

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

ОБЕКТ: “Ученическо Общежитие”, УПИ II, кв. 444,
гр. Сливен, община Сливен, област Сливен

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НХГ "Димитър Добрович" - Сливен

ЧАСТ: В и К

ФАЗА: Технически проект

№	НАИМЕНОВАНИЕ	Един. мярка	Диаме тър	Коли- чество
	<u>А. ВОДОПРОВОД - СГРАДЕН</u>			
1.	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби, за студена вода, РРЕ – тип 3, PN 16	мл	20	110,0
2.	Също,но	„	25	36,0
3.	Също,но	„	32	22,0
4.	Също,но	„	40	14,0
5.	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби, за топла вода, РРЕ – тип 3,PN 20	мл	20	108,0
6.	Доставка и монтаж на трислойни ППЕ тръби, на роло, с прес- връзки	„	20	58,0
7.	Доставка и монтаж на обсадна гофрирана тръба	„	26	58,0
8.	Доставка и монтаж на полипропиленови тръби, с алуминиева вложка – тип Stabi, PN 20	„	20	38,0
9.	Също,но	„	25	60,0
10.	Също,но	„	32	54,0
11.	Също,но	„	40	21,0
12.	Доставка и монтаж на поцинковани тръби, включително фитинги	„	2”	14,0
13.	Също но единичен излаз (стенно коляно) с външна резба за РРЕ тръби	бр	20/ 1/2”	116
14.	Също,но преход РРЕ/ метал с външна резба	бр	20/ 1/2”	52
15.	Също,но	“	40/1 1/4”	2
16.	Също,но прехвърляща крива	бр	20	32
17.	Също,но на дилатационна примка	бр	20 25 32	1 4 3
18.	Доставка и монтаж на ъглови спирателни кранове	бр	1/2”/1/2”	21
19.	Също,но	бр	3/4”/1/2”	2
20.	Също,но РРЕ спирателни кранове	бр	40	2
21.	Също,но	бр	32	1
22.	Също,но	“	25	2
23.	Също,но	“	20	28
24.	Също,но сферични с холендър	бр	1/2”	1
25.	Също,но ППЕ СК, с изпразнител	“	40	3

26.	Също,но	“	32	4
27.	Също,но	“	25	4
28.	Също,но	“	20	2
29.	Също,но СК, с изпразнител и с настройка на дебита	бр	20	5
30.	Също,но	“	20	3
31.	Също,но обратна клапа	бр	3/4”	1
32.	Също,но	“	1 1/4”	2
33.	Също,но	“	1/2”	30
34.	Също,но СК с щорцов съединител	“	2”	4
35.	Също,но тръбен филтър	“	1 1/4”	1
36.	Доставка и монтаж на смесителна батерия за тоалетна мивка, седяща	бр		18
37.	Също, но за кухненска мивка,седяща	бр		13
38.	Също,но смесителна батерия за душ с подвижно рамо	„		13
39.	Също,но на водомер за студена вода “Residia jet”, $Q_n = 2,5 \text{ м}^3/\text{ч}$, с модулен броячен механизъм и възможност за монтиране на радио-модул	бр	1/2”	13
40.	Също, но на водомер за студена вода “Schlumberger- MSD Cyble” DN 25, $Q_n = 3,5 \text{ м}^3/\text{ч}$, с модулен броячен механизъм и възможност за монтиране на радио-модул	„	1”	2
41.	Също,но на водомер за топла вода “Residia jet”, $Q_n = 2,5 \text{ м}^3/\text{ч}$, с модулен броячен механизъм и възможност за монтиране на радио-модул	бр	1/2”	13
42.	Доставка и монтаж на ел. бойлер с обем 80л, $N=2,5 \text{ kW}$, хоризонтален монтаж, комплект с предпазен вентил	бр		3
43.	Доставка и монтаж на бойлер с обем 80л, $N=2,5 \text{ kW}$, вертикален монтаж, комплект с предпазен вентил	бр		1
44.	Доставка и монтаж на циркуляционна помпа WILO тип “STAR” Z 25 /2 , с параметри: $Q=0,5 \div 2,0 \text{ м}^3/\text{ч}$; $H = 0,5 \div 2,0 \text{ м}$; $N = 55 \div 80 \text{ W}$	бр		1
45.	Доставка и полагане на топлоизолация на тръби тип “Goflex”(или подобна) с дебелина 6 мм	мл	20	218,0
46.	Също, но с дебелина 9 мм (ВВК - студена вода)	“	25 32 40	7,0 8,0 16,0
47.	Също, но с дебелина 16 мм топла и циркулац. вода	“	20 25 32 40	38,0 53,0 46,0 5,0
48.	Скоби за укрепване на тръбопроводи	бр	20 25 32 40 2”	256 96 80 35 14

49.	Указателни табелки за противопожарни кранове с холендър (сухотръбие)	бр		4
50.	Изпитване на водопровода, приведено към Ду 20	мл		535,0
51.	Дезинфекция на водопровода	мл		521,0
	<u>Б. КАНАЛИЗАЦИЯ - СГРАДНА</u>			
1.	Доставка и монтаж PVC тръби	мл	110	48,0
2.	Също, но	“	50	82,0
3.	Също, но дебелостенни PVC тръби	“	160	72,0
4.	Също, но	“	110	55,0
5.	Доставка и монтаж на чугунени безмуфени тръби “Pont-a-mousson”	мл	100	9,0
6.	Също, но	“	75	12,0
7.	Също, но	“	50	5,0
8.	Доставка и монтаж на устойчиви на UV лъчи PVC тръби (за външен монтаж)	мл	80	30,0
9.	Доставка и монтаж на PVC обикновено коляно 87°	бр	110	4
10.	Също, но	“	50	52
11.	Също, но PVC дъга 45°	“	110	18
12.	Също, но	“	50	106
13.	Също, но PVC кос единичен разклонител	“	110/110	7
14.	Също, но	“	110/50	8
15.	Също, но	“	50/50	26
16.	Също, но двоен	“	50/50	2
17.	Също, но	“	110/110	4
18.	Също, но	“	110/50	5
19.	PVC контролна тръба - КТ	бр	110	8
20.	Също, но	“	50	8
21.	Доставка и монтаж на PVC дебелостенно коляно 87°	бр	160	6
22.	Също, но	“	110	11
23.	Също, но дъга 45°	“	160	11
24.	Също, но	“	110	18
25.	Също, но кос единичен разклонител	„	160/160	6
26.	Също, но	“	160/110	3
27.	Също, но	„	110/110	1
28.	Също, но кос двоен разклонител	бр	160/110	2
29.	Също, но	„	160/160	1
30.	Също, но редукция	“	160/110	4
31.	Също, но	„	110/50	2
32.	Доставка и монтаж на дебелостенно ПО	бр	160	4
33.	Също, но	“	110	2
34.	Също, но „тапа“	“	160	4
35.	Също, но чугунено ПО - “Pont-a-mousson”	„	75	6

36	Също, но връзки за чугунени тръби "Pont-a-mousson"	бр	100	10
37	Също, но	"	75	20
38	Също, но	"	50	8
39	Доставка и монтаж на устойчив на UV лъчи PVC разклонител	бр	75/50	2
40	Също, но дъга	"	50	2
41	Също, но коляно	"	50	2
42	Доставка и монтаж на тоалетна мивка среден формат	"		18
43	Доставка и монтаж на сифон за тоалетна мивка	"		18
44	Също, но тоалетна чиния - задно оттичане, комплект с ниско разположено казанче	"		13
45	Доставка и монтаж на сифон за кухненска мивка, двукоритна	"		13
46	Доставка и монтаж на сифон за перални (миялни) тип HL400, ф-ма "Hutterer & Lechner KG"	"	50	2
47	Вентилационна шапка за отдушник	"	100	5
48	Също, но	"	50	3
49	Противовакуумна клапа	"	50	2
50	Доставка и монтаж на рогов подов сифон	бр	50	14
51	Също, но подов сифон	"	50	2
52	Също, но подов сифон за тераси	"	50	2
53	Направа на ревизионна шахта, зидана от бетонни тухли на пясъчно-циментов разтвор 60/60 см, с капак, оформен с настилка (за сградна канализация)	бр	H<1,0м	2
54	Направа на ревизионна шахта, зидана от бетонни тухли на пясъчно-циментов разтвор 80/80 см, с 2 бр.капази, оформени с настилка (за сградна канализация)	бр	H<1,0м	2
55	Доставка и монтаж на скоби за укрепване на вертикална канализация от PVC тръби	"	110 80 50	50 34 26
56	Изпитване на вертикална канализация	мл		101,0
57	Също, но хоризонтална	"	до 160	214,0
58	Подложен бетон и замонолитване връзки Б15	м³		1,0
	<u>В. ДВОРНИ МРЕЖИ</u>			
	1. ВОДОПРОВОД			
1.	Тесен изкоп в земна почва с ширина до 1,20 м, дълбочина до 2,0 м, неукрепен	м³		49,0
2.	Също, но укрепен	"		15,0
3.	Обратно засипване на изкоп с пясък	"		16,0
4.	Също, но с нестандартна баластра	"		48,0
5.	Извозване на излишна пръст с камион на 15 км, вкл. товарене и разтоварване	"		64,0

6.	Трамбоване на пластове през 20 см, до достигане плътност 1,65 т/м ³ - ръчно	м ³		34,0
7.	Също, но машинно	“		30,0
8.	Плътнo укрепване на изкоп с дълб. до 2,0м, включително разкрепване	м ²		200,0
9.	Доставка и монтаж в изкоп на полиетиленови тръби висока плътност - PN10	мл	40	70,0
10.	Сигнална лента над тръби	мл		70,0
11.	Доставка и монтаж на коляно ПЕВП,PN10	бр	40	5
12.	Също, на водовземна скоба	„	63/40	1
13.	Доставка и монтаж на ТСК	„	1 1/4“	1
14.	Разбиване на асфалтова настилка върху трошенокаменна основа, вкл. възстановяване	м ²		70,0
15.	Извозване отпадъци от същата със самосвал, вкл. товарене и разтоварване	м ³		8,5
16.	Изпитване на водопровода,приведено към Ду20	мл	40	70,0
17.	Дезинфекция на водопровода	“		70,0
	2. КАНАЛИЗАЦИЯ			
1.	Изкоп в земна почва с ширина до 1,20 м, дълбочина до 2,0 м, неукрепен	м ³		160,0
2.	Изкоп в земна почва с ширина до 1,20 м, дълбочина до 2,0 м, укрепен	м ³		20,0
3.	Широк изкоп за съоръжения на откос	„		15,0
4.	Укрепване на изкоп с дълбочина до 2,0 м, вкл. разкрепване	м ²		201,0
5.	Обратно засипване на изкоп с пясък	м ³		64,0
6.	Също, но с нестандартна баластра	“		120,0
7.	Трамбоване на пластове през 20 см, до достигане плътност 1,65 т/м ³	“		185,0
8.	Товарене на камион на излишна пръст и отпадъци	м ³		195,0
9.	Извозване излишната пръст с камион на 15 км, вкл. товарене и разтоварване	“		195,0
10.	Подложен бетон под тръби и шахти Б15	“		2,50
11.	Доставка и монтаж на PVC дебелостенни тръби	мл	200	145,0
12.	Също, но	„	110	15,0
13.	Доставка и монтаж на PVC дебелостенен кос единичен разклонител	бр	200/110	1
14.	Доставка и монтаж на ревизионна шахта от стоманобетонни елементи Ø1000 мм, комплект с чугунен капак и венец	бр	H<2,0м	4
15.	Също, но	„	H<1,0м	1
16.	Разбиване на асфалтова настилка върху трошенокаменна основа, вкл. възстановяване	м ²		192,0
17.	Извозване отпадъци от същата със самосвал, вкл. товарене и разтоварване	м ³		23,0

18.	Изпитване на канализация (до Ø200)	мл		160,0
19.	Направа на връзки в съществуващи РШ	бр	H<2,0м	2

Съставил:

/инж. С. Моллова/