

Количествена сметка №1

Обект: ПСОВ - Лозенец -

Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ

Част: Конструктивна

Фаза: Работен проект

№	Наименование на вида строително-монтажни работи	Ед. м.	дълж	шир	вис	бр.	К-во	Ед. ц.	Ст-ст
A	Обем на изкопите:	м ³					2365.00		
	в т.ч. земни почви 20%	м ³					473.00		
	в т.ч. скални почви 80%	м ³					1892.00		
Б	Обем на съоръжението под терена	м ³					1590.00		
В	Обем на обратната засипка	м ³					775.00		
	в т.ч. земни почви	м ³					473.00		
	в т.ч. скални почви	м ³					302.00		
	Рекапитулация								
1	8101402230								
	Изкоп с багер на транспорт земни почви	м ³	473.00			0.9	425.70		
2	Тр.схема Превоз земни почви със самосвал на 10км на депо	м ³					425.70		
3	8101104131 Тънък изкоп земни почви ръчно с прехвърляне на 3 м.	м ³	473.00			0.1	47.30		
4	8101403210 Натоварване на земни почви с багер на транспорт	м ³					47.30		
5	Тр.схема Превоз земни почви със самосвал на 10км на депо	м ³					47.30		
6	8101409211 Разриване с булдозер земни почви на депо	м ³					473.00		
7	8101403210 Натоварване на земни почви с багер на транспорт за обратно засипване	м ³					473.00		
8	Тр.схема Превоз земни почви със самосвал на 10км от депо	м ³					473.00		
9	8101110100 Прехвърляне земни почви на 3м. за обратно засипване	м ³					473.00		
10	8101112100 Разриване земни почви - ръчно	м ³					473.00		
11	8101114112 Уплътняване земни почви с пневматична трамбовка	м ³					473.00		
12	8101306211 Изкоп в скални почви с намалено количество взрив до населени места	м ³					1892.00		



№	Наименование на вида строително-монтажни работи	Ед. м.	дълж	шир	вис	бр.	К-во	Ед. ц.	Ст-ст
13	8101403220 Натоварване на скални почви с багер на транспорт	м ³					1892.00		
14	Тр.схема Превоз на ск. почви със самосвал на 10км на депо	м ³					1892.00		
15	8101409121 Разриване с булдозер скални почви на депо	м ³					1892.00		
16	8101403220 Натоварване на скални почви с багер на транспорт за обр.засипване	м ³					302.00		
17	Тр.схема Превоз на ск. почви със самосвал на 10км от депо	м ³					302.00		
18	8101305100 Обратно засипване със скални почви	м ³					302.00		
19	8102051310 Котважи за прави стени	м ²					895.00		
20	8102050320 Котважи за плочи и греди	м ²					9.00		
21	8102061020 Доставка и монтаж - армировка Ст.АI - Ф6,5 - Ф12мм	кг					195.00		
22	8102061030 Доставка и монтаж - армировка Ст.АIII - Ф10 - Ф50мм	кг					36510.00		
23	8104073712 Бетон С12/15/-подложен и пълнеж	м ³					140.00		
24	8104074424 Бетон С25-Вв0,6/В30-В0,6/ за дъно и стени	м ³					325.00		
25	8104074424 Бетон С25-Вв0,6/В30-В0,6/ за плочи	м ³					1.80		
26	8104133220 Грижи за бетона	м ²					904.00		
27	8104133210 Поливане с вода т.18х1	м ²					904.00		
28	8119060501 Работни фуги	м					116.00		
29	8102280810 Измазване с битумен грунд	м ²					465.00		
30	Фактура Доставка на закладни части	кг.					174.00		
31	8102066010 Монтаж на закладни части	кг.					174.00		
32	8102162130 части	м ²					65.00		



Съставил: / Г.Шумаров /



Количествена сметка №2

Обект: ПСОВ - Лозенец -

Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ

Входна кранова шахта



Част: Конструктивна

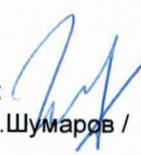
Фаза: Работен проект

№	Наименование на вида строително-монтажни работи	Ед. м.	дълж	шир	вис	бр.	К-во	Ед. ц.	Ст-ст
A	Обем на изкопите:	м ³					75.00		
	в т.ч. земни почви 20%	м ³					15.00		
	в т.ч. скални почви 80%	м ³					60.00		
Б	Обем на съоръжението под терена	м ³					10.00		
В	Обем на обратната засипка	м ³					65.00		
	в т.ч. земни почви	м ³					15.00		
	в т.ч. скални почви	м ³					50.00		
	Рекапитулация								
1	8101402230								
	Изкоп с багер на транспорт земни почви	м ³	15.00			0.9	13.50		
2	Тр.схема Превоз земни почви със самосвал на 10км на депо	м ³					13.50		
3	8101104131 Тънък изкоп земни почви ръчно с прехвърляне на 3 м.	м ³	15.00			0.1	1.50		
4	8101403210 Натоварване на земни почви с багер на транспорт	м ³					1.50		
5	Тр.схема Превоз земни почви със самосвал на 10км на депо	м ³					1.50		
6	8101409211 Разриване с булдозер земни почви на депо	м ³					15.00		
7	8101403210 Натоварване на земни почви с багер на транспорт за обратно засипване	м ³					15.00		
8	Тр.схема Превоз земни почви със самосвал на 10км от депо	м ³					15.00		
9	8101110100 Прехвърляне земни почви на 3м. за обратно засипване	м ³					15.00		
10	8101112100 Разриване земни почви - ръчно	м ³					15.00		
11	8101114112 Уплътняване земни почви с пневматична трамбовка	м ³					15.00		
12	8101306211								



№	Наименование на вида строително-монтажни работи	Ед. м.	дълж	шир	вис	бр.	К-во	Ед. ц.	Ст-ст
	Изкоп в скални почви с намалено количество взрив до населени места	м ³					60.00		
13	8101403220 Натоварване на скални почви с багер на транспорт	м ³					60.00		
14	Тр.схема Превоз на ск. почви със самосвал на 10км на депо	м ³					60.00		
15	8101409121 Разриване с булдозер скални почви на депо	м ³					60.00		
16	8101403220 Натоварване на скални почви с багер на транспорт за обр засипване	м ³					50.00		
17	Тр.схема Превоз на ск. почви със самосвал на 10км от депо	м ³					50.00		
18	8101305100 Обратно засипване със скални почви	м ³					50.00		
19	8102051310 Котфраж за прави стени	м ²					35.00		
20	8102061020 Доставка и монтаж - армировка Ст.АI - Ф6,5 - Ф12мм	кг					5.00		
21	8102061030 Доставка и монтаж - армировка Ст.АIII - Ф10 - Ф50мм	кг					490.00		
22	8104073712 Бетон С12/15/-подложен и пълнеж	м ³					0.50		
23	8104074424 Бетон С20-Вв0,6/В30-В0,6/ за дъно и стени	м ³					5.00		
24	8104133220 Грижи за бетона	м ²					35.00		
25	8104133210 Поливане с вода т.18х1	м ²					35.00		
26	8102280810 Измазване с битумен грунд	м ²					37.00		
27	Фактура Доставка на закладни части	кг.					45.50		
28	8102066010 Монтаж на закладни части	кг.					45.50		
29	8102162130 Антикорозионна защита на закладни части	м ²					11.00		

 Секция: ВС Част на проекта: по удостоверение за ППП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 08293
	инж. АНТОН МИТКОВ СТАНКОВ
	Подпис: 
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Съставил: 
/ Г.Шумаров /



Количествена сметка №3

Обект: ПСОВ - Лозенец -

Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ
тръбни връзки

Фаза: Работен проект

№	Наименование на вида строително-монтажни работи	Ед. м.	дълж	шир	вис	бр.	К-во	Ед. ц.	Ст-ст
А	Тръбопровод - строителни работи								
	Изкопи в 20% земни и 80% ск.почви								
	тръбопровод ф300мм								
	разрез 1 - 1	м ³	4.70	1.37	0.90		5.80		
	разрез 1 - 1	м ³	4.70	1.86	0.60		5.25		
	разрез 2 - 2	м ³	9.35	1.37	0.90		11.53		
	разрез 2 - 2	м ³	9.35	1.86	0.60		10.43		
	разрез 2 - 2	м ³	10.25	1.37	0.80		11.23		
	разрез 2 - 2	м ³	10.25	1.86	0.60		11.44		
	тръбопровод 2бр x ф150мм						0.00		
	разрез 3 - 3	м ³	4.00	1.73	0.70		4.84		
	разрез 3 - 3	м ³	4.00	2.14	0.60		5.14		
	разрез 4 - 4	м ³	4.50	1.73	0.70		5.45		
	разрез 4 - 4	м ³	4.50	2.14	0.60		5.78		
	Всичко изкопи:	м ³					76.89		
	в т.ч. земни почви:						15.38		
	скални почви:						61.51		
	Пясъчна подложка - 10см								
	тръбопровод ф300мм	м ³	24.30	1.30	0.10		3.16		
	тръбопровод 2бр x ф150мм	м ³	8.50	1.60	0.10		1.36		
	Всичко:	м ³					4.52		
	Обратна засипка с пясък около тръбата								
	тръбопровод ф300мм	м ³	14.25	1.30	0.60		11.12		
	тръбопровод 2бр x ф150мм	м ³	8.50	1.60	0.45		6.12		
	Всичко:	м ³					17.24		
	Обратна засипка с изкопния материал								
	Всичко изкопи:	м ³					76.89		
	Всичко за спадане:	м ³					27.12		
	Остава:	м ³					49.77		
	в т.ч.земни почви	м ³					15.38		
	в т.ч.скални почви	м ³					34.39		
	Пясъчна подложка под тръбопровода	м ³					4.52		
	Обратна засипка с пясък около тръбата	м ³					17.24		
	тръбопровод ф300мм						0.00		
	Обем на асф.настилка	м ³	4.70	2.52	0.08		0.95		
	Обем на тр.кам.настилка	м ³	4.70	2.25	0.12		1.27		
	Обем на баластрена настилка	м ³	4.70	1.92	0.15		0.71		
	тръбопровод 2бр x ф150мм						0.00		
	Обем на асф.настилка	м ³	4.00	2.49	0.08		0.80		
	Обем на тр.кам.настилка	м ³	4.00	2.15	0.12		1.03		
	Обем на баластрена настилка	м ³	4.00	2.17	0.15		0.60		



№	Наименование на вида строително-монтажни работи	Ед. м.	дълж	шир	вис	бр.	К-во	Ед. ц.	Ст-ст
	Всичко за спадане:	м ³					27.12		
	Разваляне и възстановяване на настилки								
	тръбопровод ф300мм	м ²	4.70	2.28			10.72		
	тръбопровод 26р x ф150мм	м ²	4.00	2.54			10.16		
	нова настилка	м ²					25.00		
	Всичко:	м ²	8.70				45.88		
	Рекапитулация								
1	8101402230 Изкоп с багер на транспорт земни почви	м ³	15.38			0.7	10.76		
2	Тр.схема Превоз земни почви със самосвал на 10км на депо	м ³					10.76		
3	8101106131 Изкоп до 1.2м и дълб. до 2м земни почви - ръчно	м ³	15.38			0.3	4.61		
4	8101403210 Натоварване на земни почви с багер на транспорт	м ³					4.61		
5	Тр.схема Превоз земни почви със самосвал на 10км на депо	м ³					4.61		
6	8101409211 Разриване с булдозер земни почви на депо	м ³					15.38		
7	8101403210 Натоварване на земни почви с багер на транспорт за обратно засипване	м ³					15.38		
8	Тр.схема Превоз земни почви със самосвал на 10км от депо	м ³					15.38		
9	8101110100 Прехвърляне земни почви на 3м.за обратно засипване	м ³					15.38		
10	8101112100 Разриване земни почви - ръчно	м ³					15.38		
11	8101114112 Уплътняване земни почви с пневматична трамбовка	м ³					15.38		
12	8101306211 Изкоп в скални почви с намалено количество взрив до населени места	м ³					61.51		
13	8101403220 Натоварване на скални почви с багер на транспорт	м ³					61.51		
14	Тр.схема Превоз на ск. почви със самосвал на 10км на депо	м ³					61.51		
15	8101409121 Разриване с булдозер скални почви на депо	м ³					61.51		
16	8101403220 Натоварване на скални почви с багер на транспорт за обр.засипване	м ³					34.39		
17	Тр.схема Превоз на ск. почви със самосвал на 10км от депо	м ³					34.39		
18	8101305100 Обратно засипване със скални почви	м ³					34.39		

ОБЩИНА ПАРВО
Дирекция УГ
18.02.2016*

№	Наименование на вида строително-монтажни работи	Ед. м.	дълж	шир	вис	бр.	К-во	Ед. ц.	Ст-ст
19	8243012000 Пясъчна подложка под тръбопровода	м ³					4.52		
20	8103101000 Обратно засипване с пясък около тръбата	м ³					17.24		
21	*000000092 Рязане на асфалтова настилка с фугорезачка	м	8.70			2	17.40		
22	8243195200 Разваляне и възстановяване на асфалтова настилка с деб.8см	м ²					45.88		
23	8243193000 Разваляне и възстановяване на тр.кам.настилка с деб.12см	м ²					45.88		
24	8103109000 Баластрена основа с деб.12см	м ³					1.31		
25	8102143300 Направа на тротоар	м ²					29.00		
26	8453210000 Разваляне на бет.бордюри	м					34.00		
27	8453230000 Възстановяване на бет.бордюри	м					34.00		
28	Анализ Разваляне на същ.ограда	м					23.00		
29	8102391060 Направа на ограда с пана	м					31.00		
30	Фактура Доставка на контейнер тип "Бобър 01"	бр					2		



Съставил:
/ Г.Шумаров /



Количествена сметка №4

Обект: ПСОВ - Лозенец -

Подобект: Задържателен резервоар за отпадъчни води на вход ПСОВ

Част: Машинна

Фаза: Работен проект

№	Наименование на вида строително-монтажни работи	Ед. м.	дълж	шир	вис	бр.	К-во	Ед. ц.	Ст-ст
1	Анализ Направа на капак 940x790	кг				6	198.00		
2	Анализ Направа на капак решетка 900x850	кг				1	20.00		
3	Анализ Направа и монтаж на мет. стълба 45°, H=700	кг		800	1700	1	60.00		
4	Анализ Направа и монтаж на метална кутия	кг				1	200.00		
5	Анализ Направа и монтаж на метален парапет	кг	65000		1200	1	730.00		
6	8251123320 Доставка и монтаж на стом. тръба ф159мм	м					63.00		
7	8251123410 Доставка и монтаж на стом. тръба ф325мм	м					30.00		
8	8251123470 Доставка и монтаж на стом. тръба ф530мм	м					1.00		
9	8253133320 Направа и монтаж на стом. колена ф159/90°	бр					12		
10	8253133410 Направа и монтаж на стом. колена ф325/90°	бр					1		
11	8253143320 Направа и монтаж на стом. тройници ф159/159мм	бр					2		
12	8253143410 Направа и монтаж на стом. тройници ф325/325мм	бр					1		
13	8253214240 Доставка и монтаж на стом. фланци ф100/10атм	бр					2		
14	8253214320 Доставка и монтаж на стом. фланци ф150/10атм	бр					10		
15	8253214410 Доставка и монтаж на стом. фланци ф300/16атм	бр					10		
16	8253173320								



№	Наименование на вида строително-монтажни работи	Ед. м.	дълж	шир	вис	бр.	К-во	Ед. ц.	Ст-ст
	Доставка и монтаж на стом.преходи ф159/108мм	бр.					2		
17	8253173440 Доставка и монтаж на стом.преходи ф530/325мм	бр.					1		
18	8243085060 Доставка и монтаж на възвратна клапа с топка, на фланци DN150, PN10	бр.					2		
19	8243085120 Доставка и монтаж на възвратна клапа с топка, на фланци DN300, PN16	бр.					2		
20	8243062140 Доставка и монтаж на шибърен кран/къс/с меко уплътнение на клина, с гладък и свободен проходен канал -DN300,PN16	бр.					2		
21	8243061060 Доставка и монтаж на шибърен кран/къс/с меко уплътнение на клина, с гладък и свободен проходен канал -DN150,PN10	бр.					4		
22	Анализ Доставка и монтаж на демонтажна връзка DN150, PN10	бр.					4		
23	Анализ Доставка и монтаж на демонтажна връзка DN300, PN16	бр.					2		
24	Фактура Доставка и монтаж на закладни части /профили, пръстени за тръби, опори за тръби, ламарина /	кг					200.00		
25	8102066010 Монтаж на закладни части	кг.					200.00		
26	8254850122 Хидроизолация на стом.тръба ф159мм с лента СИЛ	м ²	23.00	0.16	3.14		11.48		
27	8254850124 Хидроизолация на стом.тръба ф325мм с лента СИЛ	м ²	30.00	0.33	3.14		30.62		
28	8246462080 Обмазване на тръби ф159мм с асфалтов лак.	м					40.00		
29	8252133230 Изпитване на тръби ф150мм на водоплътност	м					63.00		
30	8252133420 Изпитване на тръби ф300мм на водоплътност	м					30.00		
31	Анализ 25% Гамаграфичен контрол на заварките	бр.					20		
32	Анализ Почистване и двукратно грундиране с антикорозионно покритие "Цинг"	м ²					100.00		
33	Фактура								

ОБЩИНА ПАРЕНА
Дирекция
18.02.2012*

№	Наименование на вида строително-монтажни работи	Ед. м.	дълж	шир	вис	бр.	К-во	Ед. ц.	Ст-ст
	Доставка на потопяема помпа за отпадъчни води	бр					2		
34	8245421100 Монтаж на помпи	бр.					2		
35	Анализ Аератор миксер "Venturi Jet"	бр.					1		
36	Анализ Честотен регулатор	бр.					2		
37	Анализ Груба решетка, 15 мм	бр.					1		
38	8247541080 поцинковани тръби 2"	м					14.00		
39	8251123320 Стоманена тръба DN150	м					6.00		
40	8246462080 Коминна шапка	бр.					1		



Съставил:

/ Г.Шумаров /



КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА 5

Обект: ПСОВ ЛОЗЕНЕЦ - съществуваща

Подобект:Задържателен резервоар заотпадни води на вход ПСОВ

Част: Ел. силнотокова, КИП и А

Фаза: РП

N	Наименование на работите	М-ка	Кол.
1	2	3	4
I.ДВИГАТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ И АПАРАТУРА (доставки и наладка)			
1.	Доставка и монтаж на табло Ел.КИП и А (по спецификациите и чертежи №1 -16.)	бр.	1.00
2.	Доставка и монтаж на клемни кутии (по черт.№16)	бр.	3.00
3.	Честотен регулатор Altivar 61 и дросел Schneider Electric	бр.	2.00
4.	Контролер TWIDO -basic + TWD AMM 3НТ Schneider Electric	бр.	1.00
5.	Доставка и монтаж на нивосигнализатори поплавкови тип"FLYGT" с НО контакт	бр.	2.00
6.	Доставка и монтаж на нивосигнализатори поплавкови тип"FLYGT" с НЗ контакт	бр.	2.00
7.	Наладка на асинхронен двигател	бр.	4.00
8.	Наладка на нивосигнализатор	бр.	5.00
9.	Доставка и монтаж на електродни нивосигнализатори LVM 20 - LOVATO	бр.	1.00
II.КАБЕЛИ И МОНТАЖ			
1.	Доставка на кабел СВТТ 4x10 mm ²	м	55.00
2.	Доставка на кабел СВТ 5x10 mm ²	м	10.00
3.	Доставка на кабел СВТТ 8x4 mm ²	м	20.00
4.	Доставка на кабел СВТ 16x1.5 mm ²	м	5.00
5.	Доставка на кабел СВТТ 16x1.5 mm ²	м	30.00
6.	Доставка на кабел СВТТ 4x1.5 mm ²	м	20.00



7.	Доставка на кабел СBT 5x1.5 mm ²	м	4.00
8.	Доставка на кабел СBT 4x1.5 mm ²	м	8.00
9.	Полагане на кабели в изкоп	м	58,00
10.	Полагане на PVC тръба в изкоп за изтегляне на кабели в тях	м	26.00
11.	Направа на изкоп 0.8/0.4/0.5 м със зариване и трамбоване	м	26.00
12.	Доставка на газова тръба 1"	м	8.00
13.	Доставка на газова тръба 2"	м	10.00
14.	Полагане на кабелозащитни газови тръби по стена	м	18.00
15.	Полагане на контролен кабел по метална или бетонна конструкция с укрепване или изтегляне в тръби	м	6.00
16.	Подготовка на подложка от пясък и покриване на кабелите с тухли	м	26.00
17.	Прозвъняване и подсъедняване на жила към клеми	бр.	77.00
18.	Направа на суха кабелна разделка на кабели до 4 жила	бр.	10.00
19.	Направа на суха кабелна разделка на кабели до 10 жила	бр.	6.00
20.	Направа на суха кабелна разделка на кабели до 19 жила	бр.	4.00
21.	Направа и монтаж на кабелни марки	бр.	20.00
22.	Направа и монтаж на заземителни накрайници	бр.	20.00
23.	Трасиране на кабелна линия в равнинен терен	км	0.055
24.	Реперни табели	бр.	5.00
19.	Направа на стоманена конструкция за укрепване на табла,кабели нивосигнализатори 3 бр.	кг	100.00
20.	Миниизиране и боядисване на стом.конструкция	кг	100.00
21.	Направа и монтаж на дребна стоманена конструкция	кг	10.00
22.	Доставка и монтаж на кабелни марки	м	4.00
23.	Запушване на газови тръби с негорима маса	м	4.00



24.	Направа и монтаж на заземление от поцинкована шина 40/4 мм в готов изкоп	м	6.00
25.	Набиване на колове за оземление	бр.	2.00
26.	Доставка на поцинкована тръба 2" за заземление	бр.	2.00
27.	Измерване R на единичен заземител	чч	4.00
28.	Измерване комплексното R фаза - нула	чч	4.00
29.	Измерване R на контура на защитното заземление	чч	16.00
III. ТЕХНИКА ПО БЕЗОПАСНОСТ			
1.	Доставка на диелектрична пътека	кг	5.00
2.	Доставка на гумени диелектрични ръкавици	бр.	1.00
3.	Доставка на указателни табели	бр.	5.00
4.	Доставка на заредена аптечка	бр.	1.00
5.	Доставка на диелектрични клещи	бр.	1.00
6.	Доставка на гумени ботуши	бр.	1.00

