

**Locatia or.Straseni traseul:R-1
(Chisinau-Ungheni-Sculeni-fr.-
RO),km20+300**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Montarea pilonilor metalici tip -II**

Valoarea de deviz 117 033,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 constructia generale				
		1.1. Executarea fundatiei tip-1				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,170	1 535,882 0,000	261,100 0,000
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	4,000	175,038 175,038	700,153 700,153
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	0,050	1 666,000 0,000	83,300 0,000
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (din rezerva)	t	9,000	19,000 0,000	171,000 0,000
5	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,050	118,000 0,000	5,900 0,000
6	TsD01A	(lucrari descarcare) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina	m3	7,800	15,295 15,295	119,298 119,298

1	2	3	4	5	6	7
		la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,130	711,785 711,785	92,532 92,532
8	TsC54B	(LA20 fr.32-63mm;Kcomp=1.26;h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,890	525,095 84,118	2 042,619 327,219
9	CA02C	(C12/15XO; h=10cm) Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,480	1 799,138 382,367	863,586 183,536
10	CA03G	(C25/30XC2XF2) 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...	m3	2,840	2 270,206 373,868	6 447,385 1 061,785
11	CC01C	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	22,000	31,643 6,713	696,154 147,678
12	CC01D1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	74,600	30,283 5,352	2 259,108 399,274
13	CL57B	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	45,500	65,199 8,921	2 966,545 405,902
14	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	12,600	168,686 101,964	2 125,442 1 284,746
15	IzF04Ak=2	(2straturi) Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2	14,800	61,157 6,798	905,117 100,604

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
16	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	18,000	26,341 26,341	474,133 474,133
17	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	18,000	63,727 63,727	1 147,095 1 147,095
18	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	0,050	2 309,440 749,440	115,472 37,472
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,350	712,049 712,049	249,217 249,217
		Total Executarea fundatiei tip-1 Inklusiv salariu				21 725,156 6 730,644
		1.2. Producerea si montarea pilonului metalice tip-II				
20	pret	Pilon din teava d273*8	kg	1 120,900	23,570 0,000	26 419,613 0,000
21	pret	Platbanda metalica	kg	12,560	25,000 0,000	314,000 0,000
22	pret	Piulite si saibe M24	kg	1,960	35,000 0,000	68,600 0,000
23	CL01Aada pt	(pilon din teava d273*8=1120.9kg;platbanda metalica=12.56kr; piulite si saibe,bulon M24 =1.96kg) Stilpi	t	1,135	2 041,302 1 529,535	2 316,878 1 736,022

1	2	3	4	5	6	7
		din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv				
24	pret	Teava patrat 100*100*4	kg	435,800	19,000 0,000	8 280,200 0,000
25	pret	Platbanda metalica	kg	64,600	25,000 0,000	1 615,000 0,000
26	pret	Piulite si saibe,bulon M16	kg	1,400	35,000 0,000	49,000 0,000
27	CL03AAad apt	(teava patrat 100*100*4 =435.8kr ;platbanda metalica=64.6kr; piulite si saibe,bulon M16 =1.4kg) Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,502	2 099,594 1 614,430	1 053,996 810,444
28	IC41AAad apt	(Numai lucru) Bratara pentru fixarea (Piulite si saibe M22)	buc	6,000	9,347 9,347	56,080 56,080
29	RpIC29Aa dapt	Executarea manuala a filetului	buc	4,000	13,635 13,595	54,541 54,381
30	pret	Fise-sectiunea d22	kg	68,600	20,830 0,000	1 428,938 0,000
31	pret	Piulite si saibe M22	kg	0,376	35,000 0,000	13,160 0,000
32	CP18Ck=1. 69	(gr.22mm) Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv	m	0,720	626,778 373,278	451,280 268,760
33	CN20B	(=1706.21kg) Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	35,830	109,247 93,467	3 914,311 3 348,923
34	CA03F	(C25/30 XF2;h=25cm - camasuilei din beton monolit la baza pilonului) Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	0,250	2 169,904 327,304	542,476 81,826
35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	1,500	168,913 101,964	253,369 152,946

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		Total Producerea si montarea pilonului metalice tip-II Inclusiv salariu				46 831,442 6 509,382
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 556,598
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 177,606
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			5 292,797
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	2,00 %			1 058,559
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			78 085,560
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 322,406
		<i>Total</i>	100,00 +			89 407,966
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 364,478
		Total Lucrari de constructia generale Inclusiv salariu				94 772,444 13 240,026
		2. Lucrari de montare				
36	08-02-308-2adapt	(NUMAI: Turle telescopice, 25 m=1,25h-ut; Muncitor=1.25h-om) Asamblare producerea firelor metalice,manual cu auto turn	buc	4,000	543,712 106,213	2 174,850 424,850
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 174,850
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			101,964
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			2 276,814
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			322,886
		<i>Total</i>	100,00 +			2 599,700
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			155,982
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 755,682 424,850
		Cheltuieli directe	lei			97 528,15
		TVA	20,00 %			19 505,63
		Total deviz: Inclusiv salariu				117 033,78 13 664,88

Intocmit

SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Locatia or.Straseni traseul:R-1
(Chisinau-Ungheni-Sculeni-fr.-
RO),km20+300**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Montarea pilonilor metalici tip -II

Valoarea de deviz 117 033,78 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,000	84,97	424,850
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,071	84,97	1 195,613
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,051	84,97	514,154
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,805	84,97	1 257,981
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,184	84,97	100,604
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,660	84,97	56,080
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,640	84,97	54,381
8.	7136080025001	Montator	h-om	4,777	84,97	405,902
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,413	84,97	3 348,923
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,358	84,97	370,299
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,997	84,97	254,655
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,974	84,97	2 037,071
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,038	84,97	3 147,119
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,852	84,97	497,244
Total manopera						13 664,88

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	300,00	0,300
2.	14111222017521 a20	(LA20 fr.32-63mm) Piatra sparta	m3	4,901	300,00	1 470,300
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,824	5,00	9,120
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	7 500,00	52,500

5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,049	7 500,00	367,500
6.	2010237318750	Distantieri	buc	14,490	1,20	17,388
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,410	250,00	352,500
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,448	0,50	16,724
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	500,00	9,000
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,583	18,00	64,494
11.	2320187315789	Decofrol	kg	1,692	55,00	93,060
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	50,320	15,00	754,800
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,310	20,00	6,200
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,919	42,00	38,598
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,210	20,00	4,200
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	6,091	45,00	274,095
17.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,726	25,00	93,150
18.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,792	12,00	21,504
19.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,941	18,00	70,938
20.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,064	1,00	10,064
21.	266310210000012	Beton (C12/15XO)	m3	0,497	1 250,00	621,250
22.	266310210000025	Beton (C25/30XC2XF2)	m3	2,955	1 700,00	5 023,500
23.	26631021000002530	Beton (C25/30 XF2)	m3	0,260	1 650,00	429,000
24.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	7,166	4,50	32,247
25.	2710602100000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	22,550	23,83	537,366
26.	2710602200000500	(A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	76,465	23,83	1 822,161
27.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,705	32,50	22,913
28.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,966	32,50	31,395
29.	2811236309900pi	Confecții metalice (PI)	kg	47,793	45,00	2 150,685
30.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,128	25,00	28,200
31.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,460	60,00	27,600
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,042	60,00	182,520
33.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,329	60,00	79,740
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,230	1,20	5,076
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,230	0,50	2,115
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,070	35,00	2,450
37.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,423	35,00	14,805
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,476	0,00	0,000
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,800	0,00	0,000
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,361	0,00	0,000
41.	4100126202818	Apa	m3	0,389	0,00	0,000
42.	987654321001	Pilon din teava d273*8	kg	1 120,900	23,57	26 419,613
43.	987654321002	Piulite si saibe M24	kg	1,960	35,00	68,600
44.	987654321003	Teava patrat 100*100*4	kg	435,800	19,00	8 280,200
45.	987654321005	Platbanda metalica	kg	77,160	25,00	1 929,000
46.	987654321006	Piulite si saibe,bulon M16	kg	1,400	35,00	49,000
47.	987654321007	Fise-sectiunea d22	kg	68,600	20,83	1 428,938
48.	987654321008	Piulite si saibe M22	kg	0,376	35,00	13,160
Total materiale de construcții						52 927,97

Utilaje de construcții:

1.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,000	350,00	1 750,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,634	150,00	245,100
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,592	15,00	8,880
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	15,00	0,450
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,120	450,00	54,000
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,984	350,00	344,400
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,014	400,00	5,600
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,192	25,00	4,800

9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,854	25,00	46,350
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,520	150,00	78,000
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,385	35,00	13,475
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,640	92,00	334,880
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,329	92,00	122,268
14.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,360	450,00	612,000
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,772	450,00	347,400
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,450	380,00	171,000
Total utilaje de construcții						4 138,61

Cheltuieli directe	lei	97 528,15
TVA	20,00 %	19 505,63

Total deviz:

117 033,78

Intocmit

SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Locatia or.Straseni traseul:R-1
(Chisinau-Ungheni-Sculeni-fr.-RO),km20+300**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 constructia generale				
		1.1. Executarea fundatiei tip-1				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 535,882 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 535,882
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			175,038 175,038
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3			1 666,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	350,00	1 666,000

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (din rezerva)	t			19,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	380,00	19,000
5	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3			118,000 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	6,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	400,00	112,000
6	TsD01A	(lucrari descarcare) 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 usor	m3			15,295 15,295
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,295
7	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			711,785 711,785
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	711,785
8	TsC54B	(LA20 fr.32-63mm;Kcomp=1.26;h=30cm) Strat de fundatie din piatra sparta	m3			525,095 84,118
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,118
	1411122201752la 20	(LA20 fr.32-63mm) Piatra sparta	m3	1,2600	300,00	377,969
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,008
9	CA02C	(C12/15XO; h=10cm) Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 799,138 382,367
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,135
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	266310210000012	Beton (C12/15XO)	m3	1,0250	1 250,00	1 294,271
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
10	CA03G	(C25/30XC2XF2) 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...	m3			2 270,206 373,868
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210000025	Beton (C25/30XC2XF2)	m3	1,0250	1 700,00	1 768,838
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
11	CC01C	(A240) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,643 6,713
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	2710602100000240	(A240) Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	23,83	24,426
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,325
12	CC01D1	(A500C) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			30,283 5,352
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,013
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,339
	2710602200000500	(A500C) Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	23,83	24,426
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,20	0,180
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,325
13	CL57B	(PI) Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			65,199

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg				8,921
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,921
	2811236309900pi	Confectii metalice (PI)	kg	1,0400	45,00	47,268
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	42,00	0,848
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,607
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	92,00	7,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	15,00	0,195
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			168,686 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,175
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	26,190
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	3,571
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
15	IzF04Ak=2	(2straturi) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			61,157 6,798
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,680
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,608
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,030
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,910
16	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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
17	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			63,727 63,727
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
18	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			2 309,440 749,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 560,000
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,049 712,049
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,049
		1.2. Producerea si montarea pilonului metalice tip-II				
20	pret	Pilon din teava d273*8	kg			23,570 0,000
	987654321001	Pilon din teava d273*8	kg	1,0000	23,57	23,570
21	pret	Platbanda metalica	kg			25,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	987654321005	Platbanda metalica	kg	1,0000	25,00	25,000
22	pret	Piulite si saibe M24	kg			35,000
						0,000
	987654321002	Piulite si saibe M24	kg	1,0000	35,00	35,000
23	CL01Aadapt	(pilon din teava d273*8=1120.9kg; platbanda metalica=12.56kr; piulite si saibe, bulon M24 =1.96kg) Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			2 041,302
						1 529,535
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000	84,97	1 223,568
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000	84,97	152,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000	84,97	76,510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,510
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500	60,00	56,987
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	20,00	2,996
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	20,00	4,405
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500	92,00	87,380
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000	450,00	360,000
24	pret	Teava patrat 100*100*4	kg			19,000
						0,000
	987654321003	Teava patrat 100*100*4	kg	1,0000	19,00	19,000
25	pret	Platbanda metalica	kg			25,000
						0,000
	987654321005	Platbanda metalica	kg	1,0000	25,00	25,000
26	pret	Piulite si saibe, bulon M16	kg			35,000
						0,000
	987654321006	Piulite si saibe, bulon M16	kg	1,0000	35,00	35,000
27	CL03AAadapt	(teava patrat 100*100*4 =435.8kr ; platbanda metalica=64.6kr; piulite si saibe, bulon M16 =1.4kg) Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			2 099,594
						1 614,430
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	15,2000	84,97	1 291,476
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	84,97	161,476
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9500	84,97	80,739
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	84,97	80,739
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,5000	60,00	30,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0800	20,00	1,594
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	2,390
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,5000	92,00	46,000
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000	450,00	405,179
28	IC41AAadapt	(Numai lucru) Bratară pentru fixarea (Piulite si saibe M22)	buc			9,347
						9,347
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	9,347
29	RpIC29Aadapt	Executarea manuala a filetului	buc			13,635
						13,595
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,595
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,040
30	pret	Fise-sectiunea d22	kg			20,830
						0,000
	987654321007	Fise-sectiunea d22	kg	1,0000	20,83	20,830
31	pret	Piulite si saibe M22	kg			35,000
						0,000
	987654321008	Piulite si saibe M22	kg	1,0000	35,00	35,000
32	CP18Ck=1.69	(gr.22mm) Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 11 - 15 mm inclusiv	m			626,778
						373,278
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3500	84,97	337,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	35,876

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5000	60,00	253,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,5000	0,00	0,000
33	CN20B	(=1706.21kg) Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			109,247 93,467
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	25,00	2,600
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	18,00	1,980
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	12,00	0,600
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	45,00	7,650
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,800
34	CA03F	(C25/30 XF2;h=25cm - camasuilei din beton monolit la baza pilonului) Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			2 169,904 327,304
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	26631021000002530	Beton (C25/30 XF2)	m3	1,0250	1 650,00	1 716,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	111,600
35	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			168,913 101,964
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,219
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,163
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,050
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,625
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,000
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 500,00	25,000
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 500,00	5,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,600
		2. Lucrari de montare				
36	08-02-308-2adapt	(NUMAI: Turle telescopice, 25 m=1,25h-ut; Muncitor=1.25h-om) Asamblare producerea firelor metalice,manual cu auto turn	buc			543,712 106,213
	1	Muncitor	h-om	1,2500	84,97	106,213
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,2500	350,00	437,500

APROBAT:

Intocmit
SC"Rapid Link"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.