

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФСЭМ 81-01-2001-И1(9)

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И  
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

**ФСЭМ-2001**

**ИЗМЕНЕНИЯ**

В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ,  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И  
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2015



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И  
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

**ФСЭМ 81-01-2001-И1(9)**

**ИЗМЕНЕНИЯ  
В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И  
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

Приложение к периодическому печатному изданию  
«Вестник ценообразования и сметного нормирования»,  
Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

**ББК 65.31**  
**УДК 338.5:69 (083)**

**Изменения в государственные сметные нормативы. Федеральные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств.**

**ФСЭМ 81-01-2001-И1(9)**

Москва, 2015 – 31 стр.

Изменения в государственные сметные нормативы. Федеральные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (далее – ФСЭМ) предназначены для определения сметной стоимости строительного-монтажных (ремонтно-строительных) работ, а также при разработке Федеральных единичных расценок на строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы.

Внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета, Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.11.2014 г. № 703/пр.

Материал соответствует информации, опубликованной на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации ([www.minstroyrf.ru](http://www.minstroyrf.ru)).

**ИЗМЕНЕНИЯ В ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И  
АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

*В Федеральные сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств внесены следующие изменения и дополнения:*

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
<i>Раздел 05. «Станции компрессорные, компрессоры передвижные, установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции» изложить в следующей редакции:</i>			
<b>Раздел 05. Станции компрессорные, компрессоры передвижные, установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции</b>			
Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением:			
050101	до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	90.00 10.06
050201	800 кПа (8 ат), производительность 10 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	91.63 10.06
050203	9800 кПа (100 ат), производительность 9 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	311.98 10.06
050204	23000 кПа (230 ат), производительность 2 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	410.12 10.06
050301	Компрессоры самоходные с двигателем внутреннего сгорания давлением 800 кПа (8 ат), производительность 6,3 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	100.00 10.06
050302	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением 0,86 МПа, производительность до 27 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	303.58 10.06
Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность:			
050401	0,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	3.70 -
050402	до 3,5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	32.50 -
050501	Станции компрессорные давлением 245 кПа (2,5 ат), производительность 40 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	151.21 25.10
050601	Станция компрессорные давлением 981 кПа (10 ат), производительность 20 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	147.89 25.10
050750	Компрессор стационарный, производительность 15 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	93.52 11.60
050800	Установки аэродинамические для напыления тепловой изоляции	маш.-ч	35.36 25.10
<i>Раздел 06. «Экскаваторы» изложить в следующей редакции:</i>			
<b>Раздел 06. Экскаваторы</b>			
Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на водохозяйственном строительстве:			
060101	12 л	маш.-ч	115.63 23.20
060102	15 л	маш.-ч	162.60 23.20
060103	23 л	маш.-ч	226.50 27.00
060104	35 л	маш.-ч	295.50 27.00
060105	45 л	маш.-ч	342.26 27.00
Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные при работе на других видах строительства:			

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
060115	12 л	маш.-ч	<u>100.18</u> 23.20
060116	15 л	маш.-ч	<u>147.79</u> 23.20
060117	23 л	маш.-ч	<u>205.88</u> 27.00
060118	35 л	маш.-ч	<u>268.64</u> 27.00
060119	45 л	маш.-ч	<u>311.10</u> 27.00
<b>Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:</b>			
060201	0,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>90.12</u> 13.50
060202	0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>124.19</u> 13.50
060203	0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>136.31</u> 13.50
060204	1 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>176.64</u> 13.50
060205	1,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>214.19</u> 27.00
060206	1,6 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>252.82</u> 27.00
<b>Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:</b>			
060216	0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>88.78</u> 13.50
060217	0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>110.00</u> 13.50
060218	0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>124.00</u> 13.50
060219	1 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>136.10</u> 13.50
060220	1,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>170.80</u> 27.00
<b>Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:</b>			
060230	0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>88.78</u> 13.50
060231	0,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>113.30</u> 13.50
060232	0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>136.74</u> 13.50
060233	0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>138.30</u> 13.50
060234	1,0 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>149.60</u> 13.50
060235	1,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>170.90</u> 27.00
<b>Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:</b>			
060246	0,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>54.81</u> 13.50
060247	0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>100.00</u> 13.50
060248	0,65 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>115.27</u> 13.50
060249	1 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>122.90</u> 13.50
060250	1,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>155.30</u> 27.00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
060251	1,6 м³	маш.-ч	<u>198.40</u> 27.00
Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша:			
060252	0,15 м³	маш.-ч	<u>72.92</u> 13.50
060253	0,25 м³	маш.-ч	<u>131.00</u> 13.50
060254	0,4 м³	маш.-ч	<u>158.83</u> 13.50
060255	0,5 м³	маш.-ч	<u>162.57</u> 13.50
060256	0,65 м³	маш.-ч	<u>180.13</u> 13.50
060257	1,0 м³	маш.-ч	<u>237.68</u> 27.90
060258	1,25 м³	маш.-ч	<u>254.89</u> 27.90
060259	1,6 м³	маш.-ч	<u>313.67</u> 27.90
060260	2,5 м³	маш.-ч	<u>376.08</u> 27.90
Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:			
060301	0,25 м³	маш.-ч	<u>70.36</u> 11.60
060302	0,4 м³	маш.-ч	<u>97.31</u> 11.60
060303	0,5 м³	маш.-ч	<u>129.22</u> 13.50
060304	0,65 м³	маш.-ч	<u>173.20</u> 13.50
Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на сооружении магистральных трубопроводов:			
060315	0,65 м³	маш.-ч	<u>190.46</u> 13.50
060316	0,8 м³	маш.-ч	<u>239.82</u> 13.50
Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на водохозяйственном строительстве:			
060325	0,15 м³	маш.-ч	<u>70.97</u> 11.60
060326	0,25 м³	маш.-ч	<u>77.10</u> 11.60
060327	0,4 м³	маш.-ч	<u>108.90</u> 11.60
060328	0,5 м³	маш.-ч	<u>144.40</u> 13.50
060329	0,65 м³	маш.-ч	<u>197.00</u> 13.50
Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства:			
060337	0,25 м³	маш.-ч	<u>70.01</u> 11.60
060338	0,4 м³	маш.-ч	<u>98.90</u> 11.60
060339	0,5 м³	маш.-ч	<u>131.29</u> 13.50
060340	0,65 м³	маш.-ч	<u>179.08</u> 13.50

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
<b>Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве:</b>			
060401	1,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>113.68</u> 27.00
060402	2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>214.70</u> 27.00
<b>Экскаваторы одноковшовые электрические на гусеничном ходу при работе на других видах строительства:</b>			
060410	1,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>117.50</u> 27.00
060411	2,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>248.00</u> 27.00
<b>Экскаваторы одноковшовые электрические карьерные при работе на гидроэнергетическом строительстве:</b>			
060501	4,6 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>450.00</u> 28.80
060502	5,2 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>508.30</u> 28.80
060503	6,3 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>578.19</u> 28.80
060504	8 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>782.00</u> 28.80
<b>Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие при работе на гидроэнергетическом строительстве:</b>			
060601	5-6 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>586.50</u> 28.80
060602	6,3 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>616.25</u> 28.80
060603	10 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>978.20</u> 28.80
060604	15 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>1467.30</u> 54.00
060605	20 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>2410.09</u> 54.00
060700	Экскаваторы двухроторные при работе на водохозяйственном строительстве	маш.-ч	<u>344.90</u> 27.00
<b>Экскаваторы-планировщики:</b>			
060800	на пневмоколесном ходу	маш.-ч	<u>104.40</u> 25.10
061202	на тракторе 0,8 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>130.40</u> 25.10
<b>Экскаваторы роторные шириной и глубиной для траншей:</b>			
060901	800-2200 мм	маш.-ч	<u>471.60</u> 25.10
060903	1500-2200 мм	маш.-ч	<u>497.21</u> 25.10
060904	2100-2500 мм	маш.-ч	<u>861.57</u> 25.10
<b>Экскаваторы шнекороторные на тракторе:</b>			
061001	79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	<u>240.40</u> 27.00
061003	132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	<u>354.80</u> 27.00
061004	220 кВт (300 л.с.)	маш.-ч	<u>691.73</u> 27.00
<i>Раздел 10. «Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование» изложить в следующей редакции:</i>			
<b>Раздел 10. Оборудование для бурения и откачки воды, цементационное оборудование</b>			
Оборудование прицепное для откачки воды:			

**Изменения в государственные сметные нормативы. ФСЭМ 81-01-2001-И1(9)**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
100101	блок компрессорно-силовой с двигателем внутреннего сгорания давлением 680 кПа (6,8 ат), производительность 9,5 м³/мин	маш.-ч	<u>81.89</u> 11.60
100102	станция компрессорная передвижная с электродвигателем давления 680 кПа (6,8 ат), производительность 5,25 м³/мин	маш.-ч	<u>35.62</u> 10.06
100103	Установка инъекционная	маш.-ч	<u>30.46</u> -
100104	Силос цемента вместимостью 40 т	маш.-ч	<u>13.48</u> -
100105	Установка смесительная, производительность 20 м³/ч	маш.-ч	<u>96.71</u> 10.06
100106	Насос струйный высокого давления, мощность 316 кВт	маш.-ч	<u>436.22</u> 10.06
<b>Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей глубина бурения:</b>			
100201	до 200 м, грузоподъемность 2,5 т	маш.-ч	<u>179.46</u> 13.50
100202	до 200 м, грузоподъемность до 4т	маш.-ч	<u>219.82</u> 13.50
<b>Установки и агрегаты буровые на базе автомобилей для роторного бурения скважин на воду глубина бурения:</b>			
100203	до 500 м, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	<u>340.00</u> 13.50
100204	до 600 м, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	<u>652.68</u> 27.00
100207	Установки для бурения вертикальных скважин GM 75 GL	маш.-ч	<u>807.96</u> 25.10
<b>Установки и станки ударно-канатного бурения:</b>			
100302	на базе автомобиля, глубина бурения до 50 м, грузоподъемность 2,6 т	маш.-ч	<u>180.81</u> 15.42
100304	прицепные, глубина бурения до 200 м, грузоподъемность 3,2 т	маш.-ч	<u>171.29</u> 15.42
100305	на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	<u>147.40</u> 13.50
100306	Станки ударно-канатного бурения малогабаритные	маш.-ч	<u>107.00</u> -
100401	Комплекты оборудования шнекового бурения на базе автомобиля глубина бурения до 50 м, грузоподъемность мачты 3,7 т	маш.-ч	<u>87.60</u> 13.50
<b>Машины шарошечного бурения на базе трактора 118 кВт (160 л.с.) глубина бурения:</b>			
100507	15 м, диаметр скважин 76-132 мм	маш.-ч	<u>334.17</u> -
100508	32 м, диаметр скважин 160 мм	маш.-ч	<u>460.65</u> -
<b>Машины шарошечного бурения на гусеничном ходу глубина бурения:</b>			
100515	36 м, диаметр скважин 215 мм	маш.-ч	<u>774.54</u> 13.50
100516	32 м, диаметр скважин 250 мм	маш.-ч	<u>822.60</u> 13.50
<b>Молотки бурильные:</b>			
100601	легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	<u>26.19</u> -
100602	легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	<u>2.99</u> -
100651	средние при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	<u>30.87</u> -
100653	средние	маш.-ч	<u>58.67</u> -
100701	тяжелые при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	<u>35.55</u> -
100702	тяжелые при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	<u>3.15</u> -
<b>Станки буровые вращательного бурения:</b>			



Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
100801	несамоходные, глубиной бурения до 500 м, диаметр скважин 151-42 мм	маш.-ч	<u>62.01</u> 10.06
100810	самоходные, глубиной бурения до 23 м, диаметр скважин 150 мм	маш.-ч	<u>338.76</u> 11.60
100820	самоходные, глубина бурения до 50 м, диаметр скважины 105 мм	маш.-ч	<u>202.96</u> 13.50
100830	несамоходные, глубина бурения до 24 м, диаметр скважин 105 мм	маш.-ч	<u>222.29</u> 13.50
<b>Установки буровые перфораторного бурения глубина бурения:</b>			
100901	до 25 м, диаметр скважин 48-60 мм	маш.-ч	<u>311.15</u> -
100902	до 30 м, диаметр скважин 65-76 мм	маш.-ч	<u>339.27</u> -
<b>Установки цементационные:</b>			
101001	7,2 м³/ч	маш.-ч	<u>26.49</u> -
101002	автоматизированные 15 м³/ч	маш.-ч	<u>80.35</u> 13.50
101003	Цементационная установка GS-1 фирмы «SOILMEC»	маш.-ч	<u>209.60</u> 29.82
101100	Узлы глипорастворные с очистным комплексом	маш.-ч	<u>25.12</u> -
101201	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для нейтральных жидкостей и суспензий, подача до 1000 м³/ч, напор 100 м	маш.-ч	<u>6.80</u> -
<b>Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача:</b>			
101208	до 4 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	<u>7.77</u> -
101209	до 6 м³/ч, напор 150 м	маш.-ч	<u>11.13</u> -
<b>Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для гидросмесей с мелкой:</b>			
101215	фракцией, подача до 12 м³/ч, напор 120 м	маш.-ч	<u>16.81</u> -
101220	твердой фракцией, подача до 32 м³/ч, напор 80 м	маш.-ч	<u>18.79</u> -
101221	твердой фракцией, подача до 40 м³/ч, напор 80 м	маш.-ч	<u>26.30</u> -
101222	твердой фракцией, подача до 150 м³/ч, напор 30 м	маш.-ч	<u>20.28</u> -
101223	твердой фракцией, подача до 250 м³/ч, напор 54 м	маш.-ч	<u>61.52</u> -
<b>Насосы буровые для нагнетания промывочной жидкости подача:</b>			
101301	0,9-7,2 м³/ч, напор 400-200 м	маш.-ч	<u>12.46</u> -
101302	до 32 м³/ч, напор до 400 м	маш.-ч	<u>29.66</u> -
101303	до 40 м³/ч, напор 630 м	маш.-ч	<u>41.67</u> -
101401	Насосы для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м³/ч, напор до 55 м	маш.-ч	<u>9.73</u> -
101402	Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м	маш.-ч	<u>19.12</u> -
<b>Раздел 11. «Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора, транспортировки железобетонных изделий» изложить в следующей редакции:</b>			
<b>Раздел 11. Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора, транспортировки железобетонных изделий</b>			
<b>Автобетоносмесители:</b>			
110053	4 м³	маш.-ч	<u>143.10</u> 13.50

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
110054	5 м³	маш.-ч	<u>173.51</u> 13.50
110055	6 м³	маш.-ч	<u>177.59</u> 13.50
110056	7 м³	маш.-ч	<u>184.39</u> 13.50
110831	, емкость до 6,3 м³	маш.-ч	<u>105.81</u> 11.60
<b>Бадьи:</b>			
110100	1 м³	маш.-ч	<u>1.49</u> -
110101	2 м³	маш.-ч	<u>2.00</u> -
110102	4 м³	маш.-ч	<u>4.66</u> -
110103	8 м³	маш.-ч	<u>19.06</u> -
<b>Бетононасосы при работе на:</b>			
110201	строительстве тоннелей, 10 м³/ч (передвижные)	маш.-ч	<u>116.00</u> 16.44
110210	гидроэнергетическом строительстве, 5-65 м³/ч	маш.-ч	<u>510.33</u> 25.10
<b>Автобетононасосы:</b>			
110211	, производительность 65 м³/ч	маш.-ч	<u>283.40</u> 13.50
110215	поршневые	маш.-ч	<u>116.00</u> 16.44
110216	, производительность 90 м³/ч	маш.-ч	<u>307.13</u> 14.40
110218	, производительность 110 м³/ч	маш.-ч	<u>627.78</u> 13.50
110221	, производительность 160 м³/ч	маш.-ч	<u>978.63</u> 13.50
110219	Бетононасос стационарный, производительность 60 м³/ч	маш.-ч	<u>392.70</u> 13.50
110220	Стрела бетонораспределительная, 32 м	маш.-ч	<u>389.60</u> 13.50
110300	Машины для внутриблочной перевозки бетона	маш.-ч	<u>158.41</u> 11.60
110401	Краны манипуляторы при работе на гидротехническом строительстве 1,6 т	маш.-ч	<u>87.60</u> 10.06
110501	Глиномешалки, 4 м³	маш.-ч	<u>26.50</u> 10.06
110502	Бетононасос стационарный при работе на строительстве тоннелей и метрополитенов (производительность 60 м³/ч)	маш.-ч	<u>140.00</u> 11.60
<b>Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов:</b>			
110601	350 л	маш.-ч	<u>3.82</u> -
110602	750 л	маш.-ч	<u>5.80</u> -
110603	2000 л	маш.-ч	<u>11.96</u> -
110700	Установки бетоносмесительные автоматизированные с бетоносмесителем емкостью 500 л	маш.-ч	<u>360.77</u> 81.20
<b>Бетоносмесители гравитационные передвижные:</b>			
110801	65 л	маш.-ч	<u>14.55</u> 10.06
110802	165 л	маш.-ч	<u>16.21</u> 10.06
110803	330 л	маш.-ч	<u>19.55</u> 10.06

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
<b>Бетоносмесители гравитационные стационарные:</b>			
110804	500 л	маш.-ч	<u>17.43</u> 10.06
110805	800 л	маш.-ч	<u>23.21</u> 10.06
110806	1000 л	маш.-ч	<u>25.03</u> 10.06
110807	2000 л	маш.-ч	<u>35.79</u> 11.60
110808	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	<u>18.47</u> 10.06
<b>Бетоносмесители принудительного действия передвижные:</b>			
110810	165 л	маш.-ч	<u>15.19</u> 10.06
110811	250 л	маш.-ч	<u>21.64</u> 10.06
<b>Бетоносмесители принудительного действия стационарные:</b>			
110812	375 л	маш.-ч	<u>22.08</u> 10.06
110813	500 л	маш.-ч	<u>27.54</u> 10.06
110814	800 л	маш.-ч	<u>34.64</u> 10.06
110815	1000 л	маш.-ч	<u>38.57</u> 10.06
<b>Растворосмесители передвижные:</b>			
110901	65 л	маш.-ч	<u>12.39</u> 10.06
110902	250 л	маш.-ч	<u>16.31</u> 10.06
<b>Растворосмесители стационарные:</b>			
110903	500 л	маш.-ч	<u>19.97</u> 10.06
110904	800 л	маш.-ч	<u>43.26</u> 10.06
110950	Цемент-пушка	маш.-ч	<u>74.03</u> 11.60
110953	Цемент-пушки при работе от компрессора	маш.-ч	<u>13.72</u> 7.51
111000	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш.-ч	<u>78.00</u> 11.60
111100	Вибратор глубинный	маш.-ч	<u>1.90</u> -
111201	Вибраторы крановые	маш.-ч	<u>7.50</u> -
111301	Вибратор поверхностный	маш.-ч	<u>0.50</u> -
111302	Виброрейка	маш.-ч	<u>34.31</u> -
<b>Растворонасосы:</b>			
111500	1 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	<u>14.15</u> 8.91
111501	3 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	<u>17.56</u> 8.91
<b>Заводы бетонные инвентарные автоматизированные:</b>			
111601	30 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	<u>746.34</u> 92.80
111602	60 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	<u>832.30</u> 104.40
111603	120 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	<u>1431.62</u> 150.80

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
111604	240 м³/ч	маш.-ч	<u>1687.39</u> 162.40
111605	Заводы бетонные инвентарные 7,5 м³/ч на строительстве мостов и труб	маш.-ч	<u>360.77</u> 81.20
111901	Бункеры-смесители при кладке дымовых кирпичных труб с эстакадой	маш.-ч	<u>11.44</u> 7.51
112002	Установка для приема и подачи жестких растворов, производительность до 22,5 м³/ч, емкость 2,5 м³	маш.-ч	<u>12.43</u> 7.51
112003	Установка по приготовлению и подаче растворов из сухих смесей, производительность до 3 м³/мин	маш.-ч	<u>10.64</u> -
112010	Комплекс бентонито-смесительный на базе автомобиля КамАЗ	маш.-ч	<u>215.09</u> 13.50
112011	Комплекс оборудования для приготовления бентонитового раствора производительностью 30 м³/час	маш.-ч	<u>640.89</u> 31.86
112100	Панелевоз на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	<u>130.45</u> 13.50
<i>Раздел 14. «Машины для свайных работ» изложить в следующей редакции:</i>			
<b>Раздел 14. Машины для свайных работ</b>			
Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора:			
140101	0,65 м³	маш.-ч	<u>190.94</u> 16.44
140102	1 м³	маш.-ч	<u>200.67</u> 16.44
140103	1,25 м³	маш.-ч	<u>224.79</u> 16.44
140110	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	<u>239.25</u> 16.44
Копры гусеничные для свай длиной до:			
140201	12 м	маш.-ч	<u>185.55</u> 16.44
140202	20 м	маш.-ч	<u>254.85</u> 16.44
140301	Копры универсальные с дизельмолотом 2,5 т	маш.-ч	<u>190.00</u> 15.42
Копры универсальные с пневматическим молотом:			
140310	6 т	маш.-ч	<u>228.14</u> 15.42
140311	8 т	маш.-ч	<u>385.97</u> 15.42
Вибропогружатели:			
140401	высокочастотные для погружения свай до 1,5 т	маш.-ч	<u>35.00</u> 11.60
140402	высокочастотные ICE-14RF	маш.-ч	<u>856.06</u> -
140406	низкочастотные для погружения металлических и железобетонных свай до 3 т	маш.-ч	<u>60.00</u> 11.60
140411	низкочастотные для погружения свай-оболочек	маш.-ч	<u>106.28</u> 11.60
140412	MULLER MS-48 HFV	маш.-ч	<u>3395.73</u> 11.60
Дизель-молоты:			
140501	0,5 т	маш.-ч	<u>27.03</u> -
140502	1,25 т	маш.-ч	<u>40.41</u> -
140503	1,8 т	маш.-ч	<u>56.77</u> -
140504	2,5 т	маш.-ч	<u>70.67</u> -

Изменения в государственные сметные нормативы. ФСЭМ 81-01-2001-И1(9)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
140505	3,5 т	маш.-ч	<u>88.05</u> -
140506	5 т	маш.-ч	<u>90.15</u> -
140507	Гидромолоты Hydrohammer ПНС S-200	маш.-ч	<u>4361.82</u> 17.84
140508	Гидромолот на базе экскаватора	маш.-ч	<u>793.53</u> 16.44
140510	Установка статического задавливания свай типа Still Worker WP-150 C/W TE200	маш.-ч	<u>3620.61</u> 15.42
140511	Установка для устройства буронабивных свай на базе экскаватора 2,5 м³ (БСО-1,7)	маш.-ч	<u>368.90</u> 36.70
<b>Установки буровые для бурения скважин под сваи ковшового бурения, глубиной:</b>			
140601	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	маш.-ч	<u>544.74</u> 25.10
140602	до 24 м, диаметром до 1200 мм	маш.-ч	<u>166.23</u> 14.40
<b>Установки буровые для бурения скважин под сваи шнекового бурения, глубиной:</b>			
140603	до 20 м, диаметром до 800, 1000, 1300 мм	маш.-ч	<u>459.17</u> 25.10
140604	до 30 м, диаметром до 600 мм	маш.-ч	<u>218.17</u> 13.50
140605	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	маш.-ч	<u>1002.44</u> 25.10
<b>Установки буровые для бурения скважин под сваи ударно-канатного бурения, глубиной:</b>			
140610	до 20 м, диаметром до 1200 мм	маш.-ч	<u>586.43</u> 25.10
140611	до 30 м, диаметром до 1000-1100 мм	маш.-ч	<u>1180.66</u> 25.10
<b>Установки буровые для устройства буронабивных свай шнекового бурения длиной:</b>			
140620	до 20 м, диаметром до 1200 мм	маш.-ч	<u>506.87</u> 25.10
140621	до 30 м, диаметром до 600 мм	маш.-ч	<u>422.01</u> 13.50
140622	Установки буровые с крутящим моментом 150-250 кНм	маш.-ч	<u>3398.09</u> 27.90
140623	Установки буровые с крутящим моментом 250-350 кНм	маш.-ч	<u>4604.70</u> 27.90
140624	Установки буровые типа Liebherr LRB-125 с крутящим моментом 120 кНм	маш.-ч	<u>3224.35</u> 27.00
140268	Установки шнекового бурения с крутящим моментом 150-250 кНм	маш.-ч	<u>1581.05</u> 27.90
140650	Установки электроимпульсные для устройства уширений грунтовых свай	маш.-ч	<u>2258.36</u> 30.84
140701	Установки с плоским грейфером для проходки траншей	маш.-ч	<u>227.88</u> 25.10
140703	Установки типа "Mait HR 260" с гидравлическим грейфером размером 600-800x3000 мм для работы по технологии "стена в грунте"	маш.-ч	<u>3745.07</u> 29.82
140704	Установки типа "Mait HR 260" с гидравлическим грейфером размером 1000x2500 мм для работы по технологии "стена в грунте"	маш.-ч	<u>3945.16</u> 29.82
140800	Установки промышленные передвижные (парообразователи)	маш.-ч	<u>731.25</u> 14.40
140901	Насосы для подмыва грунта, подача 60 м³/ч, напор 165 м	маш.-ч	<u>61.85</u> 10.06
141000	Грейфер широкозахватный на базе экскаватора для проходки траншей противотрационных завес	маш.-ч	<u>334.59</u> 17.84
141100	Барражная машина	маш.-ч	<u>735.78</u> 25.10
141300	Установки для устройства лучевых дренажных скважин	маш.-ч	<u>392.54</u> 15.42

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
141400	Свайно-буровая установка на базе крана на гусеничном ходу 25 т	маш.-ч	<u>285.85</u> 17.84
141420	Комплекс стволопроходческий VSM 7700/5500 фирмы "Herrenknecht AG"	маш.-ч	<u>14263.19</u> 98.86
141203	Установки ударно-вращательного бурения на раздвижной гусеничной базе с крутящим моментом до 240 кНм при работе на гидроэнергетическом строительстве	маш.-ч	<u>2558.59</u> 27.90
<i>Раздел 15. «Машины для строительства магистральных трубопроводов» изложить в следующей редакции:</i>			
<b>Раздел 15. Машины для строительства магистральных трубопроводов</b>			
Агрегаты наполнительно-опрессовочные:			
150101	до 70 м³/ч	маш.-ч	<u>129.80</u> 10.06
150102	до 300 м³/ч	маш.-ч	<u>287.99</u> 11.60
150103	до 500 м³/ч	маш.-ч	<u>422.53</u> 11.60
150111	Агрегаты опрессовочные с подачей при наполнении 25 м³/ч	маш.-ч	<u>97.60</u> 10.06
Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки:			
150201	на автомобильном прицепе	маш.-ч	<u>118.70</u> 11.60
150202	на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	<u>133.97</u> 13.50
Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки:			
150301	на автомобильном прицепе	маш.-ч	<u>139.72</u> 11.60
150302	на тракторе 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	<u>242.39</u> 13.50
150400	Базы битумоплавильные 8000 л	маш.-ч	<u>628.00</u> 58.00
150401	Горелки газопламенные	маш.-ч	<u>3.50</u> -
150411	Установки битумноплавильные 8000 л	маш.-ч	<u>196.07</u> 23.56
Базы трубосварочные полевые для труб диаметром:			
150501	350-800 мм	маш.-ч	<u>625.35</u> 34.80
150502	1000-1200 мм	маш.-ч	<u>958.16</u> 46.40
150503	1400 мм	маш.-ч	<u>1017.10</u> 46.40
150601	Базы трубосварочные полустационарные для труб диаметром до 1200-1400 мм	маш.-ч	<u>2229.57</u> 46.40
150651	Комплекс машин и механизмов типа «СЕВЕР-1» для электроконтактной сварки труб диаметром 1420 мм	маш.-ч	<u>2318.32</u> 47.12
Трубоукладчики для труб диаметром:			
150701	до 400 мм грузоподъемностью 6,3 т	маш.-ч	<u>160.03</u> 14.40
150702	до 700 мм грузоподъемностью 12,5 т	маш.-ч	<u>152.50</u> 14.40
150703	800-1000 мм грузоподъемностью 35 т	маш.-ч	<u>175.35</u> 14.40
150704	1200 мм грузоподъемностью 50 т	маш.-ч	<u>729.08</u> 16.44
150705	1400 мм грузоподъемностью 63-90 т	маш.-ч	<u>771.32</u> 16.44
Трубоукладчики номинальной грузоподъемностью:			
150750	6,3 т	маш.-ч	<u>160.03</u> 14.40

Изменения в государственные сметные нормативы. ФСЭМ 81-01-2001-И1(9)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
150751	12,5 т	маш.-ч	<u>239.44</u> 14.40
150752	20 т	маш.-ч	<u>330.04</u> 14.40
150753	30 т	маш.-ч	<u>482.12</u> 14.40
150754	70-92 т	маш.-ч	<u>784.91</u> 15.42
150755	50 т	маш.-ч	<u>729.08</u> 16.44
<b>Лаборатории для контроля сварных соединений:</b>			
150801	полустационарные	маш.-ч	<u>102.16</u> 14.40
150802	высокопроходимые, передвижные	маш.-ч	<u>330.91</u> 14.40
<b>Машины для очистки и грунтовки труб диаметром:</b>			
150901	150-300 мм	маш.-ч	<u>100.93</u> 25.10
150902	350-500 мм	маш.-ч	<u>192.70</u> 25.10
150903	600-800 мм	маш.-ч	<u>242.41</u> 27.90
150904	1000-1200 мм	маш.-ч	<u>416.72</u> 27.90
151000	Машины для завинчивания анкеров (без крана-трубоукладчика)	маш.-ч	<u>65.38</u> -
151001	Фиксатор модулей	маш.-ч	<u>5.44</u> -
<b>Машины изоляционные для труб диаметром:</b>			
151101	до 150 мм	маш.-ч	<u>63.96</u> 25.10
151102	200-300 мм	маш.-ч	<u>99.51</u> 25.10
151103	350-500 мм	маш.-ч	<u>160.15</u> 25.10
151104	от 600-800 мм	маш.-ч	<u>198.44</u> 27.90
151105	1000-1400 мм	маш.-ч	<u>256.96</u> 27.90
<b>Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром:</b>			
151201	200-300 мм	маш.-ч	<u>244.43</u> 25.10
151202	350-500 мм	маш.-ч	<u>379.18</u> 25.10
151203	600-800 мм	маш.-ч	<u>432.25</u> 27.90
151204	1000-1200 мм	маш.-ч	<u>531.85</u> 36.70
151205	1400 мм	маш.-ч	<u>623.97</u> 36.70
<b>Станки трубогибочные для труб диаметром:</b>			
151301	200-500 мм	маш.-ч	<u>91.83</u> 10.06
151302	до 1000 мм	маш.-ч	<u>151.48</u> 10.06
151303	1200-1400 мм	маш.-ч	<u>908.40</u> 13.50
151306	Станки трубогибочные с электроприводом для труб диаметром до 150 мм	маш.-ч	<u>85.20</u> 13.56
151401	Устройство для исправления вмятин на трубах диаметром 600-1400 мм	маш.-ч	<u>35.16</u> -

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
151402	Установки для обработки кромок труб	маш.-ч	<u>297.04</u> 13.50
151450	Машина для безогневой резки труб	маш.-ч	<u>20.03</u> -
<b>Установки горизонтального бурения для труб диаметром:</b>			
151501	325-630 мм	маш.-ч	<u>194.23</u> 14.40
151502	720-1020 мм	маш.-ч	<u>232.91</u> 14.40
151503	1220-1420 мм	маш.-ч	<u>246.03</u> 16.44
151504	1700 мм	маш.-ч	<u>781.00</u> 16.44
151520	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 445 кН	маш.-ч	<u>1486.89</u> 43.32
151600	Установки для открытого водоотлива на базе трактора 700 м <sup>3</sup> /час	маш.-ч	<u>162.00</u> 13.50
151650	Машины буровые шнековые с крутящим моментом 946 Нм	маш.-ч	<u>1558.25</u> 28.92
151700	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	<u>36.90</u> 11.60
<b>Установки для подогрева стыков труб диаметром:</b>			
151701	200 мм	маш.-ч	<u>2.15</u> -
151702	300 мм	маш.-ч	<u>3.19</u> -
151703	350-400 мм	маш.-ч	<u>4.08</u> -
151705	500-600 мм	маш.-ч	<u>6.74</u> -
151707	700-800 мм	маш.-ч	<u>8.59</u> -
151709	1000 мм	маш.-ч	<u>10.22</u> -
151710	1200 мм	маш.-ч	<u>11.78</u> -
151711	1400 мм	маш.-ч	<u>12.36</u> -
<b>Установки для сушки труб диаметром:</b>			
151801	до 500 мм	маш.-ч	<u>441.26</u> -
151802	до 800 мм	маш.-ч	<u>496.98</u> -
151803	до 1000-1200 мм	маш.-ч	<u>517.48</u> -
151804	1400 мм	маш.-ч	<u>458.41</u> -
<b>Центраторы внутренние гидравлические для труб диаметром:</b>			
151901	до 500 мм	маш.-ч	<u>15.41</u> -
151902	700-800 мм	маш.-ч	<u>16.04</u> -
151903	900-1000 мм	маш.-ч	<u>20.52</u> -
151904	1200 мм	маш.-ч	<u>22.42</u> -
151905	1400 мм	маш.-ч	<u>25.70</u> -
151906	600 мм	маш.-ч	<u>15.41</u> -



Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
151907	Центратор внутренний сварочный автоматический с 6 сварочными головками	маш.-ч	<u>1395.78</u> 13.50
<b>Битумозаправщик:</b>			
152001	4 т	маш.-ч	<u>189.75</u> 13.50
152002	6 т	маш.-ч	<u>259.67</u> 13.50
152100	на тракторе 4 т	маш.-ч	<u>151.55</u> 14.40
<b>Тракторы на гусеничном ходу:</b>			
152201	до 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	<u>101.07</u> 11.60
152202	96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	<u>127.39</u> 14.40
152203	128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	<u>181.29</u> 14.40
152204	228 кВт (310 л.с.)	маш.-ч	<u>501.12</u> 17.84
152205	244 кВт (330 л.с.)	маш.-ч	<u>716.99</u> 17.84
<b>Тракторы на пневмоколесном ходу:</b>			
152301	29 кВт (40 л.с.)	маш.-ч	<u>54.76</u> 11.60
152302	40 кВт (55 л.с.)	маш.-ч	<u>75.00</u> 11.60
152303	59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	<u>87.09</u> 13.50
152304	108 кВт (145 л.с.)	маш.-ч	<u>157.90</u> 14.40
152305	158 кВт (215 л.с.)	маш.-ч	<u>237.83</u> 14.40
<b>Трубоплетевозы на автомобильном ходу:</b>			
152401	до 12 т	маш.-ч	<u>120.00</u> 13.50
152402	до 19 т	маш.-ч	<u>196.80</u> 13.50
152403	до 30 т	маш.-ч	<u>446.08</u> 14.40
152404	до 50 т	маш.-ч	<u>492.83</u> 16.44
152500	Плетевозы тракторные с трактором 30 т	маш.-ч	<u>298.58</u> 14.40
152600	Погрузчики одноковшовые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	<u>195.00</u> 13.50
152700	Электростанции передвижные 75 кВт	маш.-ч	<u>133.80</u> 13.50
<b>Электростанции передвижные для строительства магистральных трубопроводов:</b>			
152701	60 кВт	маш.-ч	<u>113.08</u> 13.50
152702	100 кВт	маш.-ч	<u>165.61</u> 13.50
152703	200 кВт	маш.-ч	<u>399.75</u> 25.10
152704	500 кВт	маш.-ч	<u>786.68</u> 25.10
<b>Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением:</b>			
152800	до 686 кПа (7 ат) производительностью 11,2 м³/мин	маш.-ч	<u>151.22</u> 11.60
152900	до 686 кПа (7 ат) производительностью 50 м³/мин	маш.-ч	<u>785.99</u> 13.50

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
152901	до 9800 кПа (100 атм) производительностью 70 м³/мин	маш.-ч	<u>896.25</u> 10.06
<b>Катки дорожные самоходные гладкие:</b>			
153101	5 т	маш.-ч	<u>112.14</u> 14.40
153102	10 т	маш.-ч	<u>82.88</u> 14.40
153200	Лебедки тяговым усилием 1471,5 кН (150 т)	маш.-ч	<u>663.67</u> 25.10
153581	Установки с 4 гидравлическими домкратами для продавливания труб диаметром 1000-1720 мм при работе на сооружении магистральных трубопроводов	маш.-ч	<u>103.56</u> -
<b>Установка автосварочная типа ПАУ для труб диаметром:</b>			
154101	300-500 мм	маш.-ч	<u>200.40</u> -
154102	600-800 мм	маш.-ч	<u>272.27</u> -
154103	1000-1400 мм	маш.-ч	<u>530.36</u> -
154104	Установка промышленная паровая передвижная 1600/100	маш.-ч	<u>451.49</u> 13.50
<i>Раздел 18. «Землесосные плавучие снаряды и землесосные станции перекачки» изложить в следующей редакции:</i>			
<b>Раздел 18. Землесосные плавучие снаряды и землесосные станции перекачки</b>			
<b>Землесосные плавучие снаряды дизельные, подача:</b>			
180101	80 м³/ч, напор 30 м	маш.-ч	<u>240.81</u> 41.78
180102	140 м³/ч, напор 37-52 м	маш.-ч	<u>525.19</u> 51.84
<b>Землесосные плавучие снаряды электрические,:</b>			
180120	подача 80 м³/ч, напор 40 м	маш.-ч	<u>203.72</u> 31.72
180121	подача 140 м³/ч, напор 37-52 м	маш.-ч	<u>370.87</u> 31.72
180122	подача 200 м³/ч, напор 50-63 м	маш.-ч	<u>552.11</u> 41.78
180123	с ЭГЗУ, подача 200 м³/ч напор 50-63 м	маш.-ч	<u>559.43</u> 41.78
180124	подача 400 м³/ч, напор 71 м	маш.-ч	<u>1004.90</u> 61.80
180125	с ЭГЗУ, подача 400 м³/ч, напор 71 м	маш.-ч	<u>1113.60</u> 61.80
180126	подача 600 м³/ч, напор 80 м	маш.-ч	<u>1783.60</u> 78.10
<b>Землесосные станции перекачки электрические стационарные, подача:</b>			
180201	80 м³/ч, напор 40 м	маш.-ч	<u>90.80</u> 17.03
180202	140 м³/ч, напор 37-52 м	маш.-ч	<u>146.70</u> 17.03
180203	200 м³/ч, напор 50-63 м	маш.-ч	<u>269.96</u> 20.12
180204	400 м³/ч, напор 71 м	маш.-ч	<u>729.95</u> 23.20
180205	600 м³/ч, напор 80 м	маш.-ч	<u>1101.63</u> 27.00
<b>Землесосные станции перекачки электрические плавучие, подача:</b>			
180220	200 м³/ч, напор 63 м	маш.-ч	<u>364.02</u> 30.18

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
180221	400 м³/ч, напор 71 м	маш.-ч	<u>882.16</u> 34.80
180222	600 м³/ч, напор 80 м	маш.-ч	<u>1319.13</u> 40.50
180301	Землесосные плавучие установки 25 м³/ч	маш.-ч	<u>22.10</u> 20.12
<b>Землесосы самоотвозные объемом трюма:</b>			
180400	900 м³	маш.-ч	<u>6523.63</u> 147.68
180401	1300 м³	маш.-ч	<u>9371.88</u> 147.68
180402	1800 м³	маш.-ч	<u>12175.85</u> 147.68
180403	2400 м³	маш.-ч	<u>13928.98</u> 161.18
180404	2700 м³	маш.-ч	<u>16004.02</u> 161.18
180405	3500 м³	маш.-ч	<u>18553.34</u> 190.62
180406	4700 м³	маш.-ч	<u>22095.91</u> 215.72
180407	6200 м³	маш.-ч	<u>26498.49</u> 240.82
180408	7700 м³	маш.-ч	<u>30016.36</u> 280.32
180409	9100 м³	маш.-ч	<u>35694.08</u> 330.52
180410	11000 м³	маш.-ч	<u>41018.17</u> 395.12
180411	12500 м³	маш.-ч	<u>46453.56</u> 445.32
180412	13500 м³	маш.-ч	<u>48969.34</u> 445.32
180413	18000 м³	маш.-ч	<u>62561.02</u> 445.32
180414	19000 м³	маш.-ч	<u>67596.76</u> 458.82
180415	22500 м³	маш.-ч	<u>73346.37</u> 472.32
180416	24000 м³	маш.-ч	<u>88197.02</u> 485.82
180417	35000 м³	маш.-ч	<u>97104.38</u> 526.32
180418	45000 м³	маш.-ч	<u>127761.38</u> 609.28
<b>Земснаряды одночерпаковые вместимостью ковша:</b>			
180500	1,6 м³	маш.-ч	<u>1748.15</u> 84.48
180501	3 м³	маш.-ч	<u>3147.39</u> 84.48
180502	4 м³	маш.-ч	<u>4074.15</u> 84.48
180503	4,3 м³	маш.-ч	<u>4418.72</u> 84.48
180504	5 м³	маш.-ч	<u>5108.56</u> 84.48
180505	5,7 м³	маш.-ч	<u>6013.86</u> 84.48
180506	8,5 м³	маш.-ч	<u>8773.17</u> 84.48

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
180507	11 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>11462.08</u> 84.48
180508	15 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>15664.11</u> 109.58
180509	25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>26067.27</u> 109.58
<b>Земснаряды многочерпаковые вместимостью ковша:</b>			
180600	0,175 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>1103.22</u> 125.00
180601	0,3 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>2064.44</u> 125.00
180602	0,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>3357.89</u> 125.00
180603	0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>4038.78</u> 125.00
180604	0,6 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>4719.69</u> 125.00
180605	0,7 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>6168.11</u> 125.00
180606	0,8 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>7609.12</u> 125.00
180607	0,9 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>9050.16</u> 125.00
180608	1 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>10476.40</u> 125.00
<b>Землесосы папильонажные рефулерные самоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:</b>			
180700	1350 кВт	маш.-ч	<u>27948.69</u> 294.48
180701	1750 кВт	маш.-ч	<u>34244.40</u> 333.98
180702	2000 кВт	маш.-ч	<u>39521.91</u> 333.98
180703	2500 кВт	маш.-ч	<u>42998.64</u> 333.98
180704	3000 кВт	маш.-ч	<u>52184.81</u> 628.46
180705	4000 кВт	маш.-ч	<u>53058.76</u> 628.46
180706	4500 кВт	маш.-ч	<u>69975.74</u> 628.46
180707	6000 кВт	маш.-ч	<u>97654.46</u> 628.46
180708	7600 кВт	маш.-ч	<u>113898.13</u> 825.96
<b>Земснаряды свайно-папильонажные несамоходные с фрезерным разрыхлителем, мощность привода фрезы:</b>			
180800	350 кВт	маш.-ч	<u>8105.19</u> 184.12
180801	550 кВт	маш.-ч	<u>10555.46</u> 200.56
180802	750 кВт	маш.-ч	<u>17713.61</u> 200.56
180803	900 кВт	маш.-ч	<u>19201.73</u> 230.38
180804	Земснаряды многофункциональные самоходные типа Watermaster Classic с обратным ковшом емкостью 0,4 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>1106.97</u> 13.50
180805	Земснаряды многофункциональные самоходные типа Watermaster Classic с фрезерным разрыхлителем производительностью 400 м <sup>3</sup> /ч (40 м <sup>3</sup> /ч) по пульпе (грунту)	маш.-ч	<u>1388.04</u> 27.00

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
<i>Раздел 24. «Машины и оборудование для подводно-технических работ» изложить в следующей редакции:</i>			
<b>Раздел 24. Машины и оборудование для подводно-технических работ</b>			
240100	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подводной сварки и резки металлов	маш.-ч	<u>66.97</u> 13.50
240110	Молотки отбойные пневматические для работы в подводных условиях	маш.-ч	<u>8.66</u> -
240200	Водолазные станции на самоходном боте мощностью 110 кВт (150 л.с.) с компрессором	маш.-ч	<u>256.38</u> 85.74
240201	Станции водолазные передвижные	маш.-ч	<u>338.95</u> 11.60
Гидромониторно-эжекторные и землесосные снаряды для разработки подводных траншей производительностью:			
240303	30 м³/ч	маш.-ч	<u>471.29</u> 91.98
240322	по грунту до 70 м³/ч	маш.-ч	<u>585.08</u> 91.98
Штанговые (черпаковые) снаряды с ковшем вместимостью:			
240342	до 2,5 м³	маш.-ч	<u>362.80</u> 11.60
240343	4 м³	маш.-ч	<u>422.04</u> 11.60
240361	Многочерпаковые снаряды производительностью по грунту 200 м³/ч	маш.-ч	<u>1648.54</u> 23.20
240400	Установки для размыва и отсоса грунта гидравлические	маш.-ч	<u>98.62</u> 13.50
240500	Насосные установки водоотливные, подача 400 м³/ч	маш.-ч	<u>92.02</u> 13.50
240701	Установки скреперные для устройства подводных траншей с ковшем 1-1,5 м³	маш.-ч	<u>362.80</u> 11.60
Понтоны разгружающие, грузоподъемность:			
240801	1,5 т	маш.-ч	<u>1.87</u> -
240802	3 т	маш.-ч	<u>3.53</u> -
240803	5 т	маш.-ч	<u>6.54</u> -
240804	10 т	маш.-ч	<u>10.92</u> -
Плавающие площадки сборно-разборные, грузоподъемность:			
240901	3,5 т	маш.-ч	<u>24.74</u> -
240902	7 т	маш.-ч	<u>44.53</u> -
240903	13 т	маш.-ч	<u>83.95</u> -
240904	29 т	маш.-ч	<u>163.12</u> -
240905	37 т	маш.-ч	<u>203.14</u> -
240906	250 т	маш.-ч	<u>1329.27</u> -
240907	Плавающие самоподъемные платформы сборно-разборные, грузоподъемность 250 т	маш.-ч	<u>1600.69</u> 38.62
<i>Раздел 31. «Насосы» изложить в следующей редакции:</i>			
<b>Раздел 31. Насосы</b>			
Насосы мощностью:			

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
310101	2,8 кВт	маш.-ч	<u>2.22</u> -
310102	4 кВт	маш.-ч	<u>2.96</u> -
310103	4,5 кВт	маш.-ч	<u>3.75</u> -
310104	5,5 кВт	маш.-ч	<u>5.77</u> -
310105	7,5 кВт	маш.-ч	<u>6.94</u> -
310106	8 кВт	маш.-ч	<u>7.24</u> -
310107	11 кВт	маш.-ч	<u>8.56</u> -
310108	15 кВт	маш.-ч	<u>10.46</u> -
310109	16 кВт	маш.-ч	<u>10.90</u> -
310110	17 кВт	маш.-ч	<u>11.34</u> -
310111	18,5 кВт	маш.-ч	<u>12.02</u> -
310112	22 кВт	маш.-ч	<u>13.93</u> -
310113	30 кВт	маш.-ч	<u>18.10</u> -
310114	32 кВт	маш.-ч	<u>19.47</u> -
310115	37 кВт	маш.-ч	<u>21.77</u> -
310116	45 кВт	маш.-ч	<u>26.17</u> -
310117	55 кВт	маш.-ч	<u>31.53</u> -
310118	65 кВт	маш.-ч	<u>36.56</u> -
310119	75 кВт	маш.-ч	<u>41.06</u> -
310120	110 кВт	маш.-ч	<u>61.43</u> -
310121	132 кВт	маш.-ч	<u>73.03</u> -
310122	160 кВт	маш.-ч	<u>89.77</u> -
310123	200 кВт	маш.-ч	<u>112.61</u> -
310124	250 кВт	маш.-ч	<u>138.59</u> -
310125	320 кВт	маш.-ч	<u>177.02</u> -
310202	Насосы для водопонижения и водоотлива мощностью 8-60 м <sup>3</sup> /ч, напор 21.7-4,3 м	маш.-ч	<u>5.03</u> -
310303	Насосы центробежные погружные, производительность до 160 м <sup>3</sup> /ч, напор 100 м	маш.-ч	<u>15.29</u> -
310601	Илососная машина КО 560, объемом 6000 л	маш.-ч	<u>140.97</u> 13.50
310605	Илососы, производительность до 20 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	<u>68.59</u> 13.50
310602	Насосы высокого давления типа "Karcher"	маш.-ч	<u>118.56</u> 13.50
310604	Насосы центробежные погружные, производительность, 10-25 м <sup>3</sup> /ч, напор 10-20 м	маш.-ч	<u>1.17</u> -

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
310603	Насосы грязевые, производительность до 15 м³/ч, напор до 50 м	маш.-ч	<u>15.34</u> -
<b>Насосы грязевые погружные производительностью:</b>			
310608	10 м³/ч, напор до 10 м	маш.-ч	<u>0.72</u> -
310609	16 м³/ч, напор до 16 м	маш.-ч	<u>1.20</u> -
310610	25 м³/ч, напор до 20 м	маш.-ч	<u>2.12</u> -
310611	40 м³/ч, напор до 25 м	маш.-ч	<u>3.02</u> -
310612	50 м³/ч, напор до 50 м	маш.-ч	<u>6.73</u> -
310613	150 м³/ч, напор до 30 м	маш.-ч	<u>13.96</u> -
310614	200 м³/ч, напор до 25 м	маш.-ч	<u>15.58</u> -
310615	300 м³/ч, напор до 30 м	маш.-ч	<u>30.12</u> -
310616	400 м³/ч, напор до 20 м	маш.-ч	<u>32.65</u> -
310617	600 м³/ч, напор до 10 м	маш.-ч	<u>33.91</u> -
310620	Установка насосная УОДН 290-150-125	маш.-ч	<u>20.32</u> -
<i>Раздел 33. «Механизированный инструмент и прочие машины» изложить в следующей редакции:</i>			
<b>Раздел 33. Механизированный инструмент и прочие машины</b>			
330100	Аппараты дробеструйные	маш.-ч	<u>28.73</u> -
330102	Камера дробеструйная	маш.-ч	<u>210.73</u> 23.20
330103	Система гидравлическая для монтажа соединительных муфт	маш.-ч	<u>27.16</u> -
<b>Дрели:</b>			
330202	пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	<u>1.42</u> -
330206	электрические	маш.-ч	<u>1.95</u> -
330210	Установки для сверления отверстий в железобетоне диаметром до 160 мм	маш.-ч	<u>34.55</u> 11.60
330211	Станки для сверления отверстий в железобетоне электрические	маш.-ч	<u>22.95</u> -
330212	Машины сверлильные пневматические	маш.-ч	<u>1.00</u> -
330213	Установки для бурения отверстий диаметром до 400 мм	маш.-ч	<u>52.53</u> -
<b>Машины шлифовальные:</b>			
330301	электрические	маш.-ч	<u>5.13</u> -
330302	угловые	маш.-ч	<u>1.78</u> -
330303	пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	<u>1.42</u> -
330304	пневматические	маш.-ч	<u>31.02</u> -
330305	Машина шлифовально-полировальная пневматическая для обработки гранитных изделий	маш.-ч	<u>9.46</u> -

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
330350	Автомат канатной резки, длина приема каната до 21 м	маш.-ч	<u>230.25</u> -
330351	Железобетонолом (гидроклинья) с гидравлическим приводом	маш.-ч	<u>120.72</u> -
330352	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 15 кВт	маш.-ч	<u>39.48</u> -
330354	Маслостанция передвижная, мощность электромотора 30 кВт	маш.-ч	<u>59.51</u> -
<b>Установки для бурения скважин в железобетоне диаметром до:</b>			
330355	100 мм	маш.-ч	<u>217.82</u> -
330356	200 мм	маш.-ч	<u>235.84</u> -
330353	Стенорезная машина, максимальная глубина резки 730 мм	маш.-ч	<u>149.62</u> -
330400	Машины электрозачистные	маш.-ч	<u>10.67</u> -
330401	Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт	маш.-ч	<u>2.07</u> -
330500	Машины листогибочные специальные (валцы)	маш.-ч	<u>14.38</u> -
330600	Машины для райберовки отверстий	маш.-ч	<u>6.80</u> -
330601	Машина установочная CLX (линия Ancon)	маш.-ч	<u>231.42</u> 13.50
330602	Машина ковочная CLX (линия Ancon)	маш.-ч	<u>218.22</u> 13.50
330603	Машина резбонарезная CLX (линия Ancon)	маш.-ч	<u>201.07</u> 13.50
330700	Молотки клепальные	маш.-ч	<u>5.12</u> -
330702	Молотки рубильные пневматические	маш.-ч	<u>2.91</u> -
<b>Молотки при работе от стационарных компрессорных станций:</b>			
330801	чеканочные	маш.-ч	<u>6.53</u> -
330802	отбойные пневматические	маш.-ч	<u>15.29</u> -
<b>Молотки при работе от передвижных компрессорных станций:</b>			
330803	чеканочные	маш.-ч	<u>1.09</u> -
330804	отбойные пневматические	маш.-ч	<u>1.53</u> -
330808	Скребки пневматические	маш.-ч	<u>5.93</u> -
<b>Ножницы:</b>			
330900	листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	<u>70.00</u> -
330901	электрические	маш.-ч	<u>33.59</u> -
<b>Станок:</b>			
331001	строгальный по металлу	маш.-ч	<u>2.22</u> -
331002	сверлильный	маш.-ч	<u>2.36</u> -
331003	фрезерный	маш.-ч	<u>21.99</u> 11.60
331004	токарно-винторезный	маш.-ч	<u>19.76</u> 11.60
331005	трубоотрезной	маш.-ч	<u>52.61</u> 11.60



Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
331006	трубонарезной	маш.-ч	<u>30.46</u> 11.60
331007	плоско-шлифовальный с крестовым столом и горизонтальным шпинделем высокой точности	маш.-ч	<u>52.02</u> 10.06
331008	для рубки арматуры	маш.-ч	<u>28.63</u> -
331009	для гибки арматуры	маш.-ч	<u>2.33</u> -
331012	для гибки арматуры с электронным блоком СМЖ-179 А	маш.-ч	<u>29.74</u> 11.60
331013	профи.леггибочный гидравлический НРК-100	маш.-ч	<u>292.08</u> 11.60
331014	для гибки и резки арматуры ICARO P-55	маш.-ч	<u>14.00</u> 10.06
331010	для резки керамики	маш.-ч	<u>20.18</u> 13.56
331011	для резки огнеупоров, диаметр диска до 500 мм	маш.-ч	<u>65.45</u> 13.56
331021	электрический для резки стержневой арматуры	маш.-ч	<u>8.16</u> -
331022	фальцепрокатный "SCHLEBACH SPM 30-80", мощностью 1,1 кВт	маш.-ч	<u>10.70</u> -
Трамбовки пневматические при работе от:			
331100	передвижных компрессорных станций	маш.-ч	<u>0.55</u> -
331101	стационарного компрессора	маш.-ч	<u>4.91</u> -
331103	Трамбовки электрические	маш.-ч	<u>6.70</u> -
331104	Трамбовки бензиновые	маш.-ч	<u>15.34</u> -
331110	Плиты вибрационные с двигателем внутреннего сгорания фирмы "DYNAPAC", модель HL 700	маш.-ч	<u>44.75</u> -
331200	Установки электрометаллизационные	маш.-ч	<u>74.24</u> 25.10
331300	Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении	маш.-ч	<u>4.14</u> -
331301	Вентилятор радиальный общего назначения, производительностью 15000 м³/час	маш.-ч	<u>3.42</u> -
331305	Пылесосы промышленные	маш.-ч	<u>2.70</u> -
331400	Станок камнерезный универсальный	маш.-ч	<u>30.40</u> 10.06
331410	Аппарат пескоструйный при работе от передвижного компрессора	маш.-ч	<u>3.55</u> -
331411	Аппарат пескоструйный при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	<u>22.60</u> -
331412	Аппарат напорно-струйный, емкость резервуара 2500 л, рабочее давление 1,2 МПа	маш.-ч	<u>16.53</u> -
331420	Электрокалориферы	маш.-ч	<u>19.20</u> -
331430	Грохоты инерционные среднего типа	маш.-ч	<u>12.09</u> -
331431	Дробилка молотковая	маш.-ч	<u>23.21</u> 10.06
331440	Пила маятниковая для резки металлопроката	маш.-ч	<u>1.30</u> -
331441	Рубанок электрический	маш.-ч	<u>7.01</u> -
331442	Лобзики электрические	маш.-ч	<u>0.95</u> -

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
<b>Перфораторы:</b>			
331450	пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	<u>1.63</u> -
331451	электрические	маш.-ч	<u>2.08</u> -
331452	пневматические	маш.-ч	<u>12.43</u> -
331454	Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж	маш.-ч	<u>26.26</u> -
331455	Перфоратор пневматический массой до 40 кг, частота ударов до 50 Гц	маш.-ч	<u>35.33</u> -
<b>Молоток клепальный пневматический при работе от:</b>			
331461	стационарных компрессорных станций	маш.-ч	<u>12.34</u> -
331462	передвижных компрессорных станций	маш.-ч	<u>24.34</u> -
331481	Машины пневматические ПУМ-3	маш.-ч	<u>91.13</u> -
<b>Пила:</b>			
331531	дисковая электрическая	маш.-ч	<u>0.95</u> -
331532	цепная электрическая	маш.-ч	<u>3.27</u> -
331533	отрезная электрическая Makita 2414 NB	маш.-ч	<u>2.88</u> -
331534	ленточная с поворотной пилорамой	маш.-ч	<u>3.31</u> -
331541	Станок точильный двусторонний	маш.-ч	<u>14.45</u> 10.06
331542	Станки для заточки бурового инструмента	маш.-ч	<u>14.45</u> -
331551	Шприц электрический для заделки стыков	маш.-ч	<u>2.41</u> -
331557	Шприц пневматический для заделки швов	маш.-ч	<u>1.25</u> -
331601	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	<u>5.09</u> -
331701	Установки для приготовления клея	маш.-ч	<u>15.20</u> -
331721	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	<u>8.70</u> -
331722	Мешалки электрические с перфорированным барабаном, 250 л	маш.-ч	<u>3.45</u> -
331801	Комплексы вакуумные типа СО-177	маш.-ч	<u>17.30</u> 11.60
331901	Установки для сварки полиэтиленовой пленки	маш.-ч	<u>10.96</u> 10.06
332001	Машины арматурно-навивочные для резервуаров до 10000 м <sup>3</sup>	маш.-ч	<u>100.80</u> -
<b>Установки:</b>			
332101	для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	<u>2.16</u> -
332103	для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	<u>65.25</u> -
332141	для заливки пенополиуретана	маш.-ч	<u>35.61</u> -
332142	для приготовления горячей рубероидной массы ВИР 1.01	маш.-ч	<u>56.49</u> 11.60
332202	Печи нагревательные	маш.-ч	<u>25.30</u> -

Изменения в государственные сметные нормативы. ФСЭМ 81-01-2001-И1(9)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
332203	Пушка тепловая мощностью 26-44 кВт-ч	маш.-ч	<u>0.14</u> -
332222	Автоклав для вулканизации резинового покрытия	маш.-ч	<u>36.20</u> 1.00
332223	Аппарат для переработки битумосодержащих материалов ВИР 1.02	маш.-ч	<u>22.22</u> -
332224	Аппараты для снятия и измельчения старых, дефектных рубероидных ковров ВИР 1.03	маш.-ч	<u>27.44</u> -
332801	Виброжелоба	маш.-ч	<u>1.68</u> -
332802	Вибробункеры	маш.-ч	<u>1.68</u> -
332803	Вибросито	маш.-ч	<u>1.68</u> -
332901	Бороздоделы ручные электрические	маш.-ч	<u>2.34</u> -
332920	Аппарат высокого давления	маш.-ч	<u>4.72</u> -
332930	Ледорубы бензиновые	маш.-ч	<u>7.66</u> -
333401	Установка типа "FUGEN" (инфракрасная горелка)	маш.-ч	<u>49.70</u> -
333402	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	<u>13.50</u> -
333403	Установка электронагревательная для утюжки пола	маш.-ч	<u>19.20</u> -
333404	Аппарат «AIV»	маш.-ч	<u>18.21</u> -
333451	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	<u>16.44</u> -
333501	Электротрансформаторы понижающие, напряжением 380/36 В, масляные, мощностью до 30 кВт	маш.-ч	<u>39.50</u> -
333601	Фен электрический на 220 В, 140 Вт	маш.-ч	<u>4.44</u> -
333602	Электрофен TRIAC, 1,6 кВт	маш.-ч	<u>15.66</u> -
333603	Фен строительный электрический, 1,6 кВт	маш.-ч	<u>1.02</u> -
333604	Фен строительный электрический, 2 кВт	маш.-ч	<u>1.30</u> -
333611	Автомат сварочный типа Leister Varimat V, 4,6 кВт	маш.-ч	<u>1.26</u> -
333700	Термоотбойник для обработки изверженных пород	маш.-ч	<u>26.30</u> -
339901	Пневмопистолет «Тайфун»	маш.-ч	<u>11.10</u> -
339902	Металлоискатель рабочей глубиной до 40 см	маш.-ч	<u>1.11</u> -
339903	Металлоискатель глубинный рабочей глубиной до 3 м	маш.-ч	<u>2.90</u> -
339904	Плиткорез MAKITA RH 4101	маш.-ч	<u>9.97</u> -
339931	Сепаратор шлама	маш.-ч	<u>26.42</u> -
Парогенератор электрический электродный:			
339910	ПЭЭ-15, паропроизводительность 15 кг/ч	маш.-ч	<u>15.11</u> -
339911	ПЭЭ-30, паропроизводительность 30 кг/ч	маш.-ч	<u>21.82</u> -
339912	ПЭЭ-50, паропроизводительность 50 кг/ч	маш.-ч	<u>27.63</u> -

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
339913	ПЭЭ-100, паропроизводительность 100 кг/ч	маш.-ч	46.26
339914	ПЭЭ-150, паропроизводительность 150 кг/ч	маш.-ч	62.73
339915	ПЭЭ-200, паропроизводительность 200 кг/ч	маш.-ч	82.18
339916	ПЭЭ-250, паропроизводительность 250 кг/ч	маш.-ч	96.65
339930	Установка для высоковольтных испытаний обмотки статора генератора-двигателя	маш.-ч	363.82
<i>Раздел 34. «Машины для отделочных работ» изложить в следующей редакции:</i>			
<b>Раздел 34. Машины для отделочных работ</b>			
Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью:			
340101	1 кВт	маш.-ч	6.82
340102	2 кВт	маш.-ч	9.74
340110	Камера окрасочно-сушильная	маш.-ч	123.13
340151	Агрегаты шпатлево-окрасочные	маш.-ч	2.70
340201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий, производительность 500 м³/ч, мощность 1 кВт	маш.-ч	5.59
340202	Аппарат окрасочный безвоздушного распыления, производительность 8,7 л/мин, рабочее давление 50 МПа	маш.-ч	12.20
340301	Агрегаты смесительно-штукатурные, передвижные, производительность 2 м³/ч	маш.-ч	17.16
340302	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	10.06
340310	Машина паркетно-шлифовальная	маш.-ч	15.70
340311	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	2.66
340312	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	2.09
340321	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	1.50
340504	Краскопульт электрический	маш.-ч	3.40
340701	Краскотерки	маш.-ч	0.55
<i>Раздел 35. «Машины для монтажа технологического оборудования» изложить в следующей редакции:</i>			
<b>Раздел 35. Машины для монтажа технологического оборудования</b>			
350100	Выпрямитель полупроводниковый для подогрева трансформаторов	маш.-ч	3.82
Гайковерт:			
350150	пневматический	маш.-ч	0.50
350155	электрический	маш.-ч	1.05
Маслонасосы шестеренные, производительность м³/час:			
350201	1,4	маш.-ч	0.68
350202	2,3	маш.-ч	0.90
350203	3,6	маш.-ч	1.55

Изменения в государственные сметные нормативы. ФСЭМ 81-01-2001-И1(9)

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
350204	5,8	маш.-ч	<u>2.07</u> -
350221	Маслоподогреватель	маш.-ч	<u>38.87</u> -
350271	Машина универсальная испытательная	маш.-ч	<u>21.43</u> 11.60
350301	Машина свинцесдиричная однофазная	маш.-ч	<u>4.28</u> -
350351	Механизм монтажный для гибки листового металла	маш.-ч	<u>30.91</u> 10.06
<b>Насос вакуумный:</b>			
350401	3,6 м³/мин	маш.-ч	<u>6.28</u> -
350402	8 м³/мин.	маш.-ч	<u>9.40</u> -
<b>Пресс:</b>			
350451	гидравлический с электроприводом	маш.-ч	<u>1.11</u> -
350461	кривошипный простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	<u>16.92</u> 10.06
350471	листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	<u>56.24</u> 10.06
350481	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	<u>15.40</u> 10.06
350482	Пресс арматурный ПА-80ПС	маш.-ч	<u>14.51</u> -
350551	Прибор для измерения твердости металлов	маш.-ч	<u>24.91</u> 10.06
350552	Прибор контроля качества изоляции "АНПИ"	маш.-ч	<u>6.18</u> -
350601	Приспособление для снятия фасок	маш.-ч	<u>1.00</u> -
350701	Станция насосная для привода гидродомкратов	маш.-ч	<u>1.82</u> -
350702	Станция насосная СН 700/2/20	маш.-ч	<u>208.67</u> 13.50
350751	Станок с электромеханическим приводом для размотки рулонного материала	маш.-ч	<u>19.66</u> 10.06
350801	Установка вакуумной обработки трансформаторного масла	маш.-ч	<u>77.03</u> -
350821	Воздухоосушитель для маслонаполненных вводов	маш.-ч	<u>0.34</u> -
<b>Установка:</b>			
350851	дегазационная для кабельного масла	маш.-ч	<u>74.96</u> -
350901	для восстановления цеолитов	маш.-ч	<u>6.90</u> -
350951	«Иней»	маш.-ч	<u>15.65</u> -
351001	передвижная маслоочистительная (центрифуга)	маш.-ч	<u>19.67</u> -
351051	передвижная цеолитовая	маш.-ч	<u>38.65</u> -
351101	«Суховой»	маш.-ч	<u>13.49</u> -
351151	Фильтр-пресс	маш.-ч	<u>2.25</u> -
351200	Кантователь шин	маш.-ч	<u>8.63</u> -
351201	Шинотрубогиб	маш.-ч	<u>15.24</u> 10.06

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
351210	Рольганг приводной стоечный	маш.-ч	<u>29.43</u> 10.06
351251	Шкаф сушильный	маш.-ч	<u>2.67</u> -
351301	Электроводонагреватель	маш.-ч	<u>5.35</u> -
351363	Насосы ручные типа ГН-60	маш.-ч	<u>0.80</u> -
351364	Насосы мощностью 3,6 м³/ч	маш.-ч	<u>2.02</u> -
351365	Насосы мощностью 7,2 м³/ч	маш.-ч	<u>18.68</u> -
351401	Горн	маш.-ч	<u>0.64</u> -
351501	Станки с абразивным кругом	маш.-ч	<u>1.22</u> -
352000	Установка газотехнологическая	маш.-ч	<u>101.62</u> -
<i>Раздел 37. «Машины для строительства метрополитенов» изложить в следующей редакции:</i>			
<b>Раздел 37. Машины для строительства метрополитенов</b>			
Подъем шахтный клетевой механизированный на одну клеть с противовесом для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола:			
370101	до 100 м	маш.-ч	<u>316.60</u> 50.20
370102	более 100 м	маш.-ч	<u>316.60</u> 50.20
370103	Подъем шахтный клетевой механизированный на одну клеть для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей малого диаметра (грузовой)	маш.-ч	<u>240.90</u> 50.20
Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей глубокого заложения (грузо-людской) при глубине ствола:			
370104	до 100 м	маш.-ч	<u>524.97</u> 50.20
370105	более 100 м	маш.-ч	<u>524.97</u> 50.20
370106	Подъем шахтный клетевой механизированный на две клетки для одной вагонетки вместимостью 1,5 м³ для тоннелей мелкого заложения (грузовой)	маш.-ч	<u>240.90</u> 50.20
Подъем шахтный краном:			
370201	СПК-1000 при проходке тоннелей	маш.-ч	<u>524.97</u> 50.20
370202	СПК-2000 при проходке тоннелей	маш.-ч	<u>642.56</u> 50.20
370211	Подъем шахтный козловым краном при проходке шахтных стволов	маш.-ч	<u>681.04</u> 50.20
370221	Подъем при проходке ствола	маш.-ч	<u>174.93</u> 13.50
370222	Подъем при сооружении наклонного хода	маш.-ч	<u>174.93</u> 13.50
Подъем междуэтажный:			
370231	между нулевой и приемной площадками шахтного копра	маш.-ч	<u>174.93</u> 13.50
370232	в тоннельных выработках при производстве работ на двух горизонтах	маш.-ч	<u>174.93</u> 13.50
Лесоспуск в шахтном стволе:			
370241	глубокого заложения	маш.-ч	<u>478.56</u> 15.42
370242	мелкого заложения	маш.-ч	<u>245.27</u> 14.40
Лебедка электроприводная 5 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:			

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб. Оплата труда машинистов руб.
370251	до 100 м	маш.-ч	<u>33.06</u> -
370252	более 100 м	маш.-ч	<u>33.06</u> -
<b>Лебедка электроприводная 10 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:</b>			
370253	до 100 м	маш.-ч	<u>58.20</u> -
370254	более 100 м	маш.-ч	<u>58.20</u> -
<b>Лебедка электроприводная 25 т для подвешивания полков в стволах при глубине ствола:</b>			
370255	до 100 м	маш.-ч	<u>122.75</u> -
370256	более 100 м	маш.-ч	<u>152.21</u> -
<b>Толкатель вагонеток:</b>			
370281	нижнего действия	маш.-ч	<u>95.21</u> 25.10
370282	речный	маш.-ч	<u>95.21</u> 25.10
370283	верхнего действия	маш.-ч	<u>95.21</u> 25.10
<b>Насос центрального водоотлива для всех тоннелей, кроме тоннелей малого диаметра, производительностью:</b>			
370301	100 м³/ч при напоре 70 м	маш.-ч	<u>18.10</u> -
370302	100 м³/ч при напоре 200 м	маш.-ч	<u>21.77</u> -
370303	200 м³/ч при напоре 76 м	маш.-ч	<u>26.17</u> -
370304	200 м³/ч при напоре 190 м	маш.-ч	<u>31.53</u> -
370305	250 м³/ч при напоре 75 м	маш.-ч	<u>36.68</u> -
370306	250 м³/ч при напоре 190 м	маш.-ч	<u>41.06</u> -
370307	Насос центрального водоотлива для тоннелей малого диаметра, производительностью 100 м³/ч при напоре 80 м	маш.-ч	<u>18.10</u> -
<b>Насос местного или промежуточного водоотлива производительностью:</b>			
370331	50 м³/ч	маш.-ч	<u>10.90</u> -
370332	100 м³/ч	маш.-ч	<u>11.34</u> -
370333	200 м³/ч	маш.-ч	<u>12.02</u> -
370551	Откатка концевая	маш.-ч	<u>29.80</u> -
370552	Откатка концевая на бремсбергах и уклонах	маш.-ч	<u>34.50</u> -
<b>Выпрямитель:</b>			
370601	для зарядки аккумуляторных батарей	маш.-ч	<u>23.72</u> -
370602	кремниевый силовой шахтный	маш.-ч	<u>4.36</u> -
<b>Вентиляторы шахтные взрывобезопасные мощностью двигателя до:</b>			
370603	40 кВт	маш.-ч	<u>14.78</u> -
370604	75 кВт	маш.-ч	<u>29.67</u> -
370605	110 кВт	маш.-ч	<u>44.66</u> -

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
370606	200 кВт	маш.-ч	<u>83.01</u> -
370607	250 кВт	маш.-ч	<u>104.65</u> -
370608	315 кВт	маш.-ч	<u>132.47</u> -
Вентилятор местной вентиляции мощностью двигателя до:			
370701	24 кВт	маш.-ч	<u>8.38</u> -
<i>Раздел 60. «Машины для реставрационных работ» изложить в следующей редакции:</i>			
<b>Раздел 60. Машины для реставрационных работ</b>			
600001	Аппарат сварочный инвенторного типа для аргонодуговой и ручной дуговой сварки, номинальный сварочный ток 20-250 А	маш.-ч	<u>3.88</u> -
600002	Аппарат высокого давления, производительность 1260 л/час, давление 35 мПа	маш.-ч	<u>50.83</u> -
600003	Аквадистилятор, производительность 4 л/час	маш.-ч	<u>1.83</u> -
600004	Агрегат окрасочный с пневматическим распылением, производительность 300 л/мин	маш.-ч	<u>0.23</u> -
600005	Гравер (минидрель), мощность 200Вт	маш.-ч	<u>0.16</u> -
600006	Дрель ручная электрическая, мощность 260 Вт	маш.-ч	<u>0.13</u> -
600007	Компрессор электрический прицепной, производительность до 1 м³/мин	маш.-ч	<u>16.08</u> 10.06
600009	Молоток отбойный электрический, мощность 1,5 кВт	маш.-ч	<u>1.36</u> -
600010	Паяльник, мощность 200Вт	маш.-ч	<u>0.10</u> -
600011	Плитка электрическая, мощность до 1 кВт	маш.-ч	<u>0.42</u> -
600012	Растворонасос, производительность до 6 м³/час, давление до 2,3 мПа	маш.-ч	<u>15.22</u> 10.06
600013	Растворосмеситель передвижной 80 л	маш.-ч	<u>11.88</u> 10.06
600014	Растворосмеситель передвижной 150 л	маш.-ч	<u>11.98</u> 10.06
600015	Растворосмеситель ручной, мощность 1050 Вт	маш.-ч	<u>0.50</u> -
600017	Фрезер зачистной универсальный, мощность до 750 Вт	маш.-ч	<u>2.07</u> -

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
ФСЭМ 81-01-2001-И1(9)  
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН  
И АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ**

Отпечатано в типографии ООО «Стройинформиздат»  
Заказ № 351 Тираж 40 экз.  
129085, г. Москва, пр.Мира, дом 95, стр. 1  
Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru