

**Lucrari de amenajare a pavilioanelor auto pentru
pasageri pe drumul R1 Chisinau - Ungheni - frontiera
cu Romania, km 8+132 stinga, km 8+170 dreapta
amplasat teritorial in mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 350 842,39 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. R1 Chisinau - Ungheni - frontiera cu Romania, km, km 8+132 stinga, or. Vatra, dimensiunile 4,0x2,5x1,3 m, culoarea Albastra 1.1. Statie de asteptare a transportului public 1.1.1. Fundatie pentru statie				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,180	387,00 323,56	69,66 58,24
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,820	124,87 124,87	227,27 227,27
3	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,200	42,57 42,57	136,22 136,22
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,200	15,27 0,00	48,86 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,015	201,33 34,00	3,02 0,51

1	2	3	4	5	6	7
6	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	20,000	20,07 1,89	401,44 37,84
7	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	67,000	20,07 1,89	1 344,82 126,76
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	49,700	52,81 9,93	2 624,64 493,67
9	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	4,800	167,68 99,33	804,87 476,79
10	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 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,380	1 851,46 539,22	2 555,01 744,12
		Total Fundatie pentru statie Inclusiv salariu				8 215,81 2 301,42
		1.1.2. Carcasa metalica a statiei				
11	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 418.62 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 115.49 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).	kg	706,160	39,25 2,52	27 716,93 1 776,96
12	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,800	139,95 118,25	4 030,56 3 405,60
13	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in	t	0,800	46,96 9,46	37,57 7,57

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t				
14	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,717	3 060,53 1 494,69	2 194,40 1 071,69
15	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,000	123,97 45,98	247,95 91,95
16	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	20,12 18,92	40,24 37,84
17	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	3 521,25 41,62	3 521,25 41,62
18	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	2 865,58 41,62	2 865,58 41,62
19	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC #VATRA# (500x150x4mm)	buc	1,000	2 865,58 41,62	2 865,58 41,62
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				43 520,06 6 516,47
		1.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
20	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	6,170	1 446,84 85,14	8 926,99 525,31
21	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,740	1 446,84 85,14	12 645,38 744,12
22	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	1,30 0,00	33,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
23	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	62,50 0,00	135,00 0,00
24	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,000	182,79 61,49	4 386,96 1 475,76
		Total Instalarea Panouri din sticla (Triplex) Inklusiv salariu				26 128,13 2 745,19
		1.1.4. Instalarea Panoului informativ				
25	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	549,30 8,51	2 702,56 41,88
26	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,220	1 125,68 75,68	2 499,01 168,01
		Total Instalarea Panoului informativ Inklusiv salariu				5 201,57 209,89
		1.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
27	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,400	88,15 30,27	916,72 314,83
28	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	1,20 0,00	7,20 0,00
29	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	1,20 0,00	7,20 0,00
30	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,040	969,00 299,00	38,76 11,96
31	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea	m2	3,800	115,19 85,14	437,72 323,53

1	2	3	4	5	6	7
		alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale				
		Total Instalarea scaunului din lemn Inclusiv salariu				1 407,60 650,32
		Total Statie de asteptare a transportului public Inclusiv salariu				84 473,17 12 423,29
		1.2. Amenajarea si constructia trotuarului				
32	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,400	125,22 44,47	50,09 17,79
33	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	1,000	3 896,74 558,14	3 896,74 558,14
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				3 946,83 575,93
		1.3. Stilpi de iluminare (2buc)				
34	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,200	124,87 124,87	524,46 524,46
35	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,600	42,57 42,57	68,11 68,11
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,600	15,27 0,00	24,43 0,00
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	199,00 34,00	1,99 0,34
38	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	0,004	835,00 835,00	3,34 3,34

1	2	3	4	5	6	7
39	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,200	1 969,85 780,45	393,97 156,09
40	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	8,500	20,07 1,89	170,61 16,08
41	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg	17,000	20,07 1,89	341,22 32,16
42	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	18,000	20,07 1,89	361,30 34,06
43	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	20,000	52,81 9,93	1 056,19 198,66
44	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,600	167,68 99,33	435,97 258,26
45	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 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,850	1 851,46 539,21	1 573,74 458,33
46	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	3,200	29,32 29,32	93,84 93,84
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,032	1 445,94 834,38	46,27 26,70

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
48	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc	2,000	12 263,35 1 068,98	24 526,71 2 137,96
		Total Stilpi de iluminare (2buc) Inclusiv salariu				29 622,15 4 008,39
		1.4. Siguranta rutiera				
49	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1,000	555,31 103,12	555,31 103,12
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicatoare 500x650 indicator 5.6.1	buc	1,000	854,58 41,62	854,58 41,62
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				1 409,89 144,74
		Total R1 Chisinau - Ungheni - frontiera cu Romania, km, km 8+132 stinga, or. Vatra, dimensiunile 4,0x2,5x1,3 m, culoarea Albastra Inclusiv salariu				119 452,04 17 152,35
		2. R1 Chisinau - Ungheni - frontiera cu Romania, km, km 8+170 dreapta, or. Vatra, dimensiunile 4,0x2,5x1,3 m, culoarea Albastra 2.1. Statie de asteptare a transportului public 2.1.1. Fundatie pentru statie				
51	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	2,000	124,87 124,87	249,74 249,74

1	2	3	4	5	6	7
52	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,200	42,57 42,57	136,22 136,22
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,200	15,27 0,00	48,86 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,015	201,33 34,00	3,02 0,51
55	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	20,000	20,07 1,89	401,44 37,84
56	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	67,000	20,07 1,89	1 344,82 126,76
57	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	49,700	52,81 9,93	2 624,64 493,67
58	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	4,800	167,68 99,33	804,87 476,79
59	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 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,200	1 851,48 539,23	2 221,77 647,07
		Total Fundatie pentru statie Inclusiv salariu				7 835,38 2 168,60
		2.1.2. Carcasa metalica a statiei				
60	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 418.62 kg,	kg	706,160	39,25 2,52	27 716,93 1 776,96

1	2	3	4	5	6	7
		100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 115.49 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).				
61	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,800	139,95 118,25	4 030,56 3 405,60
62	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,800	65,88 28,38	52,70 22,70
63	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,717	3 060,53 1 494,69	2 194,40 1 071,69
64	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,000	123,97 45,98	247,95 91,95
65	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	20,12 18,92	40,24 37,84
66	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	3 521,25 41,62	3 521,25 41,62
67	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	2 865,58 41,62	2 865,58 41,62
68	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC #VATRA# (500x150x4mm)	buc	1,000	2 865,58 41,62	2 865,58 41,62
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				43 535,19 6 531,60
		2.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
69	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la	m2	6,170	1 446,84 85,14	8 926,99 525,31

1	2	3	4	5	6	7
		ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.				
70	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,740	1 446,84 85,14	12 645,38 744,12
71	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	1,30 0,00	33,80 0,00
72	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	62,50 0,00	135,00 0,00
73	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,000	182,79 61,49	4 386,96 1 475,76
		Total Instalarea Panouri din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				26 128,13 2 745,19
		2.1.4. Instalarea Panoului informativ				
74	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	549,30 8,51	2 702,56 41,88
75	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,220	1 125,68 75,68	2 499,01 168,01
		Total Instalarea Panoului informativ Inclusiv salariu				5 201,57 209,89
		2.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
76	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,400	88,15 30,27	916,72 314,83
77	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	1,20 0,00	7,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	1,20 0,00	7,20 0,00
79	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,040	969,00 299,00	38,76 11,96
80	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,800	115,19 85,14	437,72 323,53
		Total Instalarea scaunului din lemn Inclusiv salariu				1 407,60 650,32
		Total Statie de asteptare a transportului public Inclusiv salariu				84 107,87 12 305,60
		2.2. Amenajarea si constructia trotuarului				
		2.2.1. Lucrari de terasament				
81	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	0,028	2 140,36 0,00	59,93 0,00
82	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,910	15,27 0,00	74,97 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,028	200,36 34,29	5,61 0,96
84	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,057	792,81 792,81	45,19 45,19
85	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,006	1 506,67 833,33	9,04 5,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				194,74 51,15
		2.2.2. Montarea pietrei de bordura				
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3	0,294	518,67 93,67	152,49 27,54
87	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m	8,400	300,54 64,33	2 524,57 540,36
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100mm)	m3	0,273	518,75 93,66	141,62 25,57
89	DE11A aplicativ	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc. (Borduri mici 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton C16/20)	m	12,400	131,64 28,38	1 632,37 351,91
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				4 451,05 945,38
		2.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
90	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din amestec de piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM EN 13242+A1 piatra sparta la trotuare	m2	16,800	81,83 24,22	1 374,81 406,86
91	DE18A	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 5 cm. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2	16,800	274,20 56,38	4 606,61 947,21
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,400	125,22 44,47	50,09 17,79

1	2	3	4	5	6	7
93	TsH91B	Instalarea urnelor	buc	1,000	3 896,74 558,14	3 896,74 558,14
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				9 928,25 1 930,00
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				14 574,04 2 926,53
		2.3. Stilpi de iluminare (2buc)				
94	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,200	124,87 124,87	524,46 524,46
95	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,600	42,57 42,57	68,11 68,11
96	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,600	15,27 0,00	24,43 0,00
97	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	199,00 34,00	1,99 0,34
98	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	0,004	1 447,50 835,00	5,79 3,34
99	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,200	1 969,85 780,45	393,97 156,09
100	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	8,500	20,07 1,89	170,61 16,08
101	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500	kg	17,000	20,07 1,89	341,22 32,16

1	2	3	4	5	6	7
		d=12				
102	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	18,000	20,07 1,89	361,30 34,06
103	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	20,000	52,81 9,93	1 056,19 198,66
104	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	2,600	167,68 99,33	435,97 258,26
105	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 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,850	1 851,46 539,21	1 573,74 458,33
106	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	3,200	29,32 29,32	93,84 93,84
107	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	0,032	1 445,94 834,38	46,27 26,70
108	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc	2,000	12 263,35 1 068,98	24 526,71 2 137,96
		Total Stilpi de iluminare (2buc) Inclusiv salariu				29 624,60 4 008,39
		2.4. Siguranta rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
109	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	1,000	555,31 103,12	555,31 103,12
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicatoare 500x650 indicator 5.6.1	buc	1,000	833,77 20,81	833,77 20,81
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				1 389,08 123,93
		Total R1 Chisinau - Ungheni - frontiera cu Romania, km, km 8+170 dreapta, or. Vatra, dimensiunile 4,0x2,5x1,3 m, culoarea Albastra Inclusiv salariu				129 695,59 19 364,45

		Cheltuieli directe	lei	249 147,63
		Asigurari sociale	24,00 %	8 764,03
		Total	100,00 +	257 911,66
		Cheltuieli de regie	9,00 %	23 212,05
		Total	100,00 +	281 123,71
		Beneficiu planificat	4,00 %	11 244,95
		Total	100,00 +	292 368,66
		TVA	20,00 %	58 473,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		350 842,39 36 516,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de amenajare a pavilioanelor auto pentru
pasageri pe drumul R1 Chisinau - Ungheni - frontiera cu
Romania, km 8+132 stinga, km 8+170 dreapta amplasat
teritorial in mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 350 842,39 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:						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,862000	94,60	2 541,14
2.	7123011000200	Betonist	h-om	11,060000	94,60	1 046,28
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,220000	94,60	493,80
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,760000	94,60	166,48
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,060000	94,60	1 330,08
6.	7129020012800	Pavator	h-om	16,263360	94,60	1 538,52
7.	7135010011440	Geamgiu	h-om	25,251000	94,60	2 388,74
8.	7136080025001	Montator	h-om	14,637000	94,60	1 384,66
9.	7137010011510	Geamgiu	h-om	31,200000	94,60	2 951,52
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	45,200000	94,60	4 275,92
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	29,569200	94,60	2 797,26
12.	7212030022700	Sudor	h-om	74,713920	94,60	7 067,94
13.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,963936	94,60	2 645,40
14.	7422010060100	Timplar	h-om	7,411200	94,60	701,10
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,294430	94,60	3 528,02
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,114000	94,60	956,79
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,879296	94,60	272,37
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,553600	94,60	430,78
Total manopera						36 516,80

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	0,363200	17,00	6,18
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,923200	312,00	912,04
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,314150	312,00	98,03
4.	14111222017523 1	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,338212	312,00	105,52
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,218564	312,00	1 004,25
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,460541	300,00	1 038,18
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,084000	300,00	25,20
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,719040	300,00	215,70
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,478300	21,00	157,04
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007400	4 250,00	31,44
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,051800	4 250,00	220,16
12.	20301129311024 2	Urna PTP 052	buc	2,000000	3 182,50	6 365,00
13.	20301129476002 4	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	20,800000	57,00	1 185,60
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,332000	500,00	666,00
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,480000	21,00	10,08

16.	2320166200676	White spirit	kg	2,724600	21,00	57,22
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,320000	21,00	6,72
18.	2320187315789	Decofrol	kg	1,776000	21,00	37,30
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,635544	48,00	30,50
20.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,815880	21,00	59,12
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,423696	63,00	26,68
22.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	1,520000	67,00	101,84
23.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	12,762600	67,00	855,10
24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,003200	67,00	0,22
25.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,584000	67,00	39,12
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	1,840000	18,00	33,12
27.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,988000	28,00	27,66
28.	2430226101387	Chit pentru geamuri tip 1	kg	11,928000	48,00	572,54
29.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	7,600200	119,34	907,00
30.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,292000	58,00	74,94
31.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,280000	21,00	5,88
32.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	13,952800	21,00	293,00
33.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,091200	48,00	4,38
34.	25211067183932 2	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	9,840000	533,34	5 248,06
35.	26111125003002 3	Sticla securizata de 6 mm	m2	4,662000	1 000,00	4 662,00
36.	2611112500400- 30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	19,228000	1 220,00	23 458,16
37.	26111125004001 7	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	13,574000	1 220,00	16 560,28
38.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,000000	800,00	1 600,00
39.	2615107326105- 600	Panouri din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	2,000000	3 466,67	6 933,34
40.	2615107326105- 800	Montarea panoului din PVC #VATRA# 500x150x4 mm	buc	2,000000	2 811,00	5 622,00
41.	2615107326105- 801	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM	buc	2,000000	2 811,00	5 622,00
42.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	26,880000	2,10	56,45
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	116,928000	2,10	245,54
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 472,6838 00	2,10	3 092,63
45.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	132,216000	2,10	277,65
46.	26611128006553 8	Placi din beton, pentru trotuare h=0,06m	m2	17,052000	176,35	3 007,12
47.	2663102100000	Beton	m3	0,111800	1 828,00	204,38
48.	2663102100000- 20	Beton C16/20	m3	0,168000	1 828,00	307,10
49.	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,277760	1 828,00	507,82
50.	26631021000013 5	Beton clasa. C16/20	m3	0,462000	1 828,00	844,54
51.	26661228002843 5	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	8,442000	135,00	1 139,67
52.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	12,462000	62,00	772,64
53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,160000	3,12	12,98
54.	271060200100- A240	Otel beton A240 d=6	kg	57,000000	18,00	1 026,00
55.	271060200100- A500	Otel beton A500 d=14	kg	170,000000	18,00	3 060,00
56.	271060200100- A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	34,000000	18,00	612,00
57.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	8,473920	28,00	237,28
58.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,740000	19,00	14,06
59.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,694784	31,00	52,54
60.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,610000	18,00	46,98

61.	27752763098869	Confectii metalice	kg	9,886240	26,00	257,04
62.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1 412,3200 00	36,00	50 843,52
63.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,000000	350,00	700,00
64.	28111063020485 7	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri	buc	4,040000	11 000,00	44 440,00
65.	2811236309900	Confectii metalice	kg	146,425760	36,00	5 271,34
66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,184000	36,00	42,62
67.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,407940	31,00	43,64
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	40,320000	31,00	1 249,92
69.	2874115802501	Surub M 20	buc	4,236960	1,20	5,08
70.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,000000	1,20	19,20
71.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,000000	1,20	38,40
72.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	59,040000	1,20	70,84
73.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	4,236960	0,50	2,12
74.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,000000	0,50	8,00
75.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,320000	56,00	17,92
76.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,236960	0,35	1,48
77.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,160000	56,00	8,96
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000000	0,35	11,20
79.	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,000000	1,20	4,80
80.	28752763051052 1	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	48,000000	121,30	5 822,40
81.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,336000	230,00	77,28
82.	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	52,000000	1,30	67,60
83.	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	4,320000	62,50	270,00
84.	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	12,000000	1,20	14,40
85.	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	12,000000	1,20	14,40
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,236960	5,00	21,18
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,336000	35,00	11,76
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,386557	35,00	48,54
89.	4100126202818	Apa	m3	0,079500	35,00	2,79
90.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,032000	1 100,00	35,20
Total materiale de constructii						209 817,61

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,001840	375,00	0,68
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,160000	375,00	60,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,238140	104,86	24,98
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,119070	88,79	10,57
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,052200	88,79	4,63
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,839200	25,00	45,98
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marca motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,038400	396,50	15,22
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,902800	25,00	22,56
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,245280	180,00	44,15
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,133560	448,56	59,93
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,031200	412,59	12,88
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,920000	300,00	276,00
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,009120	50,00	0,46
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,808000	25,00	70,20
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,052200	111,00	5,79

16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,391000	111,00	154,39
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,703580	64,86	45,63
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,846784	50,00	642,34
19.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,847392	375,00	317,78
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,900000	375,00	337,50
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,170000	375,00	438,76
22.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,004480	280,60	1,24
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,555733	398,57	221,55
Total utilaje de construcții						2 813,22

Cheltuieli directe	lei	249 147,63
Asigurari sociale	24,00 %	8 764,03
Total	100,00 +	257 911,66
Cheltuieli de regie	9,00 %	23 212,05
Total	100,00 +	281 123,71
Beneficiu planificat	4,00 %	11 244,95
Total	100,00 +	292 368,66
TVA	20,00 %	58 473,73

Total deviz:

350 842,39

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de amenajare a pavilioanelor auto pentru pasageri pe drumul R1 Chisinau - Ungheni - frontiera cu Romania, km 8+132 stinga, km 8+170 dreapta amplasat teritorial in mun. Chisinau

Investitor I.S. "Administratia de Stat a Drumurilor"

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. R1 Chisinau - Ungheni - frontiera cu Romania, km, km 8+132 stinga, or. Vatra, dimensiunile 4,0x2,5x1,3 m, culoarea Albastra				
		1.1. Statie de asteptare a transportului public				
		1.1.1. Fundatie pentru statie				
1	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			387,00
						323,56
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	35,00	1,78
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	88,79	25,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	111,00	32,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,78
2	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87
						124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
3	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,33
						34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	312,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,33
6	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			20,07
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
7	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			20,07
						1,89

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
8	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			52,81 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	36,00	37,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
9	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			167,68 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
10	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 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 851,46 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,10	722,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	312,00	213,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	35,00	10,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	111,00	36,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
		1.1.2. Carcasa metalica a statiei				
11	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 418.62 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 115.49 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).	kg			39,25 2,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0198	94,60	1,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	94,60	0,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	94,60	0,08
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	36,00	36,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	31,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	5,00	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,20	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,35	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	63,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	48,00	0,02
	27752763098869	Confectii metalice	kg	0,0070	26,00	0,18
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	28,00	0,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,06
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	375,00	0,23
12	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			139,95 118,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	31,00	21,70
13	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			46,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	375,00	37,50
14	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			3 060,53
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	94,60	1 494,69
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	119,34	632,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	67,00	596,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	21,00	39,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	21,00	193,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	21,00	103,95
15	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			123,97
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	13,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 100,00	8,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	35,00	0,20
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	300,00	69,00
16	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			20,12
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,20
17	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			3 521,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-600	Panouri din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 466,67	3 466,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
18	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			2 865,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-801	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM	buc	1,0000	2 811,00	2 811,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
19	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC #VATRA# (500x150x4mm)	buc			2 865,58
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-800	Montarea panoului din PVC #VATRA# 500x150x4 mm	buc	1,0000	2 811,00	2 811,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		1.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
20	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 446,84 85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	261111250040017	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 220,00	1 342,00
	2430226101387	Chit pentru geamuri tip 1	kg	0,4000	48,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
21	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 446,84 85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2611112500400-30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 220,00	1 342,00
	2430226101387	Chit pentru geamuri tip 1	kg	0,4000	48,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
22	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			1,30 0,00
	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	1,30	1,30
23	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			62,50 0,00
	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	62,50	62,50
24	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			182,79 61,49
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6500	94,60	61,49
	287527630510521	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	121,30	121,30
		1.1.4. Instalarea Panoului informativ				
25	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			549,30 8,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	252110671839322	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	533,34	533,34
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
26	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2			1 125,68 75,68
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	94,60	61,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	261111250030023	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	1 000,00	1 050,00
		1.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
27	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			88,15 30,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	203011294760024	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,0000	57,00	57,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,12	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
28	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat,	buc			1,20

1	2	3	4	5	6	7
		zincat				0,00
29	2952160007207 pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc buc	1,0000	1,20	1,20 0,00
30	2952160007208 CN50C	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat Tratament ignifug al lemnaiei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	buc 100m2	1,0000	1,20	1,20 969,00 299,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	94,60	299,00
	1212121212121	apa	m3	0,7900	17,00	13,50
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	21,00	126,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	67,00	2,75
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,00	84,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	375,00	8,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	280,60	15,50
31	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			115,19 85,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	28,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,10
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	58,00	9,86
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	67,00	13,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,05
		1.2. Amenajarea si constructia trotuarului				
32	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			125,22 44,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,53
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	67,00	48,90
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,00	7,35
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	48,00	5,47
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,02
33	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			3 896,74 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	203011293110242	Urna PTP 052	buc	1,0000	3 182,50	3 182,50
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,0840	1 828,00	153,55
	1212121212121	apa	m3	0,1500	17,00	2,55
		1.3. Stilpi de iluminare (2buc)				
34	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
35	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,00 ----- 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	312,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,00
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			835,00 ----- 835,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	835,00
39	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 969,85 ----- 780,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	613,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	312,00	223,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	35,00	10,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
40	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			20,07 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
41	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg			20,07 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100-A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
42	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			20,07 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
43	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			52,81 ----- 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	36,00	37,81
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,33
44	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			167,68 ----- 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
45	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 851,46 -----

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				539,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,10	722,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	312,00	213,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	35,00	10,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	111,00	36,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
46	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			29,32 ----- 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
47	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			1 445,94 ----- 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,86	611,56
48	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc			12 263,35 ----- 1 068,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	94,60	1 068,98
	281110630204857	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri	buc	1,0100	11 000,00	11 110,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	375,00	84,38
		1.4. Siguranta rutiera				
49	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			555,31 ----- 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,0559	1 828,00	102,19
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
50	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicatoare 500x650 indicator 5.6.1	buc			854,58 ----- 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		2. R1 Chisinau - Ungheni - frontiera cu Romania, km, km 8+170 dreapta, or. Vatra, dimensiunile 4,0x2,5x1,3 m, culoarea Albastra				
		2.1. Statie de asteptare a transportului public				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1.1. Fundatie pentru statie				
51	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 ----- 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
52	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57 ----- 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			201,33 ----- 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	312,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,33
55	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			20,07 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
56	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			20,07 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
57	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			52,81 ----- 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	36,00	37,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	25,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
58	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			167,68 ----- 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
59	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 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 851,48 ----- 539,23
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,10	722,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	312,00	213,78

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	35,00	10,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	111,00	36,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
		2.1.2. Carcasa metalica a statiei				
60	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (profil 100x100x5 - 418.62 kg, 100x60x4 - 64,54 kg, 60x40x4 - 115.49 kg, 40x40x3 - 8.45 kg, 30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50,95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).	kg			39,25 2,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0198	94,60	1,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	94,60	0,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	94,60	0,08
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	36,00	36,00
	2735275901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	31,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	5,00	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,20	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,35	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	63,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	48,00	0,02
	27752763098869	Confectii metalice	kg	0,0070	26,00	0,18
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	28,00	0,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,06
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	375,00	0,23
61	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			139,95 118,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	31,00	21,70
62	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			65,88 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	375,00	37,50
63	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			3 060,53 1 494,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	94,60	1 494,69
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	119,34	632,50
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	67,00	596,30
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	21,00	39,90
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	21,00	193,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	21,00	103,95
64	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			123,97 45,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	13,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	1 100,00	8,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	35,00	0,20
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	300,00	69,00
65	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			20,12 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,20	1,20
66	DF19A	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii	buc			3 521,25

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	Europene (600x400x4mm)				41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-600	Panouri din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	3 466,67	3 466,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
67	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			2 865,58
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-801	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM	buc	1,0000	2 811,00	2 811,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
68	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC #VATRA# (500x150x4mm)	buc			2 865,58
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105-800	Montarea panoului din PVC #VATRA# 500x150x4 mm	buc	1,0000	2 811,00	2 811,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24
		2.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
69	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 446,84
						85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	261111250040017	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 220,00	1 342,00
	2430226101387	Chit pentru geamuri tip 1	kg	0,4000	48,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
70	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2			1 446,84
						85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2611112500400-30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 220,00	1 342,00
	2430226101387	Chit pentru geamuri tip 1	kg	0,4000	48,00	19,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
71	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			1,30
						0,00
	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	1,30	1,30
72	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			62,50
						0,00
	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	62,50	62,50
73	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)), (se exclude	buc			182,79
						61,49

1	2	3	4	5	6	7
		Turle telescopice 17m)				
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6500	94,60	61,49
	287527630510521	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	121,30	121,30
		2.1.4. Instalarea Panoului informativ				
74	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			549,30 ----- 8,51
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	252110671839322	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	533,34	533,34
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
75	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine, (se exclude Chit alb pt. geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2			1 125,68 ----- 75,68
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	94,60	61,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	261111250030023	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	1 000,00	1 050,00
		2.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
76	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			88,15 ----- 30,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	203011294760024	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,0000	57,00	57,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,12	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
77	pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,20 ----- 0,00
	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,20
78	pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			1,20 ----- 0,00
	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,20	1,20
79	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			969,00 ----- 299,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	94,60	299,00
	1212121212121	apa	m3	0,7900	17,00	13,50
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	21,00	126,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	18,00	414,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	67,00	2,75
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	21,00	84,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	375,00	8,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	280,60	15,50
80	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2			115,19 ----- 85,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	28,00	3,64
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	21,00	2,10
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	58,00	9,86
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	67,00	13,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	21,00	1,05
		2.2. Amenajarea si constructia trotuarului				
		2.2.1. Lucrari de terasament				
81	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 140,36

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	448,56	2 140,36
82	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			200,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,29
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	0,0040	312,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,00
84	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			792,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,81
85	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 506,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	833,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	64,86	673,33
		2.2.2. Montarea pietrei de bordura				
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			518,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,67
	141112220175231	Piatra sparta fr.8-32mm	m3	1,1500	312,00	358,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,05
87	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20 SM EN 206+A1	m			300,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	266310210000135	Beton clasa. C16/20	m3	0,0550	1 828,00	100,54
	266612280028435	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	135,00	135,67
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5 mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100mm)	m3			518,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	312,00	358,86
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	35,00	3,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	88,79	18,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	104,86	44,07
89	DE11A aplicativ	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc. (Borduri mici 100x20x8 cm, asezate pe o fundatie din beton C16/20)	m			131,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0224	1 828,00	40,95
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	62,00	62,31
		2.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
90	DII11	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din amestec de piatra	m2			81,83

1	2	3	4	5	6	7
		sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM EN 13242+A1 piatra sparta la trotuare				24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	312,00	54,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	35,00	0,70
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	180,00	2,63
91	DE18A	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 5 cm. (Piatra de pavaj vibropresat, h=0,06 m, conform SMSREN 1338:2010)	m2			274,20 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	266111280065538	Placi din beton, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	176,35	179,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	300,00	12,84
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	230,00	4,60
92	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			125,22 44,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,53
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	67,00	48,90
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	21,00	7,35
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	48,00	5,47
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	396,50	19,02
93	TsH91B	Instalarea urnelor	buc			3 896,74 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	203011293110242	Urna PTP 052	buc	1,0000	3 182,50	3 182,50
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,0840	1 828,00	153,55
	1212121212121	apa	m3	0,1500	17,00	2,55
		2.3. Stilpi de iluminare (2buc)				
94	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,87 124,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,87
95	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
96	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,27 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	398,57	15,27
97	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,00 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	312,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	412,59	165,00
98	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	100 m3			1 447,50 835,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	835,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,86	612,50
99	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 969,85 ----- 780,45
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	742,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,85
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,10	613,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	312,00	223,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	35,00	10,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
100	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			20,07 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100-A240	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
101	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg			20,07 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100-A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
102	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			20,07 ----- 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	271060200100-A500	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
103	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			52,81 ----- 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	36,00	37,81
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,33
104	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			167,68 ----- 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	500,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,88
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
105	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 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 851,46 ----- 539,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,10	722,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,76

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	312,00	213,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	35,00	10,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	111,00	36,07
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	375,00	93,75
106	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			29,32 ----- 29,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,32
107	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			1 445,94 ----- 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	64,86	611,56
108	RpEJ07B	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri, gata confectionati.	buc			12 263,35 ----- 1 068,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	94,60	1 068,98
	281110630204857	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiector 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri	buc	1,0100	11 000,00	11 110,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	375,00	84,38
		2.4. Siguranta rutiera				
109	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			555,31 ----- 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,0559	1 828,00	102,19
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	350,00	350,00
110	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Indicatoare 500x650 indicator 5.6.1	buc			833,77 ----- 20,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,00	1,12
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,00	2,24

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.