Сборник №1

«Земляные работы»

ГЭСН-2001-01

ДОПОЛНЕНИЯ К НОРМАМ

Таблица ГЭСН 01-01-010 Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25; 1,0; 0,65; 0,5; 0,4; 0,25; 0,15 м^3.

Состав работ:

01. Разработка грунта навымет. 02. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков. 03. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой.

Измеритель: 1000 м^3 грунта

	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов:
01-01-010-01	1
01-01-010-02	2
01-01-010-03	3
01-01-010-04	4
01-01-010-05	5
01-01-010-06	6
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов:
01-01-010-07	1
01-01-010-08	2
01-01-010-09	3
01-01-010-10	4
01-01-010-11	5
01-01-010-12	6
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов:
01-01-010-13	1
01-01-010-14	2
01-01-010-15	3
01-01-010-16	4
01-01-010-17	5
01-01-010-18	6
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м^3, группа грунтов:
01-01-010-19	1
01-01-010-20	2
01-01-010-21	3
01-01-010-22	4
01-01-010-23	5
01-01-010-24	6
	Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов:
01-01-010-25	1
01-01-010-26	2
01-01-010-27	3

01-01-010-28 4
01-01-010-29 5
01-01-010-30 6

Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов:

01-01-010-31 1
01-01-010-32 2
01-01-010-33 3
01-01-010-34 4
01-01-010-35 5
01-01-010-36 6

Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,45) м^3, группа грунтов:

01-01-010-37 1
01-01-010-38 2
01-01-010-39 3

Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:

01-01-010-040 1
01-01-010-041 2
01-01-010-042 3

Разработка грунта в отвал экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,15 м^3, группа грунтов:

01-01-010-43 1
01-01-010-44 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-01	01-01-010-02	01-01-010-03	01-01-010-04	01-01-010-05
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	3,19 2	4,31 2	5,73 2	8,61 3	11,64 3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,56	11,54	15,36	23,34	31,18
3 060252	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 2,5 м^3.	маш.-ч	4,28	5,77	7,68	11,67	15,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-06	01-01-010-07	01-01-010-08	01-01-010-09	01-01-010-10
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	13,29 3	2,68 2	3,62 2	4,53 2	7,02 3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	35,58	10,82	14,6	18,28	28,34
3 060252	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 2,5 м^3.	маш.-ч	17,79	-	-	-	-
060253	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,6 м^3.	маш.-ч	-	5,41	7,3	9,14	14,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-11	01-01-010-12	01-01-010-13	01-01-010-14	01-01-010-15
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	8,4 3	9,14 3	3,1 2	3,82 2	4,54 2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	33,92	36,88	12,54	15,48	18,36
3 060253	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,6 м^3.	маш.-ч	16,96	18,44	-	-	-
060254	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,25 м^3.	маш.-ч	-	-	6,27	7,74	9,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-16	01-01-010-17	01-01-010-18	01-01-010-19	01-01-010-20
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	6,4 3	7,94 3	9,24 3	3,72 2	5,02 2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	25,9	32,12	37,38	15,7	21,18
3 060254	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,25 $м^3$.	маш.-ч	12,95	16,06	18,69	-	-
060255	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,0 $м^3$.	маш.-ч	-	-	-	7,85	10,59

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-21	01-01-010-22	01-01-010-23	01-01-010-24	01-01-010-25
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	6,31 2	8,67 3	11,62 3	14,42 3	5,38 2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	26,64	36,58	49,06	60,88	11,35
3 060255	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,0 $м^3$.	маш.-ч	13,32	18,29	24,53	30,44	-
060258	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,65м3.	маш.-ч	-	-	-	-	11,35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-26	01-01-010-27	01-01-010-28	01-01-010-29	01-01-010-30
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	7,26 2	9,65 2	13,89 3	18,84 3	23,63 3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	15,32	20,37	29,31	39,75	49,88
3 060258	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,65м3.	маш.-ч	15,32	20,37	29,31	39,75	49,88

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-31	01-01-010-32	01-01-010-33	01-01-010-34	01-01-010-35
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	6,94 2	9,37 2	12,45 2	17,24 3	22,28 3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,65	19,78	26,28	36,39	47,02
3 060259	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,5 $м^3$.	маш.-ч	14,65	19,78	26,28	36,39	47,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-36	01-01-010-37	01-01-010-38	01-01-010-39	01-01-010-040
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	28,54 3	5,27 2	6,96 2	9,32 2	8,43 2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	60,23	22,24	29,39	39,33	35,58
3 060259	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,5 $м^3$.	маш.-ч	60,23	-	-	-	-
060260	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емко-	маш.-ч	-	22,24	29,39	39,33	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-36	01-01-010-37	01-01-010-38	01-01-010-39	01-01-010-040
	стью ковша 0,4м3.						
060261	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,25м3.	маш.-ч	-	-	-	-	35,58

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-041	01-01-010-042	01-01-010-43	01-01-010-44
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	10,54 2	14,47 2	17,98 2	23,76 2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	46,49	63,85	87,27	115,36
3 060261	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,25м3.	маш.-ч	46,49	63,85	-	-
060262	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,15м3.	маш.-ч	-	-	87,27	115,36

Таблица ГЭСН 01-01-012 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 2,5; 1,6; 1,25 м^3

Состав работ:

01. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы. 02. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером. 03. Содержание забойной дороги. 04. Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места на другое и из забоя в забой и т.д.

Измеритель: 1000 м^3 грунта

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 2,5 (1,5-3) м^3, группа грунтов:

01-01-012-19 1
01-01-012-20 2
01-01-012-21 3
01-01-012-22 4
01-01-012-23 5
01-01-012-24 6

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,6 (1,25-1,6) м^3, группа грунтов:

01-01-012-25 1
01-01-012-26 2
01-01-012-27 3
01-01-012-28 4
01-01-012-29 5
01-01-012-30 6

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,25 (1,25-1,5) м^3, группа грунтов:

01-01-012-31 1
01-01-012-32 2
01-01-012-33 3
01-01-012-34 4

01-01-012-35 5
01-01-012-36 6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-012-19	01-01-012-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,68	5,95
1.1	Средний разряд работы		2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	14,71	18,71
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
060250	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 1,25 $м^3$	маш.-ч	-	-
060252	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 2,5 $м^3$.	маш.-ч	6,37	8,1
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,97	2,51
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-9080	Щебень	$м^3$	0,1	0,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-012-21	01-01-012-22	01-01-012-23	01-01-012-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,36	9,86	12,93	15,52
1.1	Средний разряд работы		2	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,12	30,98	40,61	48,74
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060252	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 2,5 $м^3$.	маш.-ч	10,01	13,41	17,58	21,1
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,1	4,16	5,45	6,54
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	Щебень	$м^3$	0,14	0,2	0,24	0,28

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-012-25	01-01-012-26	01-01-012-27	01-01-012-28
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,41	4,23	5,01	6,97
1.1	Средний разряд работы		2	2	2	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	16,15	20,01	23,7	32,99
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060253	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,6 $м^3$.	маш.-ч	6,99	8,66	10,26	14,28
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,17	2,69	3,18	4,43
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	Щебень	$м^3$	0,1	0,12	0,14	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-012-29	01-01-012-30	01-01-012-31	01-01-012-32
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8,31	9,65	3,78	4,77
1.1	Средний разряд работы		3	3	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	39,29	45,67	17,9	22,57
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060253	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,6 $м^3$.	маш.-ч	17,01	19,77	-	-
060254	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,25 $м^3$.	маш.-ч	-	-	7,75	9,77
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,27	6,13	2,4	3,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	Щебень	$м^3$	0,24	0,28	0,1	0,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-012-33	01-01-012-34	01-01-012-35	01-01-012-36
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	5,75	7,93	9,37	12,36
1.1	Средний разряд работы		2	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	158,01	37,51	44,31	58,49
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060254	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,25 м^3.	маш.-ч	77,18	16,24	19,18	25,32
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,65	5,03	5,95	7,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	Щебень	м^3	0,14	0,2	0,24	0,28

Таблица ГЭСН 01-01-013 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1; 0,65; 0,5 м^3

Состав работ:

01. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы. 02. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером. 03. Содержание забойной дороги. 04. Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой и т.д.

Измеритель: 1000 м^3 грунта

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 1,0 (1-1,2) м^3, группа грунтов:

01-01-013-19 1
01-01-013-20 2
01-01-013-21 3
01-01-013-22 4
01-01-013-23 5
01-01-013-24 6

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м^3, группа грунтов:

01-01-013-25 1
01-01-013-26 2
01-01-013-27 3
01-01-013-28 4
01-01-013-29 5
01-01-013-30 6

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м^3, группа грунтов:

01-01-013-31 1
01-01-013-32 2
01-01-013-33 3
01-01-013-34 4
01-01-013-35 5
01-01-013-36 6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-013-19	01-01-013-20
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,69	5,86
1.1	Средний разряд работы		2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	23,36	29,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
060247	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,5 м^3	маш.-ч	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-013-19	01-01-013-20
060255	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,0 м^3.	маш.-ч	10,11	12,64
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,14	3,92
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
408-9080	Щебень	м^3	0,1	0,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-013-21	01-01-013-22	01-01-013-23	01-01-013-24
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	7,52	9,61	12,99	15,88
1.1	Средний разряд работы		2	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,47	47,89	64,77	79,16
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060255	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 1,0 м^3.	маш.-ч	16,22	20,73	28,04	34,27
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,03	6,43	8,69	10,62
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	Щебень	м^3	0,14	0,2	0,24	0,28

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-013-25	01-01-013-26	01-01-013-27	01-01-013-28
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4,69	9,113	11,93	15,21
1.1	Средний разряд работы		2	2	2	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,26	25,76	33,71	43
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060258	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,65м3.	маш.-ч	10,12	19,66	25,73	32,82
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,14	6,1	7,98	10,18
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	Щебень	м^3	0,1	0,12	0,14	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-013-29	01-01-013-30	01-01-013-31	01-01-013-32
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19,95	25	9,83	11,99
1.1	Средний разряд работы		3	3	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	56,4	70,66	13,25	33,89
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060258	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,65м3.	маш.-ч	43,05	53,94	-	-
060259	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,5 м^3.	маш.-ч	-	-	10,11	25,87
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,35	16,72	3,14	8,02
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	Щебень	м^3	0,24	0,28	0,1	0,12

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-013-33	01-01-013-34	01-01-013-35	01-01-013-36
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	15,36	19,44	24,77	31,18
1.1	Средний разряд работы		2	3	3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	43,41	54,94	70,01	88,11
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060259	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,5 м^3.	маш.-ч	33,14	41,94	53,44	67,26
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	10,27	13	16,57	20,85
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	Щебень	м^3	0,14	0,2	0,24	0,28

Таблица ГЭСН 01-02-003 Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т

Состав работ:

01. Разравнивание грунта слоями перед уплотнением. 02. Уплотнение грунта.

Измеритель: 1000 м^3 уплотненного грунта

Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG" на первый проход по одному следу при толщине:

01-02-003-13 25 см
01-02-003-14 30 см
01-02-003-15 35 см
01-02-003-16 40 см
01-02-003-17 50 см
01-02-003-18 60 см

На каждый последующий проход по одному следу добавлять:

01-02-003-19 к норме 01-02-003-13
01-02-003-20 к норме 01-02-003-14
01-02-003-21 к норме 01-02-003-15
01-02-003-22 к норме 01-02-003-16
01-02-003-23 к норме 01-02-003-17
01-02-003-24 к норме 01-02-003-18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-003-13	01-02-003-14	01-02-003-15	01-02-003-16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	13,27	12,08	10,89	9,67
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,24	10,26	9,27	8,25
120902	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 т.	маш.-ч	2,03	1,82	1,62	1,42

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-003-17	01-02-003-18	01-02-003-19	01-02-003-20
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,28	5,33	4,06	3,64
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,27	4,67	2,03	1,82
120902	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 т.	маш.-ч	1,01	0,66	2,03	1,82

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-003-21	01-02-003-22	01-02-003-23	01-02-003-24
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,24	2,84	2,02	1,32
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,62	1,42	1,01	0,66
120902	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 2,2 т.	маш.-ч	1,62	1,42	1,01	0,66

Таблица ГЭСН 01-02-007 Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов

Состав работ:

01. Уплотнение грунта.

Измеритель: 100 м^2 уплотненной площади основания

Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т

01-02-007-02 Уплотнение грунта оснований под полы промышленных цехов катками дорожными самоходными типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-007-02
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,71
3 120840	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** Катки самоходные дорожные гладковальцовые типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8т.	маш.-ч	0,71

ИЗМЕНЕНИЯ К НОРМАМ

Таблицу ГЭСН 01-01-014 читать в следующей редакции

Таблица ГЭСН 01-01-014 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4; 0,25; 0,15 м^3

Состав работ:

01. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы. 02. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером. 03. Содержание забойной дороги. 04. Вспомогательные работы, выполняемые вручную, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой и т.д.

Измеритель: 1000 м^3 грунта

Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью:

01-01-014-01 0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов 1
01-01-014-02 0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов 2
01-01-014-03 0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов 3
01-01-014-04 0,25 м^3, группа грунтов 1
01-01-014-05 0,25 м^3, группа грунтов 2
01-01-014-06 0,25 м^3, группа грунтов 3

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м^3, группа грунтов:

01-01-014-07 1
01-01-014-08 2
01-01-014-09 3

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,25 м^3, группа грунтов:

01-01-014-10 1
01-01-014-11 2
01-01-014-12 3

Разработка грунта с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с ковшом вместимостью 0,15 м^3, группа грунтов:

01-01-014-14 1
01-01-014-15 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-014-01	01-01-014-02	01-01-014-03	01-01-014-04	01-01-014-05
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	16,47 2	20,76 2	27,96 2	24,59 2	31,32 2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	47,67	60,2	81,08	70,89	90,09
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
060246	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 0,4 $м^3$	маш.-ч	36,34	45,9	61,83	-	-
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 $м^3$	маш.-ч	-	-	-	57,47	73,04
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	11,33	14,3	19,25	13,42	17,05
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
408-9080	Щебень	$м^3$	0,03	0,04	0,05	0,03	0,04

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-014-06	01-01-014-07	01-01-014-08	01-01-014-09	01-01-014-10
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	43,62 2	13,32 2	16,83 2	22,65 2	20,1 2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	125,48	37,64	47,57	64,01	55,83
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
060260	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,4м3.	маш.-ч	-	28,73	36,31	48,86	-
060261	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,25м3.	маш.-ч	-	-	-	-	45,39
060337	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 $м^3$	маш.-ч	101,72	-	-	-	-
070148	Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	23,76	-	-	-	-
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	-	8,91	11,26	15,15	10,44
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
408-9080	Щебень	$м^3$	0,05	0,1	0,12	0,14	0,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-014-11	01-01-014-12	01-01-014-14	01-01-014-15
1 1.1	Затраты труда рабочих-строителей Средний разряд работы	чел.-ч	25,61 2	35,61 2	46,3 2	60,96 2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	71,12	98,9	138,22	181,98
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
060261	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,25м3.	маш.-ч	57,82	80,41	-	-
060262	Экскаваторы на гусеничном ходу импортного производства типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHER" с емкостью ковша 0,15м3.	маш.-ч	-	-	112,37	147,95
070149	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	13,3	18,49	25,85	34,03
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
408-9080	Щебень	$м^3$	0,12	0,12	0,1	0,12