

Lucrari de amenajare a acceselor spre pavilioane la IET nr. 179

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1D
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. IET 179 Capitolul 1.1.1. Amenajare accese la pavilioane		
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	20.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6.40
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (trepte vechi)	m3	1.70
	7123010010200	Betonist	h-om	6.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.085
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.595
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.595
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.34
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Cuprinde: decaparea imbracamintei, fundatiei; stringerea materialului decapat in gramezi.)	m3	0.60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.96
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.011
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.465
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.465
4	TsA01C1	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 spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	10.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14.50
5	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 (incarcarea)	100 m3	0.13
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0.997
6	TsI50C10	Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	23.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9.984
7	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0.24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.117
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.263
8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	9.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.603
	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	11.155
	4100126202818	Apa	m3	0.97
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2.037
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4.074
9	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8cm, pe fundatie de beton C12/15 - 30x15 cm (din	m	116.10

1	2	3	4	5
		resurse se exclude ciment, nisip; se include pret beton C12/15)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	17.415
	7129020012800	Pavator	h-om	51.084
	2663102100001	Beton clasa C12/15	m3	5.224
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80 mm	m	116.68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.697
10	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 7 cm (Pavaj vibropresat, gr. 40mm, gri) - K=0.7 la ciment si nisip pentru strat.	m2	73.30
	7129020012800	Pavator	h-om	74.209
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.316
	2661112800657	Pavaj vibropresat tip caramida 200x100mm, gr. 40mm, gri	m2	74.399
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	117.28
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	807.106
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.366
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	4.397
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1.466
		Capitolul 1.1.2. Scari		
11	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.265
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.283
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 16-32, gr. 100mm	m3	1.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.99
	1421102200010	Pietris ciuruit nespalat de riu 16-32mm	m3	1.15
	4100126202818	Apa	m3	0.10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.21
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.42
13	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	8.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.70
	7124010010700	Dulgher	h-om	6.375
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.043
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2.55
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2.55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.255
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.425
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.213
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.009
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.009
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.013
	2320187315789	Decofrol	kg	1.02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.17
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.064
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	16.40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.16
	2010237318750	Distantieri	buc	4.48
	2922140007000	Macara	h-ut	0.016

1	2	3	4	5
15	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	200.00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	13.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.00
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	205.00
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	2.00
	2010237318750	Distanțieri	buc	56.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.20
16	CA04D3	Beton turnat în plăci, preparat cu betoniera și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/25 (Bc 25/B 330), la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	1.00
	7123010010200	Betonist	h-om	6.15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	375.95
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.736
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0.685
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.36
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0.325
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0.60
	2922140007000	Macara	h-ut	0.28
17	CH03F	Trepte exterioare de beton armat turnat monolit sau prefabricat C 20/25 executate brut și sclivisite sau rolate cu mortar de ciment, finisate îngrijit cu muchii drepte și suprafețe perfect plane	m	31.20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	20.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.12
	7123010010200	Betonist	h-om	18.72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	296.40
	1421102200147	Pietris ciuruit spălat de riu 7-15 mm	m3	0.468
	1421102200496	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.156
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0.624
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.037
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.031
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1.56
18	CF17D	Diverse lucrări - adaos de material hidrofug (penetron admix)	kg	6.80
	7122050013400	Zidar	h-om	0.476
	1421302200468	Penetron admix	kg	6.936

APROBAT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.