

Amenajarea piata agricola s.Cosnita , r-l Dubasari

(denumirea obiectivului)

Calet de sarcini (descifrat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Drum acces		
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	6,450
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,219
2	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm gr.10 cm	100m2	6,450
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,863
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	121,905
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	9,675
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,450
	11202062010361	Savura	m3	6,450
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,350
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,271
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,664
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,224
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	17,480
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,670
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,684
3	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2	-6,450
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	-40,635
4	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat gr80 mm vibropresat 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	645,000
	7129020012800	Pavator	h-om	652,998
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,382
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare gr80mm vibropresat	m2	654,675

1	2	3	4	5
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 032,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	10 145,850
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,225
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	55,276
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	12,900
5	DE09A	Borduri de piatra pentru trotuare, avind dimensiunile 30x15 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm	m	145,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	26,100
	7129020012800	Pavator	h-om	87,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,685
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	603,200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,740
	2666122800310	Bordura pentru trotuare 100x30x15 cm	m	145,725
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,015

2. Groapa canalizare				
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
7	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	165,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,557
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,059
	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,715
	4100126202818	Apa	m3	0,410
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,861
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,722
9	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	38,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,700
	7124010010700	Dulgher	h-om	30,400
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,190
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,400
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,400
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,140
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,140

1	2	3	4	5
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,180
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,038
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,038
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,057
	2320187315789	Decofrol	kg	4,560
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,760
10	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. FS3	buc	26,000
	7136080025001	Montator	h-om	10,972
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,600
	7123010010200	Betonist	h-om	0,611
	2666122800600	Element prefabricat FS4	buc	26,260
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,239
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,003
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	172,900
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,645
	1421102200227	Pietris	m3	0,164
	4100126202818	Apa	m3	0,884
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,732
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,182
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	10,800
	7123010010200	Betonist	h-om	43,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,320
	2663102100000	Beton B15	m3	11,236
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,096
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,480
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,700
12	CC01A1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	88,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,136
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	90,200
13	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	265,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,685
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	271,625
14	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mpLasa d12 A3 100x100mm ingradire groapa	kg	390,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,950
	2873122004100	Plase sudate	kg	393,900
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,950
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,900
	2010237318750	Distantieri	buc	117,000

1	2	3	4	5
	2922140007000	Macara	h-ut	0,234
15	RpCP21A	Protectia muchiiilor, cu corniere metalice de 40x40x5 mm, la scari din beton sau beton armat	m	26,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	18,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,200
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	88,400
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	6,500
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,780
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,520
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,780
3. Ingradirea				
16	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime-fara macara	m	28,500
	7123030012500	Montator P.B	h-om	16,245
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,245
17	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	4,500
	9312040019600	Sapator	h-om	10,755
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,350
18	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,290
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,290
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150
19	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	220,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,176
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,220
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,660
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,100
20	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din Eurogard gr3,3mm 1,5x2,5-12 sectii fixata pe stilpi din teava 40x40x4mm-13 buc L=2,2m montati la 2,5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,5 m-fara banda de otel,fara	m	28,500

1	2	3	4	5
		macara		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	26,220
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,130
	2732103646250	Panouri de gard Eurogard 1,5x2,5m gr3,3mm	m2	45,368
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,049
	2811106302050	Stilp din teava 40x40x4-L=2,3m	buc	14,752
21		Fixaj pentru dispozitive de prindere	buc	24,000
	236676554	Fixaj pentru dispozitive de prindere	buc	24,000
22		Surub WFD 4,8x35mm	buc	24,000
	33456654433	Surub WFD 4,8x35mm	buc	24,000
23		Capac 40x40mm suriu	buc	12,000
	33576765522	Capac 40x40mm suriu	buc	12,000
24	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	26,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,860
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,442
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,234
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,234
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,260
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,260
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,780
25	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal -poarta glisanta	m2	12,200
	7212030022700	Sudor	h-om	2,318
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	11,712
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,196
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,636
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	12,200
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	48,800
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,800
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	48,800
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,220
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,403
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,806
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	15,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,049
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,244
26	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, gata confectionate, livrate complet	t	0,300

1	2	3	4	5
		asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare-teava 150x100x5mm		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500
	2811106301200	Elemente metalice	kg	306,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,135
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,950
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,950
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,950
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,135
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,045
27	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	3,800
	7123010010200	Betonist	h-om	13,490
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,520
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 095,388
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,931
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,119
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,217
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,068
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,280
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,950
28	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	18,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,680
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,320
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,800
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,360
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,080
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,900
29	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000