

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕР 81-02-36-2001**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР-2001**

**Ямало-Ненецкий автономный округ**

**Часть 36**

**ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ  
СООРУЖЕНИЙ**

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Салехард 2011

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ТЕР 81-02-36-2001**

**Ямало-Ненецкий автономный округ**

**Часть 36**

**ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ  
СООРУЖЕНИЙ**

**Издание официальное**

**Салехард 2011**

**Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**

**ТЕР 81-02-36-2001 Часть 36. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ. Ямало-Ненецкий автономный округ.**

Салехард 2011 – 7 стр.

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ТЕР) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ** Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

**СОГЛАСОВАНЫ** Министерством регионального развития Российской Федерации (письмо от 05.07.2011 № 17636-АП/08)

**УТВЕРЖДЕНЫ** Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР** Министерством регионального развития Российской Федерации и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (регистрационный № 100 от 07.11.2011)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
Ямало-Ненецкий автономный округ**

ТЕР-36-2001

**Часть 36. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ  
СООРУЖЕНИЙ**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.																																																																																																																																																																																				
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы																																																																																																																																																																																	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Затраты труда рабочих, чел.-ч.																																																																																																																																																																															
1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																
<div>Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ</div> <div>Подраздел 1.1 ПЛОТИНЫ, ДАМБЫ, НАСЫПИ</div> <div>Таблица 36-01-001</div> <div>Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо.</div> <div>Измеритель: 1000 м³ грунта</div> <div>Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо:</div> <table><tr><td rowspan="5">36-01-001-01</td><td>из несвязных грунтов катками массой до 16 т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15,85</td></tr><tr><td>(зона: 1)</td><td>3572,33</td><td>120,78</td><td>3146,05</td><td>260,57</td><td>305,50</td><td></td></tr><tr><td>(зона: 2)</td><td>3601,07</td><td>120,78</td><td>3179,99</td><td>260,57</td><td>300,30</td><td></td></tr><tr><td>(зона: 3)</td><td>3545,98</td><td>120,78</td><td>3136,60</td><td>260,57</td><td>288,60</td><td></td></tr><tr><td>(зона: 4)</td><td>3607,40</td><td>120,78</td><td>3191,52</td><td>260,57</td><td>295,10</td><td></td></tr><tr><td>(407-9085)</td><td>Грунт, (м³)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1025)</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">36-01-001-02</td><td>из несвязных грунтов катками массой свыше 16 т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>14,15</td></tr><tr><td>(зона: 1)</td><td>2992,77</td><td>107,82</td><td>2579,45</td><td>201,12</td><td>305,50</td><td></td></tr><tr><td>(зона: 2)</td><td>3030,57</td><td>107,82</td><td>2622,45</td><td>201,12</td><td>300,30</td><td></td></tr><tr><td>(зона: 3)</td><td>2950,51</td><td>107,82</td><td>2554,09</td><td>201,12</td><td>288,60</td><td></td></tr><tr><td>(зона: 4)</td><td>3002,70</td><td>107,82</td><td>2599,78</td><td>201,12</td><td>295,10</td><td></td></tr><tr><td>(407-9085)</td><td>Грунт, (м³)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1025)</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">36-01-001-03</td><td>из связных грунтов катками массой до 16 т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>31,08</td></tr><tr><td>(зона: 1)</td><td>6518,27</td><td>236,83</td><td>6046,44</td><td>492,67</td><td>235,00</td><td></td></tr><tr><td>(зона: 2)</td><td>6609,65</td><td>236,83</td><td>6141,82</td><td>492,67</td><td>231,00</td><td></td></tr><tr><td>(зона: 3)</td><td>6436,70</td><td>236,83</td><td>5977,87</td><td>492,67</td><td>222,00</td><td></td></tr><tr><td>(зона: 4)</td><td>6547,14</td><td>236,83</td><td>6083,31</td><td>492,67</td><td>227,00</td><td></td></tr><tr><td>(407-9085)</td><td>Грунт, (м³)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1025)</td><td>-</td></tr><tr><td rowspan="5">36-01-001-04</td><td>из связных грунтов катками массой свыше 16 т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>27,49</td></tr><tr><td>(зона: 1)</td><td>3952,77</td><td>209,47</td><td>3508,30</td><td>268,87</td><td>235,00</td><td></td></tr><tr><td>(зона: 2)</td><td>4008,08</td><td>209,47</td><td>3567,61</td><td>268,87</td><td>231,00</td><td></td></tr><tr><td>(зона: 3)</td><td>3904,43</td><td>209,47</td><td>3472,96</td><td>268,87</td><td>222,00</td><td></td></tr><tr><td>(зона: 4)</td><td>3971,52</td><td>209,47</td><td>3535,05</td><td>268,87</td><td>227,00</td><td></td></tr><tr><td>(407-9085)</td><td>Грунт, (м³)</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>(1025)</td><td>-</td></tr></table> <div>Таблица 36-01-002</div> <div>Возведение верхней части экранов и ядер.</div> <div>Измеритель: 1000 м³ грунта</div>								36-01-001-01	из несвязных грунтов катками массой до 16 т						15,85	(зона: 1)	3572,33	120,78	3146,05	260,57	305,50		(зона: 2)	3601,07	120,78	3179,99	260,57	300,30		(зона: 3)	3545,98	120,78	3136,60	260,57	288,60		(зона: 4)	3607,40	120,78	3191,52	260,57	295,10		(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1025)	-	36-01-001-02	из несвязных грунтов катками массой свыше 16 т						14,15	(зона: 1)	2992,77	107,82	2579,45	201,12	305,50		(зона: 2)	3030,57	107,82	2622,45	201,12	300,30		(зона: 3)	2950,51	107,82	2554,09	201,12	288,60		(зона: 4)	3002,70	107,82	2599,78	201,12	295,10		(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1025)	-	36-01-001-03	из связных грунтов катками массой до 16 т						31,08	(зона: 1)	6518,27	236,83	6046,44	492,67	235,00		(зона: 2)	6609,65	236,83	6141,82	492,67	231,00		(зона: 3)	6436,70	236,83	5977,87	492,67	222,00		(зона: 4)	6547,14	236,83	6083,31	492,67	227,00		(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1025)	-	36-01-001-04	из связных грунтов катками массой свыше 16 т						27,49	(зона: 1)	3952,77	209,47	3508,30	268,87	235,00		(зона: 2)	4008,08	209,47	3567,61	268,87	231,00		(зона: 3)	3904,43	209,47	3472,96	268,87	222,00		(зона: 4)	3971,52	209,47	3535,05	268,87	227,00		(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1025)	-
36-01-001-01	из несвязных грунтов катками массой до 16 т						15,85																																																																																																																																																																																
	(зона: 1)	3572,33	120,78	3146,05	260,57	305,50																																																																																																																																																																																	
	(зона: 2)	3601,07	120,78	3179,99	260,57	300,30																																																																																																																																																																																	
	(зона: 3)	3545,98	120,78	3136,60	260,57	288,60																																																																																																																																																																																	
	(зона: 4)	3607,40	120,78	3191,52	260,57	295,10																																																																																																																																																																																	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1025)	-																																																																																																																																																																																
36-01-001-02	из несвязных грунтов катками массой свыше 16 т						14,15																																																																																																																																																																																
	(зона: 1)	2992,77	107,82	2579,45	201,12	305,50																																																																																																																																																																																	
	(зона: 2)	3030,57	107,82	2622,45	201,12	300,30																																																																																																																																																																																	
	(зона: 3)	2950,51	107,82	2554,09	201,12	288,60																																																																																																																																																																																	
	(зона: 4)	3002,70	107,82	2599,78	201,12	295,10																																																																																																																																																																																	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1025)	-																																																																																																																																																																																
36-01-001-03	из связных грунтов катками массой до 16 т						31,08																																																																																																																																																																																
	(зона: 1)	6518,27	236,83	6046,44	492,67	235,00																																																																																																																																																																																	
	(зона: 2)	6609,65	236,83	6141,82	492,67	231,00																																																																																																																																																																																	
	(зона: 3)	6436,70	236,83	5977,87	492,67	222,00																																																																																																																																																																																	
	(зона: 4)	6547,14	236,83	6083,31	492,67	227,00																																																																																																																																																																																	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1025)	-																																																																																																																																																																																
36-01-001-04	из связных грунтов катками массой свыше 16 т						27,49																																																																																																																																																																																
	(зона: 1)	3952,77	209,47	3508,30	268,87	235,00																																																																																																																																																																																	
	(зона: 2)	4008,08	209,47	3567,61	268,87	231,00																																																																																																																																																																																	
	(зона: 3)	3904,43	209,47	3472,96	268,87	222,00																																																																																																																																																																																	
	(зона: 4)	3971,52	209,47	3535,05	268,87	227,00																																																																																																																																																																																	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1025)	-																																																																																																																																																																																

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения					расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
36-01-002-01	Возведение верхней части экранов и ядер						41,47
	(зона: 1)	5938,36	311,03	5392,33	410,18	235,00	
	(зона: 2)	5999,95	311,03	5457,92	410,18	231,00	
	(зона: 3)	5906,17	311,03	5373,14	410,18	222,00	
	(зона: 4)	6005,61	311,03	5467,58	410,18	227,00	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1010)	-
<b>Таблица 36-01-003</b> <b>Устройство понуров.</b> Измеритель: 1000 м³ грунта							
36-01-003-01	Устройство понуров						62,04
	(зона: 1)	5609,40	461,58	5124,32	374,62	23,50	
	(зона: 2)	5672,97	461,58	5188,29	374,62	23,10	
	(зона: 3)	5594,43	461,58	5110,65	374,62	22,20	
	(зона: 4)	5684,66	461,58	5200,38	374,62	22,70	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1010)	-
<b>Таблица 36-01-004</b> <b>Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду.</b> Измеритель: 1000 м³ грунта							
<b>Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду:</b>							
36-01-004-01	в естественных прудках и водоемах						24,2
	(зона: 1)	2014,52	184,40	1830,12	189,80	0,00	
	(зона: 2)	2039,86	184,40	1855,46	189,80	0,00	
	(зона: 3)	1999,03	184,40	1814,63	189,80	0,00	
	(зона: 4)	2031,27	184,40	1846,87	189,80	0,00	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1010)	-
36-01-004-02	в искусственных прудках слоями до 2 м						29,59
	(зона: 1)	3581,98	225,48	2667,43	267,66	689,07	
	(зона: 2)	3607,20	225,48	2704,42	267,66	677,30	
	(зона: 3)	3523,98	225,48	2647,54	267,66	650,96	
	(зона: 4)	3585,20	225,48	2694,19	267,66	665,53	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1010)	-
36-01-004-03	в искусственных прудках слоями до 4 м						13,75
	(зона: 1)	3115,03	104,78	2254,87	226,53	755,38	
	(зона: 2)	3133,17	104,78	2285,95	226,53	742,44	
	(зона: 3)	3056,61	104,78	2238,22	226,53	713,61	
	(зона: 4)	3111,95	104,78	2277,67	226,53	729,50	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1010)	-
<b>Подраздел 1.2 ПАЗУХИ</b>							
<b>Таблица 36-01-008</b> <b>Засыпка пазух.</b> Измеритель: 1000 м³ грунта							
<b>Засыпка пазух объемом:</b>							
36-01-008-01	свыше 10000 м³ грунтами несвязными						44,75
	(зона: 1)	4274,11	335,63	3632,98	268,85	305,50	
	(зона: 2)	4314,09	335,63	3678,16	268,85	300,30	
	(зона: 3)	4249,15	335,63	3624,92	268,85	288,60	
	(зона: 4)	4319,54	335,63	3688,81	268,85	295,10	
(407-9085)	Грунт, (м³)	-	-	-	-	(1010)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
	Коды неучтенных материалов			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
36-01-008-02	свыше 10000 м <sup>3</sup> грунтами связными						63,51
	(зона: 1)	5536,15	472,51	4828,64	355,34	235,00	
	(зона: 2)	5592,24	472,51	4888,73	355,34	231,00	
	(зона: 3)	5510,87	472,51	4816,36	355,34	222,00	
	(зона: 4)	5600,51	472,51	4901,00	355,34	227,00	
(407-9085)	Грунт, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(1010)	-
36-01-008-03	до 10000 м <sup>3</sup> грунтами несвязными						73,7
	(зона: 1)	5501,75	548,33	4647,92	343,31	305,50	
	(зона: 2)	5555,04	548,33	4706,41	343,31	300,30	
	(зона: 3)	5479,97	548,33	4643,04	343,31	288,60	
	(зона: 4)	5568,25	548,33	4724,82	343,31	295,10	
(407-9085)	Грунт, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(1010)	-
36-01-008-04	до 10000 м <sup>3</sup> грунтами связными						97,24
	(зона: 1)	7038,75	723,47	6080,28	455,66	235,00	
	(зона: 2)	7111,59	723,47	6157,12	455,66	231,00	
	(зона: 3)	7018,01	723,47	6072,54	455,66	222,00	
	(зона: 4)	7129,17	723,47	6178,70	455,66	227,00	
(407-9085)	Грунт, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(1010)	-
36-01-008-05	до 200 м <sup>3</sup> грунтами несвязными						319
	(зона: 1)	7942,40	2453,11	5183,79	487,88	305,50	
	(зона: 2)	8021,95	2453,11	5268,54	487,88	300,30	
	(зона: 3)	7967,29	2453,11	5225,58	487,88	288,60	
	(зона: 4)	8066,01	2453,11	5317,80	487,88	295,10	
(407-9085)	Грунт, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(1010)	-
36-01-008-06	до 200 м <sup>3</sup> грунтами связными						377
	(зона: 1)	8999,55	2899,13	5865,42	556,67	235,00	
	(зона: 2)	9090,97	2899,13	5960,84	556,67	231,00	
	(зона: 3)	9031,72	2899,13	5910,59	556,67	222,00	
	(зона: 4)	9141,02	2899,13	6014,89	556,67	227,00	
(407-9085)	Грунт, (м <sup>3</sup> )	-	-	-	-	(1010)	-
<b>Таблица 36-01-009 Планировка откосов насыпей земляных сооружений.</b> Измеритель: 1000 м <sup>2</sup> спланированной поверхности							
<b>Планировка откосов насыпей земляных сооружений:</b>							
36-01-009-01	экскаваторами						0
	(зона: 1)	2971,62	0,00	2971,62	201,51	0,00	
	(зона: 2)	3041,41	0,00	3041,41	201,51	0,00	
	(зона: 3)	2854,43	0,00	2854,43	201,51	0,00	
	(зона: 4)	2905,91	0,00	2905,91	201,51	0,00	
36-01-009-02	бульдозерами						0
	(зона: 1)	795,87	0,00	795,87	70,64	0,00	
	(зона: 2)	807,61	0,00	807,61	70,64	0,00	
	(зона: 3)	786,61	0,00	786,61	70,64	0,00	
	(зона: 4)	800,76	0,00	800,76	70,64	0,00	
36-01-009-03	автогрейдерами						0
	(зона: 1,3)	222,29	0,00	222,29	11,48	0,00	
	(зона: 2)	225,45	0,00	225,45	11,48	0,00	
	(зона: 4)	226,16	0,00	226,16	11,48	0,00	

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 36. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ . . . . .	3
Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ . . . . .	3
Таблица 36-01-001 Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо. . . . .	3
Таблица 36-01-002 Возведение верхней части экранов и ядер. . . . .	3
Таблица 36-01-003 Устройство понуров. . . . .	4
Таблица 36-01-004 Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду. . . . .	4
Таблица 36-01-008 Засыпка пазух. . . . .	4
Таблица 36-01-009 Планировка откосов насыпей земляных сооружений. . . . .	5