ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖ 81-02-36-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ–2001

Часть 36

ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский,
Дальневосточный территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОЕРЖ 81-02-36-2001

Часть 36

ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ОЕРЖ 81-02-36-2001 Часть 36. Земляные конструкции гидротехнических сооружений. Книга 2.
Москва, 2011 – 13 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 36. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Подраздел 1.1 ПЛОТИНЫ, ДАМБЫ, НАСЫПИ

Таблица 36-01-001. Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо

Измеритель: **1000 м3 грунта**

	Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из несвязных грунтов катками массой							
36-01-001-01	до 16 т	VIIIа	2669,32	142,17	2095,55	320,10	431,60	15,85
		VIIIб	2703,36	142,17	2150,39	320,10	410,80	
		VIIIв	2831,44	142,17	2314,87	320,10	374,40	
		VIIIг	2831,44	142,17	2314,87	320,10	374,40	
		VIIIе	2721,70	142,17	2205,13	320,10	374,40	
		VIIIд	2874,06	142,17	2321,09	320,10	410,80	
		IXа	2433,07	142,17	1991,90	320,10	299,00	
		IXб	2592,34	142,17	2101,77	320,10	348,40	
		IXв	2762,26	142,17	2321,09	320,10	299,00	
		IXг	2822,56	160,72	2362,84	361,86	299,00	
		IXд	2782,37	148,36	2335,01	334,02	299,00	
		IXе	2762,26	142,17	2321,09	320,10	299,00	
		Xа	2687,47	148,36	2335,01	334,02	204,10	
		Xб	2687,47	148,36	2335,01	334,02	204,10	
		Xв	2946,57	160,72	2472,55	361,86	313,30	
		Xг	2906,38	148,36	2444,72	334,02	313,30	
		XIа	3096,36	160,72	2466,34	361,86	469,30	
		XIб	3096,36	160,72	2466,34	361,86	469,30	
		XIв	3102,57	160,72	2472,55	361,86	469,30	
		XIг	3096,36	160,72	2466,34	361,86	469,30	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1025)*	
36-01-001-02	свыше 16 т	VIIIа	2233,62	126,93	1675,09	247,08	431,60	14,15
		VIIIб	2252,63	126,93	1714,90	247,08	410,80	
		VIIIв	2335,46	126,93	1834,13	247,08	374,40	
		VIIIг	2335,46	126,93	1834,13	247,08	374,40	
		VIIIе	2255,88	126,93	1754,55	247,08	374,40	
		VIIIд	2376,42	126,93	1838,69	247,08	410,80	
		IXа	2025,91	126,93	1599,98	247,08	299,00	
		IXб	2154,99	126,93	1679,66	247,08	348,40	
		IXв	2264,62	126,93	1838,69	247,08	299,00	
		IXг	2313,40	143,48	1870,92	279,30	299,00	
		IXд	2280,88	132,44	1849,44	257,82	299,00	
		IXе	2264,62	126,93	1838,69	247,08	299,00	
		Xа	2185,98	132,44	1849,44	257,82	204,10	
		Xб	2185,98	132,44	1849,44	257,82	204,10	
		Xв	2407,27	143,48	1950,49	279,30	313,30	
		Xг	2374,74	132,44	1929,00	257,82	313,30	
		XIа	2558,70	143,48	1945,92	279,30	469,30	
		XIб	2558,70	143,48	1945,92	279,30	469,30	
		XIв	2563,27	143,48	1950,49	279,30	469,30	
		XIг	2558,70	143,48	1945,92	279,30	469,30	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1025)*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо из связных грунтов катками массой							
36-01-001-03	до 16 т	VIIIа	4608,85	278,79	3998,06	605,49	332,00	31,08
		VIIIб	4688,17	278,79	4093,38	605,49	316,00	
		VIIIв	4945,58	278,79	4378,79	605,49	288,00	
		VIIIг	4945,58	278,79	4378,79	605,49	288,00	
		VIIIе	4755,11	278,79	4188,32	605,49	288,00	
		VIIIд	4985,69	278,79	4390,90	605,49	316,00	
		IXа	4328,35	278,79	3819,56	605,49	230,00	
		IXб	4556,96	278,79	4010,17	605,49	268,00	
		IXв	4899,69	278,79	4390,90	605,49	230,00	
		IXг	5015,00	315,15	4469,85	684,25	230,00	
		IXд	4938,12	290,91	4417,21	631,50	230,00	
		IXе	4899,69	278,79	4390,90	605,49	230,00	
		Xа	4865,12	290,91	4417,21	631,50	157,00	
		Xб	4865,12	290,91	4417,21	631,50	157,00	
		Xв	5216,41	315,15	4660,26	684,25	241,00	
		Xг	5139,53	290,91	4607,62	631,50	241,00	
		XIа	5324,30	315,15	4648,15	684,25	361,00	
		XIб	5324,30	315,15	4648,15	684,25	361,00	
		XIв	5336,41	315,15	4660,26	684,25	361,00	
		XIг	5324,30	315,15	4648,15	684,25	361,00	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1025)*	
36-01-001-04	свыше 16 т	VIIIа	2908,33	246,59	2329,74	330,43	332,00	27,49
		VIIIб	2946,43	246,59	2383,84	330,43	316,00	
		VIIIв	3080,55	246,59	2545,96	330,43	288,00	
		VIIIг	3080,55	246,59	2545,96	330,43	288,00	
		VIIIе	2972,36	246,59	2437,77	330,43	288,00	
		VIIIд	3115,52	246,59	2552,93	330,43	316,00	
		IXа	2704,97	246,59	2228,38	330,43	230,00	
		IXб	2851,29	246,59	2336,70	330,43	268,00	
		IXв	3029,52	246,59	2552,93	330,43	230,00	
		IXг	3104,76	278,75	2596,01	373,41	230,00	
		IXд	3054,60	257,31	2567,29	344,63	230,00	
		IXе	3029,52	246,59	2552,93	330,43	230,00	
		Xа	2981,60	257,31	2567,29	344,63	157,00	
		Xб	2981,60	257,31	2567,29	344,63	157,00	
		Xв	3223,93	278,75	2704,18	373,41	241,00	
		Xг	3173,76	257,31	2675,45	344,63	241,00	
		XIа	3336,96	278,75	2697,21	373,41	361,00	
		XIб	3336,96	278,75	2697,21	373,41	361,00	
		XIв	3343,93	278,75	2704,18	373,41	361,00	
		XIг	3336,96	278,75	2697,21	373,41	361,00	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1025)*	
Таблица 36-01-002. Возведение верхней части экранов и ядер								
	Измеритель: **1000 м3 грунта**							
36-01-002-01	Возведение верхней части экранов и ядер	VIIIа	4451,62	366,18	3753,44	503,99	332,00	41,47
		VIIIб	4527,83	366,18	3845,65	503,99	316,00	
		VIIIв	4776,43	366,18	4122,25	503,99	288,00	
		VIIIг	4776,43	366,18	4122,25	503,99	288,00	
		VIIIе	4591,91	366,18	3937,73	503,99	288,00	
		VIIIд	4817,59	366,18	4135,41	503,99	316,00	
		IXа	4178,08	366,18	3581,90	503,99	230,00	
		IXб	4400,78	366,18	3766,60	503,99	268,00	
		IXв	4731,59	366,18	4135,41	503,99	230,00	
		IXг	4845,01	413,87	4201,14	569,79	230,00	
		IXд	4769,66	382,35	4157,31	526,03	230,00	
		IXе	4731,59	366,18	4135,41	503,99	230,00	
		Xа	4696,66	382,35	4157,31	526,03	157,00	
		Xб	4696,66	382,35	4157,31	526,03	157,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	5040,48	413,87	4385,61	569,79	241,00	
		Хг	4965,13	382,35	4341,78	526,03	241,00	
		XIа	5147,32	413,87	4372,45	569,79	361,00	
		XIб	5147,32	413,87	4372,45	569,79	361,00	
		XIв	5160,48	413,87	4385,61	569,79	361,00	
		XIг	5147,32	413,87	4372,45	569,79	361,00	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1010)*	
Таблица 36-01-003. Устройство понуров								
	Измеритель: **1000 м3 грунта**							
36-01-003-01	Устройство понуров	VIIIа	4296,46	543,47	3719,79	460,28	33,20	62,04
		VIIIб	4383,17	543,47	3808,10	460,28	31,60	
		VIIIв	4645,28	543,47	4073,01	460,28	28,80	
		VIIIг	4645,28	543,47	4073,01	460,28	28,80	
		VIIIе	4468,57	543,47	3896,30	460,28	28,80	
		VIIIд	4662,33	543,47	4087,26	460,28	31,60	
		IXа	4123,65	543,47	3557,18	460,28	23,00	
		IXб	4304,30	543,47	3734,03	460,28	26,80	
		IXв	4653,73	543,47	4087,26	460,28	23,00	
		IXг	4785,12	614,82	4147,30	520,40	23,00	
		IXд	4697,31	567,05	4107,26	480,32	23,00	
		IXе	4653,73	543,47	4087,26	460,28	23,00	
		Ха	4690,01	567,05	4107,26	480,32	15,70	
		Хб	4690,01	567,05	4107,26	480,32	15,70	
		Хв	4962,87	614,82	4323,95	520,40	24,10	
		Хг	4875,06	567,05	4283,91	480,32	24,10	
		XIа	4960,62	614,82	4309,70	520,40	36,10	
		XIб	4960,62	614,82	4309,70	520,40	36,10	
		XIв	4974,87	614,82	4323,95	520,40	36,10	
		XIг	4960,62	614,82	4309,70	520,40	36,10	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1010)*	
Таблица 36-01-004. Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду								
	Измеритель: **1000 м3 грунта**							
36-01-004-01	Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду в естественных прудках и водоемах	VIIIа	1146,91	217,07	929,84	233,16	-	24,20
		VIIIб	1175,21	217,07	958,14	233,16	-	
		VIIIв	1259,98	217,07	1042,91	233,16	-	
		VIIIг	1259,98	217,07	1042,91	233,16	-	
		VIIIе	1203,37	217,07	986,30	233,16	-	
		VIIIд	1260,40	217,07	1043,33	233,16	-	
		IXа	1090,59	217,07	873,52	233,16	-	
		IXб	1147,34	217,07	930,27	233,16	-	
		IXв	1260,40	217,07	1043,33	233,16	-	
		IXг	1319,13	245,39	1073,74	263,58	-	
		IXд	1279,98	226,51	1053,47	243,30	-	
		IXе	1260,40	217,07	1043,33	233,16	-	
		Ха	1279,98	226,51	1053,47	243,30	-	
		Хб	1279,98	226,51	1053,47	243,30	-	
		Хв	1375,73	245,39	1130,34	263,58	-	
		Хг	1336,58	226,51	1110,07	243,30	-	
		XIа	1375,31	245,39	1129,92	263,58	-	
		XIб	1375,31	245,39	1129,92	263,58	-	
		XIв	1375,73	245,39	1130,34	263,58	-	
		XIг	1375,31	245,39	1129,92	263,58	-	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1010)*	
Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду в искусственных прудках слоями до								
36-01-004-02	2 м	VIIIа	2752,22	265,42	1508,07	328,75	978,73	29,59
		VIIIб	2749,06	265,42	1550,00	328,75	933,64	
		VIIIв	2792,81	265,42	1675,66	328,75	851,73	
		VIIIг	2792,81	265,42	1675,66	328,75	851,73	
		VIIIе	2708,91	265,42	1591,76	328,75	851,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	2878,21	265,42	1679,15	328,75	933,64	
		IXа	2388,28	265,42	1427,50	328,75	695,36	
		IXб	2572,89	265,42	1511,57	328,75	795,90	
		IXв	2639,93	265,42	1679,15	328,75	695,36	
		IXг	2717,43	300,04	1722,03	371,73	695,36	
		IXд	2665,76	276,96	1693,44	343,08	695,36	
		IXе	2639,93	265,42	1679,15	328,75	695,36	
		Xа	2457,52	276,96	1693,44	343,08	487,12	
		Xб	2457,52	276,96	1693,44	343,08	487,12	
		Xв	2834,34	300,04	1805,90	371,73	728,40	
		Xг	2782,67	276,96	1777,31	343,08	728,40	
		XIа	3161,31	300,04	1802,41	371,73	1058,86	
		XIб	3161,31	300,04	1802,41	371,73	1058,86	
		XIв	3164,80	300,04	1805,90	371,73	1058,86	
		XIг	3161,31	300,04	1802,41	371,73	1058,86	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1010)*	
36-01-004-03	4 м	VIIIа	2471,82	123,34	1270,83	278,37	1077,65	13,75
		VIIIб	2459,58	123,34	1306,36	278,37	1029,88	
		VIIIв	2476,40	123,34	1412,80	278,37	940,26	
		VIIIг	2476,40	123,34	1412,80	278,37	940,26	
		VIIIе	2405,33	123,34	1341,73	278,37	940,26	
		VIIIд	2568,91	123,34	1415,69	278,37	1029,88	
		IXа	2107,07	123,34	1202,51	278,37	781,22	
		IXб	2278,66	123,34	1273,73	278,37	881,59	
		IXв	2320,25	123,34	1415,69	278,37	781,22	
		IXг	2372,65	139,43	1452,00	314,72	781,22	
		IXд	2337,71	128,70	1427,79	290,49	781,22	
		IXе	2320,25	123,34	1415,69	278,37	781,22	
		Xа	2114,68	128,70	1427,79	290,49	558,19	
		Xб	2114,68	128,70	1427,79	290,49	558,19	
		Xв	2480,61	139,43	1523,04	314,72	818,14	
		Xг	2445,68	128,70	1498,84	290,49	818,14	
		XIа	2820,65	139,43	1520,15	314,72	1161,07	
		XIб	2820,65	139,43	1520,15	314,72	1161,07	
		XIв	2823,54	139,43	1523,04	314,72	1161,07	
		XIг	2820,65	139,43	1520,15	314,72	1161,07	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1010)*	

Подраздел 1.2 ПАЗУХИ

Таблица 36-01-008. Засыпка пазух

Измеритель: **1000 м3 грунта**

Засыпка пазух объемом свыше 10000 м3 грунтами

36-01-008-01	несвязными	VIIIа	3383,41	395,14	2556,67	330,59	431,60	44,75
		VIIIб	3425,02	395,14	2619,08	330,59	410,80	
		VIIIв	3575,81	395,14	2806,27	330,59	374,40	
		VIIIг	3575,81	395,14	2806,27	330,59	374,40	
		VIIIе	3450,94	395,14	2681,40	330,59	374,40	
		VIIIд	3620,43	395,14	2814,49	330,59	410,80	
		IXа	3134,05	395,14	2439,91	330,59	299,00	
		IXб	3308,43	395,14	2564,89	330,59	348,40	
		IXв	3508,63	395,14	2814,49	330,59	299,00	
		IXг	3603,21	446,61	2857,60	373,57	299,00	
		IXд	3540,46	412,60	2828,86	344,92	299,00	
		IXе	3508,63	395,14	2814,49	330,59	299,00	
		Xа	3445,56	412,60	2828,86	344,92	204,10	
		Xб	3445,56	412,60	2828,86	344,92	204,10	
		Xв	3742,35	446,61	2982,44	373,57	313,30	
		Xг	3679,60	412,60	2953,70	344,92	313,30	
		XIа	3890,13	446,61	2974,22	373,57	469,30	
		XIб	3890,13	446,61	2974,22	373,57	469,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIв	3898,35	446,61	2982,44	373,57	469,30	
		XIг	3890,13	446,61	2974,22	373,57	469,30	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1010)*	
36-01-008-02	связными	VIIIа	4357,33	556,35	3468,98	436,79	332,00	63,51
		VIIIб	4424,50	556,35	3552,15	436,79	316,00	
		VIIIв	4645,98	556,35	3801,63	436,79	288,00	
		VIIIг	4645,98	556,35	3801,63	436,79	288,00	
		VIIIе	4479,56	556,35	3635,21	436,79	288,00	
		VIIIд	4686,62	556,35	3814,27	436,79	316,00	
		IXа	4101,42	556,35	3315,07	436,79	230,00	
		IXб	4305,97	556,35	3481,62	436,79	268,00	
		IXв	4600,62	556,35	3814,27	436,79	230,00	
		IXг	4730,63	629,38	3871,25	493,94	230,00	
		IXд	4643,74	580,48	3833,26	455,84	230,00	
		IXе	4600,62	556,35	3814,27	436,79	230,00	
		Xа	4570,74	580,48	3833,26	455,84	157,00	
		Xб	4570,74	580,48	3833,26	455,84	157,00	
		Xв	4908,00	629,38	4037,62	493,94	241,00	
		Xг	4821,10	580,48	3999,62	455,84	241,00	
		XIа	5015,35	629,38	4024,97	493,94	361,00	
		XIб	5015,35	629,38	4024,97	493,94	361,00	
		XIв	5028,00	629,38	4037,62	493,94	361,00	
		XIг	5015,35	629,38	4024,97	493,94	361,00	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1010)*	
	Засыпка пазух объемом до 10000 м3 грунтами							
36-01-008-03	несвязными	VIIIа	4327,15	645,61	3249,94	422,22	431,60	73,70
		VIIIб	4385,58	645,61	3329,17	422,22	410,80	
		VIIIв	4586,82	645,61	3566,81	422,22	374,40	
		VIIIг	4586,82	645,61	3566,81	422,22	374,40	
		VIIIе	4428,29	645,61	3408,28	422,22	374,40	
		VIIIд	4634,23	645,61	3577,82	422,22	410,80	
		IXа	4046,88	645,61	3102,27	422,22	299,00	
		IXб	4254,95	645,61	3260,94	422,22	348,40	
		IXв	4522,43	645,61	3577,82	422,22	299,00	
		IXг	4662,25	730,37	3632,88	477,34	299,00	
		IXд	4568,78	673,62	3596,16	440,41	299,00	
		IXе	4522,43	645,61	3577,82	422,22	299,00	
		Xа	4473,88	673,62	3596,16	440,41	204,10	
		Xб	4473,88	673,62	3596,16	440,41	204,10	
		Xв	4835,02	730,37	3791,35	477,34	313,30	
		Xг	4741,55	673,62	3754,63	440,41	313,30	
		XIа	4980,02	730,37	3780,35	477,34	469,30	
		XIб	4980,02	730,37	3780,35	477,34	469,30	
		XIв	4991,02	730,37	3791,35	477,34	469,30	
		XIг	4980,02	730,37	3780,35	477,34	469,30	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1010)*	
36-01-008-04	связными	VIIIа	5539,61	851,82	4355,79	560,25	332,00	97,24
		VIIIб	5626,86	851,82	4459,04	560,25	316,00	
		VIIIв	5908,60	851,82	4768,78	560,25	288,00	
		VIIIг	5908,60	851,82	4768,78	560,25	288,00	
		VIIIе	5701,97	851,82	4562,15	560,25	288,00	
		VIIIд	5954,25	851,82	4786,43	560,25	316,00	
		IXа	5248,47	851,82	4166,65	560,25	230,00	
		IXб	5493,26	851,82	4373,44	560,25	268,00	
		IXв	5868,25	851,82	4786,43	560,25	230,00	
		IXг	6053,13	963,65	4859,48	633,03	230,00	
		IXд	5929,54	888,77	4810,77	584,39	230,00	
		IXе	5868,25	851,82	4786,43	560,25	230,00	
		Xа	5856,54	888,77	4810,77	584,39	157,00	
		Xб	5856,54	888,77	4810,77	584,39	157,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	6270,64	963,65	5065,99	633,03	241,00	
		Хг	6147,05	888,77	5017,28	584,39	241,00	
		XIа	6373,00	963,65	5048,35	633,03	361,00	
		XIб	6373,00	963,65	5048,35	633,03	361,00	
		XIв	6390,64	963,65	5065,99	633,03	361,00	
		XIг	6373,00	963,65	5048,35	633,03	361,00	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1010)*	
	Засыпка пазух объемом до 200 м3 грунтами							
36-01-008-05	несвязными	VIIIа	8221,13	2886,95	4902,58	601,21	431,60	319
		VIIIб	8276,79	2886,95	4979,04	601,21	410,80	
		VIIIв	8470,74	2886,95	5209,39	601,21	374,40	
		VIIIг	8470,74	2886,95	5209,39	601,21	374,40	
		VIIIе	8317,02	2886,95	5055,67	601,21	374,40	
		VIIIд	8518,22	2886,95	5220,47	601,21	410,80	
		IXа	7945,89	2886,95	4759,94	601,21	299,00	
		IXб	8149,01	2886,95	4913,66	601,21	348,40	
		IXв	8406,42	2886,95	5220,47	601,21	299,00	
		IXг	8861,17	3263,37	5298,80	679,53	299,00	
		IXд	8556,79	3011,36	5246,43	627,01	299,00	
		IXе	8406,42	2886,95	5220,47	601,21	299,00	
		Xа	8461,89	3011,36	5246,43	627,01	204,10	
		Xб	8461,89	3011,36	5246,43	627,01	204,10	
		Xв	9028,56	3263,37	5451,89	679,53	313,30	
		Xг	8724,17	3011,36	5399,51	627,01	313,30	
		XIа	9173,49	3263,37	5440,82	679,53	469,30	
		XIб	9173,49	3263,37	5440,82	679,53	469,30	
		XIв	9184,56	3263,37	5451,89	679,53	469,30	
		XIг	9173,49	3263,37	5440,82	679,53	469,30	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1010)*	
36-01-008-06	связными	VIIIа	9270,82	3411,85	5526,97	685,65	332,00	377
		VIIIб	9341,75	3411,85	5613,90	685,65	316,00	
		VIIIв	9575,68	3411,85	5875,83	685,65	288,00	
		VIIIг	9575,68	3411,85	5875,83	685,65	288,00	
		VIIIе	9400,88	3411,85	5701,03	685,65	288,00	
		VIIIд	9615,96	3411,85	5888,11	685,65	316,00	
		IXа	9006,31	3411,85	5364,46	685,65	230,00	
		IXб	9219,11	3411,85	5539,26	685,65	268,00	
		IXв	9529,96	3411,85	5888,11	685,65	230,00	
		IXг	10064,18	3856,71	5977,47	774,94	230,00	
		IXд	9706,61	3558,88	5917,73	715,41	230,00	
		IXе	9529,96	3411,85	5888,11	685,65	230,00	
		Xа	9633,61	3558,88	5917,73	715,41	157,00	
		Xб	9633,61	3558,88	5917,73	715,41	157,00	
		Xв	10249,25	3856,71	6151,54	774,94	241,00	
		Xг	9891,67	3558,88	6091,79	715,41	241,00	
		XIа	10356,96	3856,71	6139,25	774,94	361,00	
		XIб	10356,96	3856,71	6139,25	774,94	361,00	
		XIв	10369,25	3856,71	6151,54	774,94	361,00	
		XIг	10356,96	3856,71	6139,25	774,94	361,00	
(407-9085)	*Грунт, (м3)*						*(1010)*	

Таблица 36-01-009. Планировка откосов насыпей земляных сооружений

Измеритель: **1000 м2 спланированной поверхности**

	Планировка откосов насыпей земляных сооружений							
36-01-009-01	экскаваторами	VIIIа	2123,49	-	2123,49	248,17	-	-
		VIIIб	2161,83	-	2161,83	248,17	-	
		VIIIв	2276,78	-	2276,78	248,17	-	
		VIIIг	2276,78	-	2276,78	248,17	-	
		VIIIе	2200,10	-	2200,10	248,17	-	
		VIIIд	2279,02	-	2279,02	248,17	-	
		IXа	2048,98	-	2048,98	248,17	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	2125,73	-	2125,73	248,17	-	
		IXв	2279,02	-	2279,02	248,17	-	
		IXг	2311,33	-	2311,33	280,45	-	
		IXд	2289,75	-	2289,75	258,88	-	
		IXе	2279,02	-	2279,02	248,17	-	
		Xа	2289,75	-	2289,75	258,88	-	
		Xб	2289,75	-	2289,75	258,88	-	
		Xв	2388,01	-	2388,01	280,45	-	
		Xг	2366,44	-	2366,44	258,88	-	
		XIа	2385,77	-	2385,77	280,45	-	
		XIб	2385,77	-	2385,77	280,45	-	
		XIв	2388,01	-	2388,01	280,45	-	
		XIг	2385,77	-	2385,77	280,45	-	
36-01-009-02	бульдозерами	VIIIа	661,95	-	661,95	86,88	-	-
		VIIIб	676,06	-	676,06	86,88	-	
		VIIIв	718,49	-	718,49	86,88	-	
		VIIIг	718,49	-	718,49	86,88	-	
		VIIIе	690,18	-	690,18	86,88	-	
		VIIIд	719,29	-	719,29	86,88	-	
		IXа	634,43	-	634,43	86,88	-	
		IXб	662,75	-	662,75	86,88	-	
		IXв	719,29	-	719,29	86,88	-	
		IXг	730,60	-	730,60	98,23	-	
		IXд	723,05	-	723,05	90,68	-	
		IXе	719,29	-	719,29	86,88	-	
		Xа	723,05	-	723,05	90,68	-	
		Xб	723,05	-	723,05	90,68	-	
		Xв	758,85	-	758,85	98,23	-	
		Xг	751,30	-	751,30	90,68	-	
		XIа	758,05	-	758,05	98,23	-	
		XIб	758,05	-	758,05	98,23	-	
		XIв	758,85	-	758,85	98,23	-	
		XIг	758,05	-	758,05	98,23	-	
36-01-009-03	автогрейдерами	VIIIа	106,36	-	106,36	14,13	-	-
		VIIIб	110,25	-	110,25	14,13	-	
		VIIIв	121,89	-	121,89	14,13	-	
		VIIIг	121,89	-	121,89	14,13	-	
		VIIIе	114,12	-	114,12	14,13	-	
		VIIIд	121,95	-	121,95	14,13	-	
		IXа	98,66	-	98,66	14,13	-	
		IXб	106,42	-	106,42	14,13	-	
		IXв	121,95	-	121,95	14,13	-	
		IXг	123,79	-	123,79	15,97	-	
		IXд	122,56	-	122,56	14,74	-	
		IXе	121,95	-	121,95	14,13	-	
		Xа	122,56	-	122,56	14,74	-	
		Xб	122,56	-	122,56	14,74	-	
		Xв	131,55	-	131,55	15,97	-	
		Xг	130,32	-	130,32	14,74	-	
		XIа	131,49	-	131,49	15,97	-	
		XIб	131,49	-	131,49	15,97	-	
		XIв	131,55	-	131,55	15,97	-	
		XIг	131,49	-	131,49	15,97	-	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 36. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ 5
Раздел 1. ЗЕМЛЯНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ 5
Подраздел 1.1 ПЛОТИНЫ, ДАМБЫ, НАСЫПИ 5
Таблица 36-01-001 Возведение плотин, дамб, насыпей и нижней части экранов и ядер насухо 5
Таблица 36-01-002 Возведение верхней части экранов и ядер 6
Таблица 36-01-003 Устройство понуров 7
Таблица 36-01-004 Возведение плотин, дамб, насыпей способом отсыпки грунтов в воду 7
Подраздел 1.2 ПАЗУХИ 8
Таблица 36-01-008 Засыпка пазух 8
Таблица 36-01-009 Планировка откосов насыпей земляных сооружений 10

gost.e-ecolog.ru