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.3	0.0912	5.09	0.46	55.38	5.05	10.88
3.4.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.38	0.11552	87.17	10.07	948.41	109.56	10.88
3.5.	C101-0783	Поковки из квадратных заготовок, масса 2,825 кг	т	0.0042	0.0012768	5 989.00	7.65	57 859.73	73.88	9.661
3.6.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.0005	0.000152	11 978.00	1.82	120 019.56	18.24	10.02
3.7.	C102-0010	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см, II сорта	м3	0.33	0.10032	459.91	46.14	3 979.74	399.25	8.653
3.8.	C102-0077	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3	0.035	0.01064	832.70	8.86	5 987.80	63.71	7.191
3.9.	C113-1777	Паста антисептическая	т	0.00107	0.0003252 ⁸	15 255.00	4.96	147 363.30	47.93	9.66
3.10.	C102-8001	Бревна строительные хвойных пород окоренные, L=3-6,5 м, D=14-24 см, сорт II	м3	0.72	0.21888	933.00	204.22	7 162.07	1 567.63	7.676
		Накладные расходы				81%	41.48	81%	836.92	
		Сметная прибыль				50%	25.61	50%	516.62	
		Всего с НР и СП					402.59		4 673.33	

< 80 * 2 * 2 >

ПК РМК (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	E11-01-033-02 (Приказ № 31/пр от 30.01.2014)	Устройство покрытий досчатых толщиной 36 мм	100 м2 покрытия		0.044	1 009.00	44.40	16 136.57	710.01	15.991

Объем: 2 * 2.5-0.6

4.1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	66.71	2.93524	8.530	25.04	174.181	511.26	20.42
4.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0.76	0.03344	13.500	0.45			
4.3.	X03-0954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномоментные, высота подъема 45 м	маш.-ч (1)	0.76	0.03344	31.26	1.05	340.11	11.37	10.88
4.4.	X33-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.9	0.0396	13.50	0.45			
4.5.	X34-0311	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	2.7	0.1188	0.95	0.04	10.34	0.41	10.884
4.6.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.1	0.0484	2.09	0.25	22.74	2.70	10.88
						87.17	4.22	948.41	45.90	10.88
4.7.	C101-1805	Грузди строительные	т	0.0262	0.0011528	11.60	0.56			
		Накладные расходы				11 978.00	13.81	120 019.56	138.36	10.02
		Сметная прибыль				81%	20.65	81%	414.12	
		Всего с НР и СП				50%	12.75	50%	255.63	
							77.79		1 379.76	
5.	C102-0057 (Приказ № 31/пр от 30.01.2014)	Доски безрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, III сорта	м3		0.18	1 155.00	207.90	10 156.69	1 828.20	8.794

Объем: (2*2.5-0.6)*0.04*1.02

6.	E69-10-2 (Приказ № 31/пр от 30.01.2014)	Антисептирование Древесины пастами битумными	100 м2 обработана поверхности		0.05	1 076.13	53.81	11 296.81	564.84	10.497
6.1.	31-1030	Рабочий строитель среднего разряда 3	чел.-ч	9.81	0.4905	8.530	4.18	174.181	85.44	20.42
6.2.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	0.01	0.0005	87.17	0.04	948.41	0.47	10.88
6.3.	C113-1777	Паста антисептическая	т	0.065	0.00325	11.60	0.01			
		Накладные расходы				15 255.00	49.58	147 363.30	478.93	9.66
		Сметная прибыль				81%	3.39	81%	69.21	
		Всего с НР и СП				50%	2.09	50%	42.72	
							59.29		676.77	
7.	E14-01-011-01 (Приказ № 31/пр от 30.01.2014)	Устройство деревянного лотка для слива ЖБО, с подшивкой по днищу листового стально с отверстиями	1 м3 древесины в конструкциях		0.0258	910.00	23.48	8 957.24	231.10	9.842

Объем: (06+0.6+1+1)*0.15*0.02

7.1.	31-1024	Рабочий строитель среднего разряда 2,4	чел.-ч	10.5	0.2709	8.090	2.19	158.925	43.05	19.645
7.2.	X33-1531	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.39	0.010062	0.95	0.01	10.34	0.10	10.884

< 80 * 2 * 2 >

ПК РМЖ (вер.1.3.131024) тел./факс (495) 347-33-01

Форма по МДС 81-35.2004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.3.	X40-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч (1)	1.03	0.026574	87.17 11.60	2.32 0.31	948.41	25.20	10.88
7.4.	C101-1591	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	0.009	0.0002322	1 695.00	0.39	16 983.90	3.94	10.02
7.5.	C101-1805	Гвозди строительные	т	0.016	0.0004128	11 978.00	4.94	120 019.56	49.54	10.02
7.6.	C102-0060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0.4	0.01032	1 320.00	13.62	10 586.16	109.25	8.02
		Накладные расходы				81%	1.77		34.87	
		Сметная прибыль				50%	1.10		21.53	
		Всего с НР и СП					26.35		287.50	
8.	C101-1627 (Приказ № 31/пр от 30.01.2014)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	0.002	0.002	5 763.00	11.53	57 745.26	115.49	10.016
		Объем: 0.6*3.14/1000								
9.	E01-02-061-02 (Приказ № 31/пр от 30.01.2014)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта	100 м3 грунта	0.013	0.013	729.00	9.48	13 408.45	174.31	18.387
		Объем: (1.5+1.5+1.8+1.8)*0.1*2								
9.1.	31-1015	Рабочий строитель среднего разряда 1,5	чел.-ч	97.2	1.2636	7.500	9.48	137.947	174.31	18.393
		Накладные расходы				81%	7.68		141.19	
		Сметная прибыль				50%	4.74		87.16	
		Всего с НР и СП					21.90		402.66	
10.	E27-04-001-01 (Приказ № 31/пр от 30.01.2014)	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материал основани я (в плотном теле)	0.18	0.18	6 728.84	1 211.19	36 665.31	6 599.76	5.449
10.1.	31-1023	Рабочий строитель среднего разряда 2,3	чел.-ч	15.72	2.8296	8.020	22.69	156.382	442.50	19.499
10.2.	31000-0001	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6.06	1.0908	11.065	12.07	979.09	756.05	10.88
10.3.	X03-0101	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч (1)	4.29	0.7722	89.99	69.49	7.77		
10.4.	X12-0202	Автогрейдеры среднего типа 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч (1)	1.77	0.3186	123.00	39.19	1 338.24	426.36	10.88
10.5.	c408-0121	Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный	м3	100	18	59.99	1 079.82	276.38	4 974.84	4.607
		Накладные расходы				81%	28.16		358.43	
		Сметная прибыль				50%	17.38		221.25	

	< 80	80-90	90-100	≥ 100	не определено	всего
1						1 256,73
2						7 179,44
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						

Всего с НР и СП

1 256.73

7179.44

СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -

МАТЕМАТИКА -

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 1-4, 6, 7, 9,

(01)

СРЕДНЯЯ ПРИБЫЛЬ - (%=50 - по стр. 1-4, 6, 7, 9, 10)

ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТВЕННЫХ РАБОТ -

Всего по смете

ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ

ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ

Трудозатраты осн. рабочих

Проезд в отпуск основных рабочих

Много с учетом проезда в отныськ

HDC 18%

Итого с учетом НДС 18 %

Составил: Гл. специалист Аникиенко Л.А.

(Должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Стройка: Устройство выгребных ям и туалетов

Объект: ул.Мархинская 46

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ к дефектной ведомости № 2 на устройство выгребной ямы

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
1.	E01-02-074-02	Разработка вечномерзлых грунтов в траншеях и котлованах глубиной до 2 м с разрыхлением грунта отбойными молотками, группа грунтов 2м	100 м3 грунта	0.054
2.	E10-01-007-04	Рубка стен из бревен диаметром 20 см	100 м2 стен (за вычетом проемов)	0.1044
3.	E10-01-010-02	Установка элементов каркаса из бревен и пластин над выгребной ямой	1 м3 древесины в конструкции покрытия	0.304
4.	E11-01-033-02	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	100 м2 покрытия	0.044
5.	C102-0057	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, II сорта	м3	0.18
6.	E69-10-2	Антисептирование древесины пастами битумными	100 м2 обработанной поверхности	0.05
7.	E14-01-011-01	Устройство деревянного лотка для слива ЖБО, с подшивкой по днищу листовой сталью с отверстиями	1 м3 древесины в конструкции	0.0258
8.	C101-1627	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм	т	0.002
9.	E01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2	100 м3 грунта	0.013
10.	E27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0.18

Составил: Гл. специалист Аникиенко Л.А.

(Должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:

(Должность, подпись, Ф.И.О)