

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

за

обект: „Изграждане на автоматизиран портал, частична ограда, 2 бр. гаражни клетки и изпълнение на вертикална планировка с трайна настилка в имот за Административна сграда – ТП Лом”

№	Вид СМР	ед. м.	количество	ед. цена	стойност
1	2	3	4	5	6
Част: КОНСТРУКТИВНА					
I. Изкопни работи					
1	Механизиран изкоп на земна маса под единични фундаменти и ивични основи	м3	118.00		
2	Уплътнен насип от здрава почва при единични фундаменти	м3	53.20		
3	Насип от трошен камък 20 см до под долен ръб настилка	м3	11.50		
II. Ковражни работи					
4	Направа кофраж за единични фундаменти	м2	19.20		
5	Направа кофраж за ивични основи	м2	52.30		
6	Направа кофраж за вертикали до кота +3,00	м2	17.10		
7	Направа кофраж за плоча и греди на кота +2,80	м2	63.50		
8	Направа кофраж за вертикали от к. +2,80 до к. +4,10	м2	3.90		
9	Направа кофраж за вертикали до к. +4,10	м2	20.00		
10	Направа кофраж за плоча и греди на к. +3,80	м2	62.50		
11	Направа кофраж за стълби	м2	52.00		
III. Армировъчни работи					
12	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното ѝ състояние за армировка на единични фундаменти – В500В	кг	367.00		
13	Доставка и полагане на анкерно устройство в проектното му състояние - В235	кг	30.00		
14	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното ѝ състояние за армировка на ивични фундаменти - В500В	кг	741.00		
15	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното ѝ състояние за фусове вертикали - В500В	кг	176.00		
16	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното ѝ състояние за настилка на кота - 0,05 - В235	кг	38.00		
17	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното ѝ състояние за настилка на кота - 0,05 - В500В	кг	509.00		
18	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното ѝ състояние за вертикали до кота +3,00 - В500В	кг	234.00		
19	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното ѝ състояние за греди на кота +2,80 - В500В	кг	345.00		
20	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното ѝ състояние за плоча на кота +2,80 - В500В	кг	279.00		

21	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното ѝ състояние за вертикали от к. +2,80 до к. +4,10 - В500В	кг	38.00		
22	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното ѝ състояние за вертикали до к. +4,10 - В500В	кг	182.00		
23	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното ѝ състояние за греди на к.+3,80 - В500В	кг	276.00		
24	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното ѝ състояние за плоча на к.+3,80 - В500В	кг	620.00		
25	Доставка и полагане на заготвена армировка в проектното ѝ състояние за стълби - В500В	кг	939.00		
IV. Бетонени работи					
26	Доставка и полагане на подложен бетон С8/10	м ³	5.10		
27	Доставка и полагане на бетон С20/25 за единични фундаменти	м ³	4.60		
28	Доставка и полагане на бетон С20/25 за ивични основи	м ³	14.40		
29	Доставка и полагане на бетон С20/25 за настилка на кота -0,05	м ³	6.20		
30	Доставка и полагане на бетон С20/25 за вертикали до кота +3,00	м ³	1.05		
31	Доставка и полагане на бетон С20/25 за греди на кота +2,80	м ³	3.30		
32	Доставка и полагане на бетон С20/25 за плоча кота +2,80	м ³	5.90		
33	Доставка и полагане на бетон С20/25 за вертикали от к. +2,80 до к. +4,10	м ³	0.24		
34	Доставка и полагане на бетон С20/25 за вертикали до к. +4,10	м ³	1.25		
35	Доставка и полагане на бетон С20/25 за греди на кота +3,80	м ³	2.45		
36	Доставка и полагане на бетон С20/25 за плоча на к. +3,80	м ³	8.81		
37	Доставка и полагане на бетон С20/25 за стълби	м ³	28.00		
V. Доставка и монтаж стом.конструкция за "ПОДОБЕКТ СЕКЦИЯ А"					
38	Доставка и монтаж на ферми за стоманена конструкция	кг	2,771.00		
39	Доставка и монтаж на стоманени греди и столици	кг	2,306.00		
40	Доставка и монтаж на стоманени колони	кг	1,286.00		
41	Доставка и монтаж на стоманени планки	кг	318.00		
Част: АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛНА					
I. Покрив					
1	Доставка и монтаж ЛТ профилирана ламарина - покривна, поцинкована	м ²	150.00		
2	Доставка и монтаж обшивка от "Еталбонд" - за борд	м ²	56.00		
3	Доставка и направа хидроизолация с минерална посипка	м ²	80.00		
4	Доставка и направа хидроизолация един слой	м ²	80.00		
5	Доставка и полагане бетон за наклон	м ³	3.00		

6	Доставка и полагане полиетиленово фолио	м2	80.00		
7	Доставка и полагане топлоизолация от XPS 5 см.	м2	80.00		
8	Доставка и полагане пароизолация	м2	80.00		
9	Направа на скрит олук	м	23.00		
10	Доставка и монтаж на воронка	бр	6.00		
11	Доставка и монтаж на водосборно казанче	бр	4.00		
12	Доставка и монтаж на метална предпазна решетка	м	23.00		
13	Направа на водостоци	м	30.00		
14	Направа шапка за борд от поцинкована ламарина с широчина 40 см.	м	95.00		
15	Направа на окачен таван от перфорирана ламарина	м2	24.00		
16	Гипсова шпакловка	м2	75.00		
17	Боядисване на таван с латекс	м2	75.00		
II. Под					
18	Направа на саморазливна подова настилка	м2	80.00		
19	Направа на изравнителна циментова замазка	м2	80.00		
20	Доставка и полагане на PVC фолио	м2	100.00		
21	Доставка и полагане на топлоизолация от минерална вата 5 см.	м2	80.00		
22	Направа на пясъчна възглавница	м3	16.00		
23	Доставка и полагане по стълби на гранитогрес 1 см.	м2	25.00		
III. Стени					
24	Боядисване на стени с латекс два слоя	м2	100.00		
25	Гипсова шпакловка	м2	100.00		
26	Тухлен зид 25 см.	м3	22.00		
27	Доставка и полагане на топлоизолация от EPS 10 см.	м2	8.00		
28	Доставка и полагане на топлоизолация от XPS 2 см.	м2	30.00		
29	Направа на мазилка	м2	105.00		
30	Боядисване с фасадна боя	м2	105.00		
31	Направа цокъл с височина 20 см. от гранитогрес 1 см.	м	28.00		
32	Направа холкер с височина 20 см.	м	27.00		
IV. Врати и прозорци					
33	Доставка и монтаж гаражна секционна врата 265,5/300	бр	2.00		
34	Доставка и монтаж метална врата еднокрила - 90/210	бр	1.00		
35	Доставка и монтаж алуминиева праховобоядисана дограма - неотваряема	м2	7.00		
36	Доставка и монтаж алуминиева праховобоядисана дограма - отваряема	м2	4.00		
V. Мебели и оборудване					
37	Доставка и монтаж гардеробчета за персонал	бр	3.00		
38	Доставка и монтаж стелаж 90/40/240	бр	10.00		
39	Доставка и монтаж закачалка	бр	2.00		
40	Доставка и монтаж мивка с шкаф	бр	1.00		
41	Доставка и монтаж предпазител за врата при отворено положение	бр	1.00		
VI. Ограда и околно пространство					

42	Доставка и монтаж ажурна ограда с височина 200 см.	м	60.00		
43	Доставка и монтаж автоматизирана портална врата - плъзгаща 5м - ажурна	бр	1.00		
44	Доставка и монтаж ажурна метална врата с контрол на достъпа 112/200	бр	1.00		
45	Доставка и монтаж на пилон за знаме	бр	3.00		
46	Доставка и монтаж ограничители при паркиране	бр	2.00		
47	Направа пътна маркировка за паркоместа	бр	2.00		
48	Доставка, полагане и уплътняване на пласт трошен камък с размер на фракцията 8-18 мм за твърда основа и дернажен слой за тротоари	м3	33.00		
49	Доставка, полагане и уплътняване на пласт трошен камък с размер на фракцията 8-18 мм за твърда основа и дернажен слой за усилена настилка	м3	71.00		
50	Ситен пясък с размер на фракцията 0.5 мм за пясъчно легло	м3	16.00		
51	Паваж от бетонови павета, редени на пясъчно легло 6 см	м2	395.00		
52	Затревяване	м2	240.00		
53	Изравнителна замазка	м2	41.00		
54	Метална решетка	м2	32.40		
56	Направа на покривна конструкция	м2	11.60		
Част: ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ					
1	Доставка осв.тяло тип "луна", със светодиодна лампа 1200 Lm 10W; IP 54	бр.	22.00		
2	Доставка осв.тяло със светодиодна лампа 4540 Lm 39W; IP 54	бр.	6.00		
3	Монтаж осв.тела	бр.	28.00		
4	Доставка Ключ сериен скрита инсталация IP 20	бр.	1.00		
5	Доставка Ключ девиаторен скрита инсталация IP 20	бр.	2.00		
6	Доставка контакт "Шуко" 16 А открита инсталация	бр.	5.00		
7	Монтаж ключове; контакти	бр.	8.00		
8	Доставка и монтаж PVC конзоли	бр.	8.00		
9	Доставка и монтаж на разклонителни кутии кръгли	бр.	4.00		
10	Доставка и монтаж на разклонителни кутии 15/15	бр.	1.00		
11	Направа на лампен излаз със СВТ 3x1,5 до 10 м	бр.	28.00		
12	Доставка и монтаж на шина 40/4	м	8.00		
13	Доставка и монтаж на заземителна уредба с 2 бр.кол.от поц.стомана L=3 м	компл.	1.00		
14	Доставка и монтаж на малка шахта 60/60/60 тухлена	бр.	1.00		
15	Доставка и полагане на СВТ 3x6 за табло Т-вход	м	25.00		
16	Доставка и полагане на СВТ 3x2,5	м	80.00		
17	Изтегляне кабели в положени тръби	м	105.00		
18	Суша разделка на кабели СВТ до 3x6	бр.	2.00		
19	Полагане на гофр.тр.Ф16 мм	м	80.00		
20	Полагане на гофр.тр.Ф23 мм	бр.	25.00		
21	Дребна метална конструкция за скоби и конзоли	кг	50.00		

	в шахтата				
22	Свързване проводник към съоръжение до 2,5 мм ²	бр.	30.00		
23	Свързване проводник към съоръжение до 4 мм ²	бр.	6.00		
24	Доставка и монтаж на табло Т-вход по схема	бр.	1.00		
25	Доставка и полагане метален шлаух	кг	5.00		
26	Изпитване съпротивление на заземител	чч	2.00		
27	Изпитване съпротивление на заземител	чч	2.00		
29	Проверка за наличие между заземител и заземяеми елементи	чч	2.00		
Част: ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
А. Външни връзки и площадкови В И К мрежи					
I. Водопровод					
1. Площадков водопровод					
1	Изкоп с ширина до 1.20 и дълбочина до 2.00 - общо	м ³	39.00		
2	Изкоп с ширина до 1.20 и дълбочина до 2.00 м.на отвал	м ³	26.10		
3	Изкоп с ширина до 1.20 и дълбочина до 2.00 м.на самосвал	м ³	9.00		
4	Изкоп с ширина до 1.20 и дълбочина до 2.00 м./ръчен /	м ³	3.90		
5	Подложка и засипка от пясък	м ³	9.00		
6	Доставка и монтаж на водопровод от hдре тръби и фитинги Ф20, PN10	м	25.00		
7	Изпитване и дезинфекция на водопроводи	м	25.00		
8	Превоз излишни земни почви до постоянно депо	м ³	9.00		
9	Засипване на тесни изкопи без трамбоване	м ³	30.00		
10	Уплътняване ръчно с трамбовка на земни почви на пластове по 10 см.	м ³	30.00		
11	Доставка и монтаж на опорен блок	бр.	2.00		
II. Канализация					
1. Улично канализационно отклонение					
1	Разваляне и възстановяване на асфалтова настила с дебелина до 10 см	м ²	10.00		
2	Разваляне и възстановяване на трошенокаменна настилка с дебелина до 15 см	м ²	10.00		
	Изкоп с ширина до 1.20 и дълбочина до 2.00 - общо	м ³	9.00		
3	Изкоп с ширина до 1.20 и дълбочина до 2.00 м.на отвал	м ³	4.50		
4	Изкоп с ширина до 1.20 и дълбочина до 2.00 м.на самосвал	м ³	3.60		
5	Изкоп с ширина до 1.20 и дълбочина до 2.00 м./ръчен /	м ³	0.90		
6	Подложка и засипка от пясък	м ³	3.60		
7	Доставка и полагане на дебелостенни PVC тръби Ф200 за външна канализация вкл фасонни части	м	5.00		
8	Засипване на тесни изкопи без трамбоване	м ³	5.40		
9	Уплътняване ръчно с трамбовка на земни почви на пластове по 10 см.	м ³	5.40		
10	Превоз излишни земни почви до постоянно депо	м ³	3.60		
11	Изпитване на канализационната инсталация	м	5.00		
12	РШ РЕ-НД с дълбочина до 3м, с чугунен капак –	бр.	1.00		

	натоварване D 400				
2. Площадкова канализация					
1	Изкоп с ширина до 1.20 и дълбочина до 2.00 - общо	м3	82.80		
2	Изкоп с ширина до 1.20 и дълбочина до 2.00 м.на отвал	м3	41.40		
3	Изкоп с ширина до 1.20 и дълбочина до 2.00 м.на самосвал	м3	33.12		
4	Изкоп с ширина до 1.20 и дълбочина до 2.00 м./ръчен /	м3	8.28		
5	Подложка и засипка от пясък	м3	33.12		
6	Доставка и полагане на дебелостенни PVC тръби Ф160 за външна канализация вкл фасонни части	м	46.00		
7	Засипване на тесни изкопи без трамбоване	м3	49.68		
8	Уплътняване ръчно с трамбовка на земни почви на пластове по 10 см.	м3	49.68		
9	Превоз излишни земни почви до постоянно депо	м3	33.12		
10	Изпитване на канализационната инсталация	м	46.00		
11	РШ РЕ-НД с дълбочина до 2м, с чугунен капак - натоварване с 250	бр.	2.00		
12	Отводнителен улей с чугунена решетка и клас на натоварване С250	м	14.00		
Б. Сградни В И К мрежи					
І. Сградна водопроводна инсталация					
1	Доставка , полагане и свързване на водопроводни полиетиленови тръби PN16 Ф20	м	1.00		
2	Доставка и монтаж на водопровод в сгради от PP-R тръби и фитинги Ф20 СТ.В.	м	2.00		
3	Доставка и монтаж на водопровод в сгради от PP-R тръби и фитинги Ф20 Т.В.	м	2.00		
4	Доставка и монтаж на изолация на тръби ф20	м	5.00		
5	Доставка и монтаж на ск 1/2"	бр.	1.00		
6	Доставка и монтаж на смесителна батерия за кухненска мивка	бр.	1.00		
7	Доставка и монтаж на ел.бойлер 20л./под плота/	бр.	1.00		
8	Изпитване на водопроводната инсталация	м	5.00		
9	Скоби за закрепяне на водопровод към стена	бр.	5.00		
2. Сградна канализационна инсталация					
1	Доставка и монтаж на PVC Ф50 с фасонни части	м	1.40		
2	Доставка и монтаж на кухненска мивка двойна	бр.	1.00		