

Lucrari de constructie in cadrul IET 79 DETS sec. Botanica

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 2 152 906,98 Lei

Intocmit in prețuri curente

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de amenajare				
1	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2	1 330,000	11,46 11,46	15 247,92 15 247,92
2	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	25,300	120,57 101,97	3 050,54 2 579,96
3	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	22,000	93,53 93,53	2 057,59 2 057,59
4	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	12,000	110,72 110,72	1 328,69 1 328,69

1	2	3	4	5	6	7
5	TsH02B	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei 11-30 cm	buc	28,000	369,28 369,28	10 339,86 10 339,86
6	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	4,350	309,54 309,54	1 346,52 1 346,52
7	TsH194B	Nivelarea solului sapat sau arat, teren: fara curatire: - mediu	100m2	4,350	77,23 77,23	335,97 335,97
8	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	3 800,000	3,32 3,32	12 611,06 12 611,06
9	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	38,000	581,02 145,42	22 078,74 5 525,94
10	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	40,000	119,66 10,86	4 786,45 434,45
11	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	134,700	714,09 67,28	96 187,68 9 062,49
12	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosimea=4 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaje vibropresat= 40 mm)	m2	190,000	170,26 31,50	32 349,39 5 984,52
13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, = 10x20 cm	m	267,000	94,86 9,05	25 326,42 2 416,62
14	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosimea =6 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Pavaj	m2	1 080,000	202,65 31,50	218 863,33 34 017,28

1	2	3	4	5	6	7
		vibropresat =60 mm)				
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	229,000	123,58 17,80	28 300,35 4 076,27
16	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	350,000	38,74 28,66	13 557,77 10 031,52
17	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	350,000	15,08 15,08	5 279,75 5 279,75
18	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	350,000	108,36 0,00	37 926,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			530 974,03
		Total Lucrari de amenajare Inclusiv salariu				530 974,03 122 676,41
		2. Lucrari de constructie (6 Foisoare)				
19	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	25,200	93,53 93,53	2 356,88 2 356,88
20	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,480	2 180,56 205,48	1 046,67 98,63
21	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	132,000	63,65 36,20	8 402,43 4 778,93
22	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	4,200	1 020,36 171,97	4 285,50 722,27

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) B=15				
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	300,000	18,91 6,34	5 673,03 1 900,71
24	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B=15	m3	16,200	999,99 159,90	16 199,87 2 590,40
25	TsD04B	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 coeziv	m3	7,200	23,63 22,63	170,12 162,92
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (structura metalica)	kg	6 540,000	18,91 6,34	123 672,06 41 435,48
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	6,540	689,80 194,30	4 511,27 1 270,70
28	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	142,800	165,47 27,15	23 629,55 3 877,45
29	CK17E1	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati pina la 10 mp inclusiv din placaj de osb grosimea=12	m2	294,000	241,83 101,97	71 096,83 29 980,53
30	CN18A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer	m2	294,000	53,12 33,19	15 616,40 9 756,98

1	2	3	4	5	6	7
		acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa				
31	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,400	4 728,95 726,80	11 349,49 1 744,31
32	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,400	236,04 25,65	566,49 61,55
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120mm	m	171,000	164,17 9,05	28 072,40 1 547,72
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=120mm	m	60,000	157,62 10,56	9 457,17 633,57
35	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (grosimea=4 cm) asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	252,000	170,26 31,50	42 905,45 7 937,36
36	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	264,000	94,86 9,05	25 041,86 2 389,47
		<i>Total</i>	Lei			394 053,47
		Total Lucrari de constructie (6 Foisoare) Inclusiv salariu				394 053,47 113 245,86
		3. Lucrari de constructii (Gardul)				
37	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t	25,400	417,22 301,70	10 597,39 7 663,18
38	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	95,200	411,49 407,29	39 174,32 38 774,48
39	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,530	338,77 0,00	518,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	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	19,200	93,53 93,53	1 795,72 1 795,72
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,120	421,83 266,00	50,62 31,92
42	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	135,000	61,34 60,34	8 280,90 8 145,90
43	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	16,900	1 109,02 251,92	18 742,45 4 257,44
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	75,000	130,19 51,29	9 764,18 3 846,68
45	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 852,000	11,04 1,60	20 444,24 2 961,36
46	CC04A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 6 mm	kg	498,100	10,52 1,30	5 241,15 646,18
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B=15	m3	94,800	1 003,67 159,90	95 147,88 15 158,61
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	1 100,000	18,91 6,34	20 801,11 6 969,27

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
49	CL08A	Elemente metalice (stilpi) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (100x5; h =1,5m)	t	1,370	13 640,95 1 206,80	18 688,10 1 653,31
50	CO07A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit (Tava 50x4, Tava 30x4)	kg	9 504,100	28,60 13,58	271 839,15 129 032,41
51	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Plasa sudata zincata 16x50mm, D=2,5mm, 1x2)	kg	716,000	41,86 1,36	29 969,48 972,08
52	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	12,680	524,62 187,66	6 652,17 2 379,51
53	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	93,600	112,87 24,14	10 564,20 2 259,13
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	254,200	2,56 0,91	649,51 230,08
55	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	254,200	70,50 51,29	17 921,60 13 037,66
56	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	254,200	12,90 3,62	3 279,29 920,31
57	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	254,200	82,94 36,81	21 082,69 9 356,44

1	2	3	4	5	6	7
58	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	150,000	38,74 28,66	5 810,47 4 299,22
59	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	150,000	15,08 15,08	2 262,75 2 262,75
60	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	150,000	108,36 0,00	16 254,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			635 531,69
		Total Lucrari de constructii (Gardul) Inclusiv salariu				635 531,69 256 653,64

		Total	Lei	1 560 559,19
		Asigurari sociale si medicale	22,5 %	110 829,58
		Cheltuieli de transport	2 %	19 712,30
		Total		1 691 101,07
		Cheltuieli de regie	3 %	50 733,04
		Total		1 741 834,11
		Beneficiu de deviz	3 %	52 255,03
		Total		1 794 089,14
		TVA	20 %	358 817,84
		2 152 906,98		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		492 575,91		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)