

**Obiect DETS Botanica Lucrari de reparatie
capitala la IET nr. 96****Investitor DETS Botanica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari santehnice, apeduct si canalizare				
1	RpCS19E	Demontari: asfalt la trotuare, turnat pe beton	m2			5,10
						5,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0900	30,00	2,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	30,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			5,10
2	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			93,00
						93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	30,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			93,00
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,10
						26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
		<i>Total</i>	lei			26,10
4	RpAcA56A	Demontarea conductelor din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS-39-77, avind diametrul de 110 mm	m			20,96
						18,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,6000	30,00	18,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	16,78	1,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	12,20	0,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			20,96
5	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Отвод 45гр d=110мм	buc			34,63
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	30,00	13,80
	25231567210381	Отвод 45гр d=110мм	buc	1,0000	14,74	14,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	45,78	4,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	28,57	1,28
		<i>Total</i>	lei			34,63
6	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm	m			60,32
						11,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	30,00	11,09
	25212167000001	Teava din PVC neplastifiata d=110mm	m	1,0500	45,78	49,05
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	1,02	0,18
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	2,50	0,00
		<i>Total</i>	lei			60,32
7	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			32,89
						5,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	30,00	5,10
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	32,55	27,34
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	5,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			32,89
8	RCsA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi	m3			33,60

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu maiul de mina				33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1200	30,00	33,60
		Total	lei			33,60
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			9,30
						9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		Total	lei			9,30
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			26,10
						26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	30,00	26,10
		Total	lei			26,10
11	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			19,20
						19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	30,00	19,20
		Total	lei			19,20
12	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			23,70
						23,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	30,00	23,70
		Total	lei			23,70
13	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			47,36
						11,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	30,00	11,40
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d=110mm	m	1,0300	33,87	34,89
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	45,78	0,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,57	0,41
		Total	lei			47,36
14	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			24,52
						10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
	25231567210372	Cot d=110 90 gr	buc	1,0000	12,29	12,29
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,78	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,57	0,43
		Total	lei			24,52
15	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Teu d=110/50/100mm) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			27,15
						10,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	30,00	10,20
	25231567210373	Teu d=110/50/100mm	buc	1,0000	14,55	14,55
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	45,78	1,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	28,57	0,57
		Total	lei			27,15
16	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			23,00
						9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	30,00	9,00
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d=50mm	m	1,0300	13,12	13,51
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,78	0,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,57	0,33

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			23,00
17	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			15,70 7,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	30,00	7,80
	25231567210374	Cot din material plastic pentru canalizare d=50 mm la 45 gr	buc	1,0000	7,09	7,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,78	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	28,57	0,36
		Total	lei			15,70
18	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			25,39 14,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	30,00	14,70
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 50mm	buc	1,0000	9,65	9,65
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,60	0,24
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,52	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,33
		Total	lei			25,39
19	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			37,20 18,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	30,00	18,00
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 110mm	buc	1,0000	18,31	18,31
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	35,60	0,20
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,52	0,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	200,00	0,22
		Total	lei			37,20
20	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			25,20 25,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	30,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	30,00	23,40
		Total	lei			25,20
21	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,58 12,90
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	30,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,52	0,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 500,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	3,00	0,03
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		Total	lei			13,58
22	RpSF08A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			2,46 2,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	30,00	2,46
		Total	lei			2,46
		1.2. Timplarie				
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			12,60 12,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	30,00	6,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	30,00	6,30
		Total	lei			12,60
24	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,40 1,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	30,00	0,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	30,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	33,06	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,34	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			1,40
25	CK57D	Montarea ferestrelor PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafața golului peste 2 m2 într-un canat (class A, cu două deschideri și plasa moschit)	m2			757,44 33,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1090	30,00	33,27
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	702,00	702,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,64	4,16
	2513736621482	Banda izolantă	m	1,5900	2,04	3,24
	2513736621483	Banda de barieră de vapori	m	1,6300	1,88	3,06
	2513736621484	Banda hidroizolantă	m	0,5100	2,09	1,07
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1230	60,00	7,38
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	10,00	0,29
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1600	12,00	1,92
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,1039	10,00	1,04
		Total	lei			757,44
26	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau uși din mase plastice	m			81,64 2,70
	7422010060100	Timplă	h-om	0,0800	30,00	2,41
	9310060019920	Muncitor de servizie CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre și uși	m	1,0000	75,00	75,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,64	3,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			81,64
27	CK26B	Glawuri montate la ferestre din aluminiu	m			89,92 12,00
	7422010060100	Timplă	h-om	0,3200	30,00	9,59
	9310060019920	Muncitor de servizie CM	h-om	0,0800	30,00	2,41
	2743123549026	Glawuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	75,26	75,26
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,64	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		Total	lei			89,92
28	RpCJ06A k=2	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurelor și pervazurilor, la uși și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, având spaletii drepti, până la 15 cm lățime	m			38,24 30,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3200	30,00	19,20
	9310060019920	Muncitor de servizie CM	h-om	0,1800	30,00	10,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7400	1,52	2,25
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0008	2 500,00	4,01
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	200,00	1,96
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0010	3,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	10,00	0,02
		Total	lei			38,24
29	RpCJ06C k=2	Reparații de tencuieli interioare, în jurul tocurelor și pervazurilor, la uși și ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, având spaletii drepti, între 25 - 35 cm lățime	m			64,76 50,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	30,00	30,60
	9310060019920	Muncitor de servizie CM	h-om	0,3300	30,00	19,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	1,52	3,92
	2652102100713	Var pastă	m3	0,0014	2 500,00	6,95
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	200,00	3,44
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0015	3,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,03
		Total	lei			64,76
30	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glawuri de ferestre și uși plane	m2			76,69 44,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	30,00	44,58

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grunddirmitteli)	kg	0,3000	24,91	7,47
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	1,61	23,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	11,00	0,33
		Total	lei			76,69
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			16,54 6,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,53	8,28
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,03	2,25
		Total	lei			16,54
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,85 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			2,85
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor	m2			21,34 16,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	30,00	13,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
		Total	lei			21,34
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			2,85 0,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	30,00	0,90
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		Total	lei			2,85
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			29,72 16,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	27,01	10,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,65	0,16
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,26	0,76
		Total	lei			29,72
36	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			12,58 3,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	30,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	8,25	8,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	30,52	0,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,52	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	18,00	0,36
		Total	lei			12,58
37	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			175,80 175,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	30,00	175,80
		Total	lei			175,80
38	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			22,50 22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,50
		Total	lei			22,50

1	2	3	4	5	6	7
39	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			77,40
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			77,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.