

Обект : Дъждоотливен колектор №1А от вход Пристанище Бургас до VII-мо корабно място

РЕКАПИТУЛАЦИЯ

№	наименование	Стойност
1	Допълнителни СМР	63 974,86
2	Допълнителен отток	2 305,59
	О Б Щ О	66 280,45
	ДДС	13 256,09
	ОБЩО с ДДС	79 536,54

Обект : Дъждоотливен колектор №1А от вход Пристанище Бургас до VII-мо корабно място

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Допълнителни СМР

№	в и д С М Р	ед. м.	размери			бр.п. части	количество	
			дълж.	шир.	вис.		частно	общо
1	Разбиване на бетон и каменна зидария	м ³	88,00	3,76		1	330,88	330,88
2	Прехвърляне бетон и каменна зидария - ръчно	м ³						330,88
3	Монтаж и демонтаж иглофилтърна инсталация	бр						1,00
4	Монтаж и демонтаж временен тласкател Ф150	м						60,00
5	Водопонижение с иглофилтърна	МСМ						30,00

Обект : Дъждоотливен колектор №1А от вход Пристанище Бургас до VII-мо корабно място

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
Допълнителни СМР

№	С М Р	ед.м.	к-во	ед. стойност	обща стойност
1	Разбиване на бетон и каменна зидария	м ³	330,88	131,25	43 428,00
2	Прехвърляне бетон и каменна зидария - ръчно	м ³	330,88	8,76	2 898,51
3	Монтаж и демонтаж иглофилтърна инсталация	бр	1	4 808,65	4 808,65
4	Монтаж и демонтаж временен тласкател Ф150	м	60	11,11	666,60
5	Водопонижение с иглофилтърна инсталация	мсм	30	405,77	12 173,10
	в с и ч к о :				63 974,86
	Д Д С :	%	20%	63 974,86	12 794,97
	в с и ч к о с Д Д С :				76 769,83

Обект : Дъждоотливен колектор №1А от вход Пристанище Бургас до VII-мо корабно място

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА
Допълнителен отток

№	С М Р	ед.м.	к-во	ед. стойност	обща стойност
1	Рязане на асфалтова настилка	м	24,78	2,23	55,26
2	Разваляне на асфалтова настилка	м ²	15,87	8,53	135,37
3	Изкоп маш. с 2 ут. условия на транспорт	м ³	3,95	5,01	19,79
4	Изкоп ръчен,неукр. с огр.ш. в з.п.,1.21<В<4м,Н<2м	м ³	5,92	15,20	89,98
5	Натоварване з.п. с багер на транспорт	м ³	5,92	2,93	17,35
6	Превоз земни почви на депо до 10км	м ³	9,87	5,50	54,29
7	Разриване на з.м. с булдозер при норм.усл. до 40м	м ³	9,87	1,41	13,92
8	Направа на едноставен отток	бр	1	445,21	445,21
9	Доставка и монтаж ПП тръби OD200	м	9	17,86	160,74
10	Полагане на бетон В20 за бетонов кожух на ПП тръби OD200	м ³	2,51	149,48	375,19
11	Доставка на пясък на врем.депо за засипване	м ³	4,48	19,40	86,91
12	Натоварване пясък за засипване на врем.депо с багер на транспорт	м ³	4,48	2,93	13,13
13	Превоз пясък за засипване от врем.депо до 1км	м ³	4,48	2,17	9,72
14	Обратно засипване ръчно на тесни изкопи	м ³	4,48	7,23	32,39
15	Уплътняване з.п. с ръчна трамбовка	м ³	4,48	3,06	13,71
16	Възстановяване на настилката	м ²	15,87	47,74	757,63
17	Заустване на ПП тръби OD200 в колектор	бр	1	25,00	25,00
	в с и ч к о :				2305,59
	ДДС :	%	20%	2305,59	461,12
	в с и ч к о с ДДС :				2766,71

Обект : Дъждоотливен колектор №1А от вход Пристанище Бургас до VII-мо корабно място

АНАЛИЗИ
Допълнителни СМР

Разбиване на бетон и каменна зидария

01-05-064

I. Труд	9,861	чч / м ³	x	3,00	лв / чч	=	29,58	лв / м ³
доп. разходи - труд				85%		=	25,14	лв / м ³
							<u>54,72</u>	лв / м ³
II. Механизация								
компресор	0,304	мсм / м ³	x	110,00	лв / мсм	=	33,44	лв / м ³
къртач	0,912	мсм / м ³	x	20,00	лв / мсм	=	18,24	лв / м ³
							<u>51,68</u>	лв / м ³
доп. разходи - механизация				25%		=	12,92	лв / м ³
							<u>64,60</u>	лв / м ³
						всичко	=	119,32 лв / м ³
печалба				10%		=	11,93	лв / м ³
						всичко с печалба	=	131,25 лв / м ³

Прехвърляне бетон и каменна зидария - ръчно

01-01054

I. Труд	1,432	чч / м ³	x	3,00	лв / чч	=	4,30	лв / м ³
доп. разходи - труд				85%		=	3,66	лв / м ³
						всичко	=	7,96 лв / м ³
печалба				10%		=	0,80	лв / м ³
						всичко с печалба	=	8,76 лв / м ³

Монтаж и демонтаж иглофилтърна инсталация

вед. норма

I. Труд	480	чч / м	x	3,00	лв / чч	=	1440,00	лв / бр
доп. разходи - труд				85%		=	1224,00	лв / бр
							<u>2664,00</u>	лв / бр
II. Механизация								
инсталация за набиване	2,0	мсм	x	92,00	лв / мсм	=	184,00	лв / бр
автокран	2,5	мсм	x	200,00	лв / мсм	=	500,00	лв / бр
самосвал	2,5	мсм	x	180,00	лв / мсм	=	450,00	лв / бр
							<u>1134,00</u>	лв / бр
доп. разходи - механизация				25%		=	283,50	лв / бр
							<u>1417,50</u>	лв / бр
III. Ел.захранване на помпи								
монтаж и демонтаж на ел.табло, прекъсвач, кабели, заземление						=	290,00	лв / бр
						всичко	=	4371,50 лв / бр
печалба				10%		=	437,15	лв / бр
						всичко с печалба	=	4808,65 лв / бр

Монтаж и демонтаж временен тласкател Ф150

Монтаж временен тласкател с фланшови връзки Ф150

05-02004

I. Труд	0,389	чч / м	x	3,00	лв / чч	=	1,17	лв / м
доп. разходи - труд				85%		=	0,99	лв / м
							<u>2,16</u>	лв / м
II. Материали - Lтр=6 м								
ст.тръби ф150	1,000	м / м	x	56,60	лв / м	=	56,60	лв / м
фланец 150	0,333	бр / м	x	23,47	лв / бр	=	7,82	лв / м
гум.упл.фл.вр. Ф150	0,160	бр / м	x	1,40	лв / бр	=	0,22	лв / м
болтове 16/90	1,330	бр / м	x	0,82	лв / бр	=	1,09	лв / м
гайки М16	1,330	бр / м	x	0,20	лв / бр	=	0,27	лв / м
							<u>66,00</u>	лв / м
ДСР				5%		=	3,30	лв / м
общо материали							<u>69,30</u>	лв / м
при 12-кратна употреба :	69,30	лв / м	:	12		=	5,78	лв / м
						всичко	=	7,94 лв / м
печалба				10%		=	0,79	лв / м
						всичко с печалба	=	8,73 лв / м

Демонтаж временен тласкател с фланшови връзки Ф150

05-02004

I. Труд	0,389	чч / м	x	3,00	лв / чч	=	1,17	лв / м
---------	-------	--------	---	------	---------	---	------	--------

Обект : Дъждоотливен колектор №1А от вход Пристанище Бургас до VII-мо корабно място

АНАЛИЗИ
Допълнителен отток

		Рязане асфалт					
I. Труд	0,1875	чч / м	х	3,00	лв / чч	=	0,56 лв / м
доп. разходи - труд				85%		=	0,48 лв / м
							<u>1,04</u> лв / м
II. Материали							
диск	0,000909	бр / м	х	420,00	лв / бр	=	0,38 лв / м
ДСР				5%		=	0,02 лв / м
общо материали							<u>0,40</u> лв / м
III. Механизация							
фугорезачка	0,0156	мсм / м	х	30,00	лв / мсм	=	0,47 лв / м
доп. разходи - механизация				25%		=	0,12 лв / м
							<u>0,59</u> лв / м
					всичко	=	2,03 лв / м
печалба				10%		=	0,20 лв / м
					всичко с печалба	=	<u>2,23</u> лв / м

		Разваляне асфалтова настилка					
		01-05-064					
I. Труд	9,861	чч / м ³	х	3,00	лв / чч	=	29,58 лв / м ³
доп. разходи - труд				85%		=	25,14 лв / м ³
							<u>54,72</u> лв / м ³
II. Механизация							
къртач	0,912	мсм / м ³	х	20,00	лв / мсм	=	18,24 лв / м ³
доп. разходи - механизация				25%		=	4,56 лв / м ³
							<u>22,80</u> лв / м ³
					всичко	=	77,52 лв / м ³
печалба				10%		=	7,75 лв / м ³
					всичко с печалба	=	<u>85,27</u> лв / м ³
за 1 м ²	85,27	лв / м ³	х	0,10	м ³ / м ²	=	8,53 лв / м ²

		Изкоп маш. с 2 ут. условия на транспорт					
		01-04027					
I. Механизация							
багер	0,01013	мсм / м ³	х	300,00	лв / мсм	=	3,04 лв / м ³
булдозер	0,00201	мсм / м ³	х	300,00	лв / мсм	=	0,60 лв / м ³
							<u>3,64</u> лв / м ³
доп. разходи - механизация				25%		=	0,91 лв / м ³
					всичко	=	4,55 лв / м ³
печалба				10%		=	0,46 лв / м ³
					всичко с печалба	=	<u>5,01</u> лв / м ³

		Изкоп ръчен, неукр. с огр.ш. в з.п., 1.21<В<4м, Н<2м					
		01-01031					
I. Труд	2,489	чч / м ³	х	3,00	лв / чч	=	7,47 лв / м ³
доп. разходи - труд				85%		=	6,35 лв / м ³
					всичко	=	13,82 лв / м ³
печалба				10%		=	1,38 лв / м ³
					всичко с печалба	=	<u>15,20</u> лв / м ³

		Натоварване з.п. с багер на транспорт					
		01-04031					
I. Механизация							
багер	0,00570	мсм / м ³	х	300,00	лв / мсм	=	1,71 лв / м ³
булдозер	0,00140	мсм / м ³	х	300,00	лв / мсм	=	0,42 лв / м ³
							<u>2,13</u> лв / м ³
доп. разходи - механизация				25%		=	0,53 лв / м ³
					всичко	=	2,66 лв / м ³
печалба				10%		=	0,27 лв / м ³
					всичко с печалба	=	<u>2,93</u> лв / м ³

		Превоз земни почви на депо до 10км					
		тр.схема					
10 км	х	3 лв/км	:	6 м ³ / курс	=	5,00	лв / м ³

печалба				10%	=	0,50	лв / м ³
				всичко с печалба	=	5,50	лв / м ³
Разриване на з.м. с булдозер при норм.усл. до 40м							
01-04063							
I. Механизация							
булдозер	0,00340	мсм / м ³	x	300 лв / мсм	=	1,02	лв / м ³
доп. разходи - механизация				25%	=	0,26	лв / м ³
				всичко	=	1,28	лв / м ³
печалба				10%	=	0,13	лв / м ³
				всичко с печалба	=	1,41	лв / м ³
Направа на уличен отток							
05-34001							
I. Труд							
доп. разходи - труд	5,770	чч / бр	x	3,00 лв / чч	=	17,31	лв / бр
				85%	=	14,71	лв / бр
					=	32,02	лв / бр
II. Материали							
ст.бет.ул.отток 77/30/80см	1	бр / бр	x	185,00 лв / бр	=	185,00	лв / бр
чуг.решетка	2	бр / бр	x	84,03 лв / бр	=	168,06	лв / бр
					=	353,06	лв / бр
ДСР				5%	=	17,66	лв / бр
общо материали					=	370,72	лв / бр
III. Механизация							
автокран	0,008	мсм / бр	x	200,00 лв / мсм	=	1,60	лв / бр
доп. разходи - механизация				25%	=	0,40	лв / бр
				всичко	=	2,00	лв / бр
печалба				10%	=	40,47	лв / бр
				всичко с печалба	=	445,21	лв / бр
Доставка и монтаж ПП тръби OD200							
05-04006'							
I. Труд							
доп. разходи - труд	0,486	чч / м	x	3,00 лв / чч	=	1,46	лв / м
				85%	=	1,24	лв / м
					=	2,70	лв / м
II. Материали							
ПП тръби Ф200	1,010	м / м	x	11,11 лв / м	=	11,22	лв / м
ДСР				5%	=	0,57	лв / м
общо материали					=	11,79	лв / м
III. Механизация							
автокран	0,007	мсм / м	x	200,00 лв / мсм	=	1,40	лв / м
доп. разходи - механизация				25%	=	0,35	лв / м
				всичко	=	1,75	лв / м
печалба				10%	=	1,62	лв / м
				всичко с печалба	=	17,86	лв / м
Полагане на бетон В20 за бетонов кожух на ПП тръби OD200							
02-07004							
I. Труд							
доп. разходи - труд	3,898	чч / м ³	x	3,00 лв / чч	=	11,69	лв / м ³
				85%	=	9,94	лв / м ³
					=	21,63	лв / м ³
II. Материали							
бетон В20	1,010	м ³ / м ³	x	100,00 лв / м ³	=	101,00	лв / м ³
вода	0,100	м ³ / м ³	x	2,00 лв / м ³	=	0,20	лв / м ³
					=	101,20	лв / м ³
ДСР				5%	=	5,06	лв / м ³
общо материали					=	106,26	лв / м ³
III. Механизация							
автокран	0,032	мсм / м ³	x	200,00 лв / мсм	=	6,40	лв / м ³
доп. разходи - механизация				25%	=	1,60	лв / м ³
				всичко	=	8,00	лв / м ³
печалба				10%	=	13,59	лв / м ³
				всичко с печалба	=	149,48	лв / м ³
Доставка на пясък на врем.депо за засипване							
пясък	1,12	м ³ / м ³	x	15,00 лв / м ³	=	16,80	лв / м ³
ДСР				5%	=	0,84	лв / м ³

общо материали									17,64	лв / м ³
печалба				10%	=				1,76	лв / м ³
				всичко с печалба	=				19,40	лв / м ³

Натоварване пясък за засипване на врем.депо с багер на транспорт
01-04031

I. Механизация										
багер	0,00570	мсм / м ³	x	300,00	лв / мсм	=			1,71	лв / м ³
булдозер	0,00140	мсм / м ³	x	300,00	лв / мсм	=			0,42	лв / м ³
									2,13	лв / м ³
доп. разходи - механизация					25%	=			0,53	лв / м ³
					всичко	=			2,66	лв / м ³
печалба					10%	=			0,27	лв / м ³
					всичко с печалба	=			2,93	лв / м ³

Превоз пясък за засипване от врем.депо до 1км
тр.схема

	1 км	x	11,8 лв/км	:	6 м ³ / курс	=			1,97	лв / м ³
печалба					10%	=			0,20	лв / м ³
					всичко с печалба	=			2,17	лв / м ³

Обратно засипване ръчно на тесни изкопи
01-01059

I. Труд	1,184	чч / м ³	x	3,00	лв / чч	=			3,55	лв / м ³
доп. разходи - труд					85%	=			3,02	лв / м ³
					всичко	=			6,57	лв / м ³
печалба					10%	=			0,66	лв / м ³
					всичко с печалба	=			7,23	лв / м ³

Уплътняване з.п. с ръчна трамбовка
01-01060

I. Труд	0,5	чч / м ³	x	3,00	лв / чч	=			1,50	лв / м ³
доп. разходи - труд					85%	=			1,28	лв / м ³
					всичко	=			2,78	лв / м ³
печалба					10%	=			0,28	лв / м ³
					всичко с печалба	=			3,06	лв / м ³

Заустване на ПП тръби OD200 в колектор
Пробиване на отвори от 20/20 до 30/30 в бет. зидове с деб. до 20 см
05-53016

I. Труд	1,700	чч / бр	x	3,00	лв / чч	=			5,10	лв / бр
доп. разходи - труд					85%	=			4,34	лв / бр
									9,44	лв / бр
II. Механизация										
пробивна машина	1,700	мч / бр	x	6,25	лв / мч	=			10,63	лв / бр
доп. разходи - механизация					25%	=			2,66	лв / бр
									13,29	лв / бр
					всичко	=			22,73	лв / бр
печалба					10%	=			2,27	лв / бр
					всичко с печалба	=			25,00	лв / бр