

**Lucrari de demontare a
pavilioanelor si constructia
peretelui de sprijin la IET nr. 67**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 87 530,10 lei

№ 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 constructie				
		1.1. Demolare 3 pavilioane				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	112,000	43,70 43,20	4 894,40 4 838,40
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	112,000	25,15 23,40	2 816,80 2 620,80
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	435,000	0,80 0,69	345,84 300,15
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (zidarie din blocuri de calcar)	m3	25,000	253,50 132,00	6 337,50 3 300,00
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton la	m3	24,500	305,77 205,20	7 491,49 5 027,40

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseli, fundatii				
6	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare	m3	34,500	138,00 138,00	4 761,00 4 761,00
7	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren foarte tare	100m2	1,200	800,40 800,40	960,48 960,48
8	TsC35C12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m	100 m3	0,890	3 451,50 0,00	3 071,84 0,00
9	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	170,000	90,30 0,00	15 351,00 0,00
		Total Demolare 3 pavilioane Inclusiv salariu				46 030,34 21 808,23
		1.2. Constructia peretelui de sprijin				
10	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	13,200	131,32 57,00	1 733,49 752,40
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Plasa 150x150mm d.10	kg	234,000	19,72 3,42	4 613,90 800,28
12	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	3,400	2 001,16 342,00	6 803,95 1 162,80
13	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru	m2	11,000	15,03	165,33

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) intr-un strat			2,40	26,40
14	RpCI34D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2	11,000	166,70 63,60	1 833,66 699,60
		Total Constructia peretelui de sprijin Inclusiv salariu				15 150,32 3 441,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				61 180,67 25 249,71

		Total	lei	61 180,67
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 059,93
		Cheltuieli de transport	2,00 %	223,11
		Total	100,00 +	67 463,70
		Cheltuieli de regie	6,00 %	4 047,82
		Total	100,00 +	71 511,52
		Beneficiu de deviz	2,00 %	1 430,23
		Total	100,00 +	72 941,75
		TVA	20,00 %	14 588,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		87 530,10 25 249,71

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de demontare a
pavilioanelor si constructia
peretelui de sprijin la IET nr. 67**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 87 530,10 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	11,25	60,00	675,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	69,47	60,00	4 168,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,636	60,00	758,16
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	41,26	60,00	2 475,60
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,45	60,00	627,00
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,088	60,00	65,25
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	40,32	60,00	2 419,20
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,48	60,00	208,80
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	95,358	60,00	5 721,48
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	135,082	60,00	8 104,92
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,435	60,00	26,10
		Total manopera				25 249,71

Materiale:

1.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	3,481	21,00	73,11
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,329	450,00	1 048,23
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,502	450,00	1 125,90
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,02	4 500,00	89,10
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013	4 500,00	59,40
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,013	4 500,00	59,40
7.	2010237318750	Distantieri	buc	35,10	1,50	52,65
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,32	450,00	594,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	1,584	10,00	15,84
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,269	21,00	5,64
11.	24133173460011	Praimer	kg	3,30	42,00	138,60
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,179	5,00	0,90
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 169,889	2,50	2 924,72
14.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	13,926	75,00	1 044,45
15.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	239,85	15,50	3 717,68
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,66	18,50	12,21
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,34	18,50	43,29
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,33	25,00	8,25
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,96	1,50	5,94
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,96	0,50	1,98
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,066	35,00	2,31
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,396	35,00	13,86

23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,237	22,50	50,33
24.	4100126202818	Apa	m3	3,00	22,50	67,50
Total materiale de construcții						11 155,29

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,087	450,00	39,15
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	15,105	180,00	2 718,90
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,11	25,00	2,75
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	14,065	25,00	351,63
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,243	25,00	56,08
6.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	8,00	185,00	1 480,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,04	37,50	76,50
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,105	150,00	1 065,75
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,105	55,00	60,77
10.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,826	450,00	3 071,84
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,114	450,00	501,30
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,86	350,00	15 351,00
Total utilaje de construcții						24 775,67

Total	lei	61 180,67
Asigurarea sociala	24,00 %	6 059,93
Cheltuieli de transport	2,00 %	223,11
Total	100,00 +	67 463,70
Cheltuieli de regie	6,00 %	4 047,82
Total	100,00 +	71 511,52
Beneficiu de deviz	2,00 %	1 430,23
Total	100,00 +	72 941,75
TVA	20,00 %	14 588,35

Total deviz:

87 530,10

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de demontare a pavilioanelor si Investitor
constructia peretelui de sprijin la IET nr. 67

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 constructie				
		1.1. Demolare 3 pavilioane				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			43,70 43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanata acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			25,15 23,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	60,00	16,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
3	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,80 0,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	60,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	60,00	0,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	60,00	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	5,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	21,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	450,00	0,09
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice (zidarie din blocuri de calcar)	m3			253,50 132,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	60,00	105,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	22,50	2,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	180,00	57,60
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	185,00	59,20
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton la pardoseli, fundatii	m3			305,77 205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,50	1,13
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
6	TsA01D1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate	m3			138,00 138,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren foarte tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	60,00	138,00
7	TsE01D	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren foarte tare	100m2			800,40 800,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,3400	60,00	800,40
8	TsC35C12	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 21-30 m	100 m3			3 451,50 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	7,6700	450,00	3 451,50
9	TsI50B5	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			90,30 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	350,00	90,30
		1.2. Constructia peretelui de sprijin				
10	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,32 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
11	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Plasa 150x150mm d.10	kg			19,72 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,18
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
12	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 001,16 342,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	60,00	318,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	450,00	331,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	450,00	308,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	22,50	6,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,50	22,50
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	55,00	17,88
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
13	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Pramer) intr-un strat	m2			15,03 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	24133173460011	Pramer	kg	0,3000	42,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,50	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
14	RpCI34D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			166,70 63,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	60,00	54,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	75,00	94,95
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	21,00	6,65
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	25,00	0,25

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.