

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

За обект: „Текущ ремонт на съществуващ двор към краварник в Учебно - опитно стопанство на Тракийски университет, гр. Стара Загора”

№ по ред	Наименование на строително-монтажните работи (СМР)	Ед. мярка	Количество
Площадка-обръщало за МПС			
I.	ЗЕМНИ РАБОТИ		
1	Машинен изкоп (отстраняване на хумус машинно с дебелина до 20 cm)	m ³	22,40
2	Доизкопаване и подравняване ръчно на откоси на изкопи с дължина до 5 m в земни почви, направени по механизирани начин.	m ³	5,40
3	Механизирано уплътняване на земни почви	m ³	16,20
4	Доставка и полагане баластрен слой d = 0.20 m, вкл. уплътняване	m ³	16,20
5	Превоз на земни маси на 1 км	m ³	11,60
II.	СТОМАНОБЕТОННА ОГРАДА ДО К. +0.44 (h = 1.00 m)		
1	Кофраж за стоманобетонни стени	m ²	36,40
2	Доставка и монтаж на армировка N10 (B 500B)	kg	328,00
3	Доставка и полагане подложен бетон клас B 10 под стоманобетонна ограда	m ³	0,40
4	Доставка и полагане на бетон клас B 20 за стени	m ³	3,60
5	Доставка и полагане водоплътна циментова замазка по стени - 2 cm	m ²	24,80
III.	ТРЪБНА МЕТАЛНА ОГРАДА		
III. 1	НЕПОДВИЖНА ОГРАДА (поз. 9)		
1	Електрозаварени тръби конструкционни с кръгло сечение: - Ф 2 1/2"	m	50,50
2	Закладни части за стенни елементи: ЗЧ1 - 13 бр.	kg	18,00
3	Антикорозионна защита (минизиране) на стоманената конструкция (2 слоя)	m ²	13,10
4	Боядисване с блажна боя по метални повърхности	m ²	13,10
III. 2.	ТРЪБНА МЕТАЛНА ВРАТА (поз. 4' - 1 бр.)		
1	Разбиване на съществуваща стоманобетонна ограда l = 5.70 m, h = 0.60 m, d = 0.20 m	m ³	0,70
2	Доставка и полагане на неармиран бетон клас B 20	m ³	0,10

	(единични фундаменти за 2 бр. стойки и възстановяване на съществуващата ограда от двете страни на вратата)		
3	Кофраж за единични фундаменти на стойки (2 бр.) и възстановяване на съществуващата ограда	m ²	1,30
4	Електрозаварени тръби конструкционни с кръгло сечение: - Ф 2 1/2" (включва 2 бр. стойки и врата поз. 4')	m	20,70
5	Закрепящи елементи врата (панти и др.)	kg	2,90
6	Антикорозионна защита (минизиране) на стоманената конструкция	m ²	5,10
7	Боядисване с блажна боя по метални повърхности	m ²	5,10
8	Превоз на стр. отпадъци (разкъртен бетон)	m ³	0,70
Бетониран двор			
I.	ЗЕМНИ РАБОТИ		
1	Разбиване бетон машинно (съществуваща стоманобетонна ясла)	m ³	8,70
2	Машинен изкоп (отстраняване на хумус машинно с дебелина до 20 см)	m ³	170,00
3	Разриване ръчно на земни почви	m ³	9,70
4	Доизкопаване и подравняване ръчно на откоси изкопи с дължина до 5 m в земни почви, направени по механизирани начин.	m ³	25,50
5	Механизирано уплътняване на земни почви	m ³	161,70
6	Доставка и полагане подложка от баластра, включително уплътняване	m ³	122,00
7	Товарене и превоз на стр. отпадъци (разкъртен бетон и баластра)	m ³	8,70
II.	АРМИРАНА БЕТОННА НАСТИЛКА, ВКЛЮЧИТЕЛНО ФУНДАМЕНТИ НА ТРЪБНИ МЕТАЛНИ ОГРАДИ		
1	Кофраж за армирана бетонна настилка	m ²	45,00
2	Доставка и полагане армировка за армирана бетонна настилка: мрежа от N8 (клас B 500B) през 15 cm в двете посоки	kg	6537,00
3	Доставка и полагане на бетон клас B 20 за армирана бетонна настилка	m ³	81,30
4	Изпълнение на условни фуги (при прекъсване на бетонирането)	m	278,60
III.	СТОМАНОБЕТОННА ЯСЛА		
1	Кофраж за бетонна ясла	m ²	98,30
2	Доставка и полагане на армировка N8 (B 500B)	kg	692,00
3	Доставка и полагане на бетон клас B 20	m ³	5,50

IV.	ТРЪБНИ МЕТАЛНИ ОГРАДИ				
IV. 1.	НЕПОДВИЖНА ОГРАДА (поз. 1, поз. 1')				
1	Кофраж за единични фундаменти на стойки	m ²	4,50		
2	Доставка и полагане на неармиран бетон клас В 20 за единични фундаменти на стойки	m ³	0,30		
3	Електрозаварени тръби конструкционни с кръгло сечение: - Φ 2 1/2"	m	75,70		
4	Антикорозионна защита (минизиране) на стоманената конструкция	m	18,10		
5	Боядисване с блажна боя по метални повърхности	m	18,10		
IV. 2.	ТРЪБНИ МЕТАЛНИ ВРАТИ (поз. 2 - 2 бр., поз.3 - 2 бр., поз. 4 - 2 бр.)				
1	Електрозаварени тръби конструкционни с кръгло сечение:- Φ 2 1/2"	m	82,80		
2	Закрепящи елементи (панци и др.)	kg	14,80		
3	Антикорозионна защита (минизиране) на стоманената конструкция	m ²	20,60		
4	Боядисване с блажна боя по метални повърхности	m	20,60		
Сенник над ясла и хранителна платформа в бетонирани двор					
I.	ЗЕМНИ РАБОТИ				
1	Изкоп с ширина 0.6 - 1.2 m и дълбочина 0 - 2 m ръчно в земни почви укрепен	m ³	6,40		
2	Обратен насип и механизирано уплътняване на земни почви на пластове по 20 cm	m ²	4,10		
II.	СМР ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА СЕННИК				
1	Кофраж за единични фундаменти на колони	m ²	13,20		
2	Подложен бетон клас В 10 под единични фундаменти на колони, d = 10 cm	m ³	0,60		
3	Неармиран бетон клас В 20 за единични фундаменти на колони	m ³	1,70		
4	Изработка и монтаж на лек навес от стомана, в това число:				
	4.1.Електрозаварени тръби конструкционни с кръгло сечение:		m	74,30	
	Φ2" - 35.0 m				
	Φ 2 1/2" - 15.1 m				
	Φ 4" - 24.2 m		m	199,90	
	4.2. Електрозаварени тръби конструкционни с правоъгълно сечение:				
	- □ 100 x 100 x 3 - 24,90 m				
- □ 50 x 50 x 2.5 - 175,00 m					
4.3. Покривно покритие от бардулин		m ²	83,00		

5	Антикорозионна защита (минизиране) на стоманената конструкция	m ²	52,10
6	Боядисване с блажна боя по метални повърхности	m ²	52,10
Мек (черен) двор			
I.	ЗЕМНИ РАБОТИ - ПОДРАВНЯВАНЕ НА ДВОРА		
1	Машинен изкоп (отстраняване на хумус машинно с дебелина до 20 см	m ²	52,30
2	Разриване ръчно на земни почви	m ³	4,00
3	Механизирано уплътняване на земни почви	m ³	104,00
II.	ДРЕНАЖИ И КАНАЛИЗАЦИЯ		
1	Изкоп с багер с ширина до 1.2 m на самосвал за дренажни ръкави "a", "b" и "c", колекторен тръбопровод "d" и за колекторна шахта "e"	m ³	25,50
2	Изкоп с багер с ширина над 1.2 m на самосвал (за канализационна изгребна шахта "f" - D=2.0 m, h=2.0 m - 1бр.)	m ³	7,60
3	Доставка и полагане на дренажни PE тръби до Ф160 mm в дренажни ръкави	m	34,10
4	Доставка и полагане на обратен дренаж (чакъл, филц, пясък, почва) на пластове по 0.25 m за засипване на дренажни ръкави и колекторен тръбопровод, включително уплътняване.	m ³	24,20
5	Доставка и полагане на колекторен тръбопровод "d" от дренажни тръби PE 100, диаметър 160 mm	m	14,15
6	Доставка и полагане на колекторна шахта "e"- PRO, три входа, един изход, диаметър на тръбата 160 mm	бр.	1,00
7	Доставка и полагане на канализационна изгребна шахта "f" - PRO, с един вход, без изход, обем 6 м3	бр.	1,00
8	Обратен насип	m ³	3,00