

Piata agro-alimentara r-l Stefan

Voda, sat, Popeasca, str. 27

August.Obiect nr.083-21

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-1-1

Hala comerciala.(solutii CBA)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,620
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,271
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,008
3	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	4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,395
4	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	4,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,915
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,450
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu	100 m3	0,640

1	2	3	4	5
		buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,698
6	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	0,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,645
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,650
Total Lucrari de terasamente				
		2. Lucrari de betoane subterane		
		2.1. Fundatii monolite izolate FM-1, FM-2		
7	CA03L	(FM-1;FM-2 (clC12/15(B15))) Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa...	m3	5,400
	7123010010200	Betonist	h-om	3,780
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,270
	2663102100000 15	Beton (FM-1;FM-2 (clC12/15(B15)))	m3	5,646
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,551
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,756
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,432
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,048
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	28,956
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,524
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,438
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,743
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,122
	2320187315789	Decofrol	kg	3,658
9	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C	m3	1,160

1	2	3	4	5
		5/4 (Bc 5/B 75)		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,754
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	219,089
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,921
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,849
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,316
	2952270003700 2	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,377
	2922140007000	Macara	h-ut	0,290
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,464
10	CC03B	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp plasa C1 d=10AIII 100x100 mm	kg	103,660
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,110
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,518
	287312200411	Plase sudate C1 d=10AIII 100x100 mm	kg	104,697
	271060210008	Otel beton OB 37 diam. egal 8 mm	kg	0,518
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,037
	2010237318750	Distantieri	buc	31,098
	2922140007000	Macara	h-ut	0,062
11	CC01C	Armaturi din otel beton AI OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	49,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,675
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,196
	271060210006	Otel beton AI diam. egal de 6 mm	kg	50,225
	2010237318750	Distantieri	buc	7,350
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,490
12	CC01D	Armaturi din otel beton AI OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 36 mm inclusiv in fundatii izolate ancher AI	kg	198,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,795
	271060230036	Ancher AI D=36 mm	kg	203,770
	2010237318750	Distantieri	buc	29,820
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,988
13	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 12 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	39,030
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,303
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,156
	271060220012	Otel beton PC 52 (AIII) diam de 12 mm	kg	40,006
	2010237318750	Distantieri	buc	5,854
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,390

1	2	3	4	5
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier 100x100x8 mm	kg	59,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,210
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,590
	7212030022700	Sudor	h-om	0,590
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,590
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	59,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,295
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,472
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,885
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton saibe din-20 160x160 mm	kg	257,220
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	48,872
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,572
	7212030022700	Sudor	h-om	2,572
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,572
	277527609886	Confectii metalice inglobate in beton saibe -20-160x160 mm	kg	257,220
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,286
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,058
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,858
16	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu tolueu	m2	7,640
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,042
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	2,292
	2414126109781	Toluen	kg	1,031
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,229
17	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	7,640
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,611
	2414126109781	Toluen	kg	0,917
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,764
18	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2	7,640
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,299
	243012610329π	Grund ГФ 021	kg	0,993
	2320166200676	White spirit	kg	0,076

1	2	3	4	5
19	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	7,640
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,626
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	1,834
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,764
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,153
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,292
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,458
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,382
20	Pret de piata	Piulita M36	buc	64,000
	287411584236	Piulita hexag. M36	buc	64,000
21		Saiba M 36	buc	32,000
	2874115883736	Saiba M36	buc	32,000
Total Fundatii monolite izolate FM-1, FM-2				
		2.2. Soclu		
22	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	85,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,580
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	81,510
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,290
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,864
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,722
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,343
	2320187315789	Decofrol	kg	10,296
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,970
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,450
	4100126202818	Apa	m3	0,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260
24	CC01E1	Armaturi din otel beton AIII PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	38,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,584
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114
	27106024008	Otel beton AIII PC 52 diam egal cu 8 mm	kg	38,950
	2010237318750	Distantieri	buc	5,700

1	2	3	4	5
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,380
25	CA03K	(C 10/8 (Bc 10/B 150)) Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa...	m3	15,600
	7123010010200	Betonist	h-om	7,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,780
	2663102100000 150	Beton C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	16,310
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,591
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,872
	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,092
Total Soclu				
		2.3. Centura monolita CM-1		
26	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	19,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,940
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	18,430
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,970
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,552
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,746
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,078
	2320187315789	Decofrol	kg	2,328
27	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 14 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	191,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,575
	2710602200014	Otel beton AIII diam de 14 mm	kg	196,492
	2010237318750	Distantieri	buc	28,755
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,917
28	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 6 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	59,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,789
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,178
	271060210006	Otel beton AI diam. egal de 6 mm	kg	60,680
	2010237318750	Distantieri	buc	8,880
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,592

1	2	3	4	5
29	CC01F1	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor 10 mm inclusiv în fundații continue și radiere carcass pentru anchore	kg	28,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,086
	271060220010c	Oțel beton AIII diam de 10 mm carcass	kg	29,520
	2010237318750	Distanțieri	buc	4,320
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,288
30	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,250
	7123010010200	Betonist	h-om	13,325
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,300
	266310210000115	Beton clasa...(pt.informatie) C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	3,381
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,957
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,950
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,812
Total Centura monolita CM-1				
Total Lucrari de betoane subterane				
		3. Căscă din confecții metalice		
		3.1. Stâlpi ST1, ST2, S-1 -S-4		
31	CA07Ak=2,5	Preparare și punere în opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) în subturnări de 20 mm grosime la utilaje tehnologice și la stâlpi metalici mortar M200 50 mm	m2	2,880
	7123010010200	Betonist	h-om	13,176
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	88,992
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,222
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,148
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,074
	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	0,050
32	CL01A	Stâlpi din oțel gata confecționați, livrați complet asamblați, montați la înălțimi pînă la 35 m, avînd pînă la 1 t inclusiv ST1, ST2, S-1 -S-4	t	1,375
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	19,800
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	2,475

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	1,238
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,238
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 375,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,306
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,188
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20 x50 mm	buc	6,188
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,188
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,206
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,302
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	5,500
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,812
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,306
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,100
33	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm	buc	32,000
	7123011000200	Betonist	h-om	8,064
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,456
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,192
	4100126202818	Apa	m3	0,208
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	5,440
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton saibe din-20 80x80 mm	kg	64,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,640
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,640
	277527609886	Confectii metalice inglobate in beton saibe -20-160x160 mm	kg	64,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,320
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,512
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,960
35	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	38,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	25,410
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	11,550
	2414126109781	Toluen	kg	5,198
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,155
36	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	38,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,080

1	2	3	4	5
	2414126109781	Toluen	kg	4,620
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,850
37	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2	38,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,545
	243012610329π	Grund ГФ 021	kg	5,005
	2320166200676	White spirit	kg	0,385
38	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	38,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	48,510
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	9,240
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	3,850
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,770
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	11,550
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,310
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,925
Total Stilpi ST1, ST2, S-1 -S-4				
		3.2. Grinda PC-1		
39	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,021
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,735
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,105
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 041,420
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,459
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,636
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20 x50 mm	buc	6,636
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,636
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,066
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,102
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,042
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,459
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,153
40	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	23,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,576
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	7,080
	2414126109781	Toluen	kg	3,186

1	2	3	4	5
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,708
41	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	23,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,888
	2414126109781	Toluen	kg	2,832
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,360
42	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2	23,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,012
	243012610329π	Grund ГФ 021	kg	3,068
	2320166200676	White spirit	kg	0,236
43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	23,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,736
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	5,664
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,360
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,472
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,416
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,180
Total Grinda PC-1				
		3.3. Contravinturi CV-1 -CV-4		
44	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura Contravinturi CV-1-CV-4	t	1,086
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	46,155
	7212030022700	Sudor	h-om	32,309
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,231
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,615
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 086,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,973
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,430
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20 x50 mm	buc	5,430
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,430
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,434

1	2	3	4	5
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,652
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,973
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,317
45	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	25,030
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,520
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	7,509
	2414126109781	Toluen	kg	3,379
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,751
46	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	25,030
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,002
	2414126109781	Toluen	kg	3,004
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,503
47	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2	25,030
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,255
	243012610329П	Grund ГФ 021	kg	3,254
	2320166200676	White spirit	kg	0,250
48	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	25,030
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	31,538
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	6,007
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,503
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,501
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,509
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,502
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,252
Total Contravintuiri CV-1 -CV-4				
		3.4. Contravintuiri CO-1		
49	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin	t	0,361

1	2	3	4	5
		sudura Contravinturi CO-1		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,342
	7212030022700	Sudor	h-om	10,740
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,534
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	361,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,986
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,805
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20 x50 mm	buc	1,805
	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,805
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,144
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,217
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,986
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,429
50	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	9,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,336
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	2,880
	2414126109781	Toluen	kg	1,296
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,288
51	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	9,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,768
	2414126109781	Toluen	kg	1,152
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,960
52	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2	9,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,632
	243012610329π	Grund ГФ 021	kg	1,248
	2320166200676	White spirit	kg	0,096
53	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	9,600
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,096
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	2,304
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,960
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,192
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,880
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,576
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,480

1	2	3	4	5
Total Contravintuiri CO-1				
		3.5. Pane P1, P2		
54	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv Grinda metalica P-1, P-2	t	2,491
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	224,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,910
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	2 491,000
	2874125881200	Saibe M 8	buc	572,930
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	572,930
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	572,930
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	29,892
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,737
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,480
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,495
55	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu toluen	m2	51,540
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	34,016
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	15,462
	2414126109781	Toluen	kg	6,958
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,546
56	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	51,540
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,123
	2414126109781	Toluen	kg	6,185
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,154
57	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2	51,540
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,762
	243012610329n	Grund ГФ 021	kg	6,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,515
58	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115	m2	51,540
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	64,940
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	12,370

1	2	3	4	5
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,154
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,031
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	15,462
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,092
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,577
Total Pane P1, P2				
		3.6. Grinda Gr-1		
59	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Arca GR-1	t	0,682
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,870
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,410
	2811106301200	Elemente metalice	kg	695,640
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,307
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,433
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20 x50 mm	buc	4,433
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,433
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,044
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,068
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,364
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,307
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,102
60	IzA10A	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu tolueu	m2	13,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,613
	2881116001965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	3,915
	2414126109781	Toluen	kg	1,762
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,392
61	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive	m2	13,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,044
	2414126109781	Toluen	kg	1,566
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,305
62	IzD07A	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb cu grund ГФ 021	m2	13,050
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,219
	243012610329π	Grund ГФ 021	kg	1,697
	2320166200676	White spirit	kg	0,131
63	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe	m2	13,050

1	2	3	4	5
		timplarie metalica in 3 straturi ПФ-115		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,443
	2430116103011	Vopsea ПФ-115	kg	3,132
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,305
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,261
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	3,915
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,783
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,653
Total Grinda Gr-1				
Total Cacasa din confectii metalice				
Total				
Asigurarea sociala				
Cheltuieli de transport				
Cheltuieli de depozit				
Total cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:
Inclusiv salariu

