

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ПО
БЕРЕГОУКРЕПИТЕЛЬНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ.**

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
	2	3	4	5
1.	Достройка свободного искусственного пляжа до ширины 50 м			
1.1.	Планировка автогрейдерами или бульдозерами поверхности пляжа (песок) - в том числе срезка: отсыпка:	м ²	96669	
		м ³	8858	
		м ³	328244	
2.	Устройство прогулочной террасы			
2.1.	Устройство подготовки из щебня фр.40-70 мм по поверхности террасы слоем толщиной 0,20 м под устройство монолитных ж/б плит.	м ²	9228	Длина террасы-1845,53 м
		м ³	1846	
2.2.	Устройство монолитных ж/б плит (5,0х6,0х0,2 м) с парапетом (0,5х6,0х0,4 м) в том числе: сталь арматурная кл. AI Ø 8 мм сталь арматурная кл. AIII Ø12 мм бетон кл. B25 F50 W6 трубы стальные 140х1,8 мм для устройства водовыпусков (общая длина труб 307м) устройство стяжки цементно-песчаным раствором с уклоном 0,01 по площади 8305м ² (толщина стяжки от 2-6см)	шт.	307	толщина слоя стяжки от 60 до 20 мм для формирования поперечного уклона на поверхности плит
		м ³	2208	
		т	6,29	
		т	80,83	
		м ³	2208	
		т	1,89	
		м ³	331,1	
3.	Устройство волногасящего откоса из сборных ж/б плит			
3.1.	Планировка поверхности откоса дамбы под укладку сборных ж/б плит	м ²	18455	Заложение откоса принято равным 1:5, длина откоса- 10 м
3.2.	Подготовка поверхности откоса длиной 10,0 м слоем щебня фракции 40-70 мм, толщиной слоя 0,20 м под укладку ж/б плит	м ²	18455	Заложение откоса -1:5 (длина откоса – 10 м)
		м ³	3691	
3.3.	Укладка фильтра из нетканого геотекстильного полотна из полипропилена в 2 слоя , - геотекстиль с учетом нахлеста полотен	м ²	36910	нахлест полотен не менее 0,30 м
		м ²	40601	
3.4.	Укладка по поверхности откоса (1:5) сборных ж/б плит, размером 2.98X1.98X0.3 м, массой 4,32 т – каждая в том числе: бетон кл. B25 F150 W6 сталь арматурная кл. AIII Ø 8 мм сталь арматурная кл. AIII Ø 28 мм	шт.	2696	
		т	11647	
		м ³	4853	
		т	6,470	
		т	1564,111	
3.5.	Закрепление плит петлями из арматурной стали - сталь арматурная кл. AIII, Ø 28 мм	т	64,057	Блоки соединяются между собой в 4-ех точках методом сварки петель из арматуры Ø 28 мм
3.6.	Укладка по поверхности откоса (1:5) монолитных ж/б плит, размером 5.98X0.98X0.3 м, массой 4,224 т – каждая в том числе: бетон кл. B25 F150 W6 сталь арматурная кл. AIII Ø 8 мм сталь арматурная кл. AIII Ø 28 мм	шт.	298	
		т	1259	
		м ³	525	
		т	0,519	
		т	120,91	
3.7.	Заполнение узлов соединений плит цементно-песчаным раствором 1:5. Заполнение цементно - песчаным раствором пространства между откосом и террасой.	м ³	77,645	
		м ³	19,37	

4.	Устройство упорного пояса в основании откоса			
4.1.	Устройство ж/б буронабивных свай диам.700 мм, L=6 м в том числе: сталь арматурная кл. AI Ø 8 мм сталь арматурная кл. AII Ø 28 мм труба 530х5 мм (общая длина плит 652м) бетон кл. B25 F50 W6	шт.	931	
		м³	2151	
		т	27,59	
		т	190,21	
		т	42,18	
		м³	2151	
4.2.	Подсыпка щебнем фр. 40-70 мм слоем толщиной 0,2 м под устройство монолитного ж/б ростверка	м²	1108	
		м³	222	
4.3.	Устройство монолитного ж/б ростверка секциями длиной по 12 м каждая, в том числе: сталь арматурная кл. AI Ø 10 мм сталь арматурная кл. AIII Ø 25 мм бетон кл. B25 F50 W6	шт.	155	
		т	36,54	
		т	354,33	
		м³	2972	
4.4.	Отсыпка крупнообломочным каменным материалом фр. не менее 300мм	м²	1661	
		м³	748	
5.	Устройство ж/б монолитных лестничных сходов			
5.1.	Устройство монолитного ж/б лестничного схода шириной 5,0 м, L= 10 м, в том числе: сталь арматурная кл. A240 Ø 6 мм сталь арматурная кл. A500C Ø 8 мм сталь арматурная кл. A500C Ø 16 мм сталь арматурная кл. A500C Ø 20 мм бетон кл. B25 F50 W6	шт.	7	
		т	4620,3	
		т	511,7	
		т	19189,1	
		т	32618,9	
		м³	238,7	
6.	Устройство ж/б пандусов с прогулочной террасы к морю			
6.1.	Устройство монолитного ж/б пандуса шириной 3.0 м, L= 40 м в том числе: сталь арматурная кл. A240 Ø 6 мм сталь арматурная кл. A500C Ø 8 мм сталь арматурная кл. A500C Ø 12 мм бетон кл. B25 F50 W6	шт.	7	
		т	2359	
		т	3801	
		т	13223	
		м³	359,8	
7.	Устройство монолитной ж/б лестничных сходов			
7.1	Устройство монолитного ж/б лестничного схода Л-2 в том числе: сборная ж/б ступень длиной 2,0м сборная ж/б ступень длиной 1,0м сталь арматурная кл. A-I Ø 8 мм сталь арматурная кл. A-III Ø 12 мм бетон кл. B25 F50 W6	шт.	1	
		шт.	48	
		шт.	24	
		т	110	
		т	1046	
		м³	34.5	

В сводную ведомость объемов строительно-монтажных работ по берегоукрепительным мероприятиям входят объемы по берегоукреплению на участке ОАО «Пансионат отдыха «Черноморец» ПК 52+18,5-ПК 57+68,5