

**Lotul nr. 1 - Lucrări de
amenajare a pavilioanelor
auto pentru pasageri pe
drumurile publice
naționale amplasate
teritorial în raioanele
Briceni, Drochia, Ocnița
Lotul I**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 228 034,09 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. Raionul Briceni				
		Total Raionul Briceni Inclusiv salariu				0,00
		2. G5 Frontiera cu Ucraina - Grimancauti - Briceni - Corjeuti - Tetcani - G3, km 15+500 stinga, s. Caracusenii Vechi, dimensiunile 4,0x2,5x1,3m culoarea Galben				
		2.1. Statie de asteptare a transportului public				
		2.1.1. Fundatie pentru statie				
1	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	2,0000	112,16 112,16	224,32 224,32
2	Tr11AA02	Incarcarea materialelor din grupa	t	3,2000	38,24	122,36

1	2	3	4	5	6	7
	C2	A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2			38,24	122,36
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,2000	11,49 0,00	36,78 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0150	352,67 30,67	5,29 0,46
5	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	20,0000	22,00 1,70	439,99 33,99
6	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	67,0000	21,70 1,70	1 453,86 113,86
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	49,7000	41,86 8,92	2 080,38 443,42
8	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8000	121,02 89,22	580,89 428,25
9	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2000	1 876,02 484,33	2 251,22 581,20
		Total Fundatie pentru statie Inclusiv salariu				7 195,09 1 947,86
		2.1.2. Carcasa metalica a statiei				
10	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,	kg	706,1600	28,18 2,26	19 897,77 1 596,07

1	2	3	4	5	6	7
		30x10x3 - 6.6 kg, cornier 40x5 - 50.95 kg, Tabla de otel - 34.26 kg).				
11	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	169,21 106,21	4 873,32 3 058,92
12	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,8000	80,49 25,49	64,39 20,39
13	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	0,7170	2 948,77 1 342,52	2 114,27 962,59
14	RCsB30A	Forarea gaurilor in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,0000	65,61 41,30	131,22 82,59
15	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	18,09 17,00	36,19 33,99
16	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	2 554,78 37,38	2 554,78 37,38
17	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	37,38 37,38	37,38 37,38
18	DF19A aplicativ	Montarea inscriptiei din PVC "CARACUSENII VECHI" (1500x150x4mm)	buc	1,0000	4 037,38 37,38	4 037,38 37,38
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				33 746,70 5 866,69
		2.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
19	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la	m2	6,1700	2 859,17 76,47	17 641,10 471,84

1	2	3	4	5	6	7
		masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.				
20	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	8,7400	3 376,47 76,47	29 510,38 668,38
21	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	25,00 0,00	650,00 0,00
22	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	1 200,00 0,00	2 592,00 0,00
23	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	24,0000	155,23 55,23	3 725,53 1 325,53
		Total Instalarea Panouri din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				54 119,01 2 465,75
		2.1.4. Instalarea Panoului informativ				
24	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	265,80 7,65	1 307,72 37,62
25	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	2,2200	1 642,98 67,98	3 647,41 150,91
		Total Instalarea Panoului informativ Inclusiv salariu				4 955,13 188,53
		2.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
26	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,4000	74,54 27,19	775,22 282,78
27	Pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,30 0,00	7,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,50 0,00	9,00 0,00
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	1 807,25 268,50	72,29 10,74
30	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	3,8000	112,07 76,47	425,88 290,60
		Total Instalarea scaunului din lemn Inclusiv salariu				1 290,19 584,12
		Total Statie de asteptare a transportului public Inclusiv salariu				101 306,12 11 052,95
		2.2. Amenajarea teritoriului				
		2.2.1. Lucrari de terasament				
31	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	0,0400	1 975,50 0,00	79,02 0,00
32	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	0,1100	2 146,55 0,00	236,12 0,00
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	20,0700	11,49 0,00	230,61 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	351,64 30,55	38,68 3,36
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,3200	712,06 712,06	227,86 227,86
36	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	100 m3	0,0600	1 788,50 749,50	107,31 44,97

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				919,60 276,19
		2.2.2. Montarea pietrei de bordura				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3	1,9600	510,92 84,12	1 001,41 164,88
38	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m	56,0000	259,55 57,78	14 535,05 3 235,65
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3	1,2700	510,92 84,12	648,87 106,83
40	DE11A aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m	58,0000	150,12 25,49	8 706,73 1 478,48
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				24 892,06 4 985,84
		2.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm, din piatra sparta cu rezistenta la fragmetnare LA30, fr. 8-31,5mm conform SM EN 13242+A1, la trotuare	m2	63,4700	77,27 21,75	4 904,49 1 380,62
42	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 de culoarea gri tip	m2	59,9900	272,31 50,64	16 335,62 3 038,01

1	2	3	4	5	6	7
		caramida, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)				
43	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. (Pavaj tactil-indicator de directie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2	2,0400	397,14 50,64	810,17 103,31
44	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2	1,4400	397,15 50,65	571,89 72,93
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,4000	141,65 39,95	56,66 15,98
46	TsH91B	Instalarea urnelor PTP 052	buc	1,0000	2 646,32 501,32	2 646,32 501,32
47	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,3300	26,34 26,34	114,06 114,06
48	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	34,6600	9,35 9,35	323,96 323,96
49	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,3500	621,86 441,86	217,65 154,65
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,3500	202,77 56,09	70,97 19,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				26 051,79 5 724,47
		2.2.4. Amenajarea benzii de stationare				
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2000	1 012,50 0,00	202,50 0,00
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	34,3000	11,49 0,00	394,11 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	351,80 30,60	70,36 6,12
54	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,1400	1 252,64 256,64	175,37 35,93
55	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,1300	630,46 152,92	81,96 19,88
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t	0,0500	10 929,00 0,00	546,45 0,00
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	70,0000	292,18 13,60	20 452,26 951,66
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,0200	10 929,00 0,00	218,58 0,00
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	70,0000	202,77 10,20	14 193,65 713,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea benzii de stationare Inclusiv salariu				36 335,24 1 727,34
		2.2.5. Stilpi de iluminare				
60	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	4,2000	112,16 112,16	471,07 471,07
61	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,6000	38,24 38,24	61,18 61,18
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,6000	11,49 0,00	18,39 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	351,00 31,00	3,51 0,31
64	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	0,0040	750,00 750,00	3,00 3,00
65	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C8/10 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	1 771,60 701,00	354,32 140,20
66	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	8,5000	22,00 1,70	186,99 14,44
67	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg	17,0000	21,70 1,70	368,89 28,89
68	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500	kg	18,0000	21,70 1,70	390,59 30,59

1	2	3	4	5	6	7
		d=14				
69	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	20,0000	41,86 8,92	837,18 178,44
70	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,6000	121,02 89,22	314,65 231,97
71	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8500	1 876,06 484,33	1 594,65 411,68
72	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	3,2000	26,34 26,34	84,29 84,29
73	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	0,0320	1 692,50 749,38	54,16 23,98
74	RpEJ07B aplicativ	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiecteur 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri , gata confectionati.	buc	2,0000	16 233,91 960,16	32 467,82 1 920,32
		Total Stilpi de iluminare Inklusiv salariu				37 210,69 3 600,36
		2.2.6. Siguranta rutiera				
75	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	1,0000	984,85 92,62	984,85 92,62

1	2	3	4	5	6	7
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare 500x650 indicator 5.6.1	buc	1,0000	1 554,78 37,38	1 554,78 37,38
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				2 539,63 130,00
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				127 949,01 16 444,20
		Total G5 Frontiera cu Ucraina - Grimancauti - Briceni - Corjeuti - Tetcani - G3, km 15+500 stinga, s. Caracusenii Vechi, dimensiunile 4,0x2,5x1,3m culoarea Galben Inclusiv salariu				229 255,13 27 497,15
		3. Raionul Drochia				
		Total Raionul Drochia Inclusiv salariu				0,00
		4. R7 R14 - Drochia - Costesti - frontiera cu Romania, km 24+250 dreapta, s. Chetrosu, dimensiunile 4,0x2,5x1,3m culoarea Albastru 4.1. Statie de asteptare a transportului public 4.1.1. Fundatie pentru statie				
77	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	2,0000	112,16 112,16	224,32 224,32
78	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,2000	38,24 38,24	122,36 122,36
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,2000	11,49 0,00	36,78 0,00
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0150	352,67 30,67	5,29 0,46

1	2	3	4	5	6	7
81	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	20,0000	22,00 1,70	439,99 33,99
82	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	67,0000	21,70 1,70	1 453,86 113,86
83	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	49,7000	41,86 8,92	2 080,38 443,42
84	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8000	121,02 89,22	580,89 428,25
85	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2000	1 876,02 484,33	2 251,22 581,20
		Total Fundatie pentru statie Inclusiv salariu				7 195,09 1 947,86
		4.1.2. Carcasa metalica a statiei				
86	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	706,1600	28,18 2,26	19 897,77 1 596,07
87	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	169,21 106,21	4 873,32 3 058,92
88	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu	t	0,8000	80,49 25,49	64,39 20,39

1	2	3	4	5	6	7
		automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t				
89	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	0,7170	2 948,77 1 342,52	2 114,27 962,59
90	RCsB30A	Forarea gaurilor in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,0000	65,61 41,30	131,22 82,59
91	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	18,09 17,00	36,19 33,99
92	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	2 554,78 37,38	2 554,78 37,38
93	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	3 537,38 37,38	3 537,38 37,38
94	DF19A aplicativ	Montarea inscriptiei din PVC "CHETROSU" (800x150x4mm)	buc	1,0000	3 037,38 37,38	3 037,38 37,38
		Total Carcasa metalica a statiei Inclusiv salariu				36 246,70 5 866,69
		4.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
95	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	6,1700	2 859,17 76,47	17 641,10 471,84
96	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	8,7400	3 376,47 76,47	29 510,38 668,38
97	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm	buc	26,0000	25,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu piulita			0,00	0,00
98	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	1 200,00 0,00	2 592,00 0,00
99	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	24,0000	155,23 55,23	3 725,53 1 325,53
		Total Instalarea Panouri din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				54 119,01 2 465,75
		4.1.4. Instalarea Panoului informativ				
100	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	265,80 7,65	1 307,72 37,62
101	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	2,2200	1 642,98 67,98	3 647,41 150,91
		Total Instalarea Panoului informativ Inclusiv salariu				4 955,13 188,53
		4.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
102	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,4000	74,54 27,19	775,22 282,78
103	Pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,30 0,00	7,80 0,00
104	Pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,50 0,00	9,00 0,00
105	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	1 807,25 268,50	72,29 10,74
106	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund	m2	3,8000	112,07 76,47	425,88 290,60

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale				
		Total Instalarea scaunului din lemn Inclusiv salariu				1 290,19 584,12
		Total Statie de asteptare a transportului public Inclusiv salariu				103 806,12 11 052,95
		4.2. Amenajarea teritoriului				
		4.2.1. Lucrari de terasament				
107	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,9600	1 012,50 0,00	972,00 0,00
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	134,4000	9,21 0,00	1 237,83 0,00
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,9600	351,78 30,59	337,71 29,37
110	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,4400	141,77 0,00	204,15 0,00
111	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,9600	1 252,61 256,61	1 202,51 246,35
112	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	0,0200	1 975,50 0,00	39,51 0,00
113	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1600	712,06 712,06	113,93 113,93

1	2	3	4	5	6	7
114	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	0,0300	1 788,33 749,33	53,65 22,48
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 161,29 412,13
		4.2.2. Montarea pietrei de bordura				
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3	0,9500	510,92 84,12	485,37 79,91
116	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m	27,0000	259,55 57,78	7 007,98 1 560,05
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3	0,7000	510,91 84,11	357,64 58,88
118	DE11A aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m	32,0000	150,12 25,49	4 803,71 815,71
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				12 654,70 2 514,55
		4.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
119	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm, din piatra sparta cu rezistenta la fragmetnare LA30, fr. 8-31,5mm conform SM EN 13242+A1, la trotuare	m2	64,0000	77,27 21,75	4 945,43 1 392,15
120	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	54,9400	272,31 50,64	14 960,49 2 782,28

1	2	3	4	5	6	7
		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 de culoarea gri tip caramida, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)				
121	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. (Pavaj tactil-indicator de directie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2	5,8200	397,14 50,64	2 311,38 294,75
122	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2	3,2400	397,14 50,64	1 286,74 164,08
123	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,4000	141,65 39,95	56,66 15,98
124	TsH91B	Instalarea urnelor PTP 052	buc	1,0000	2 646,32 501,32	2 646,32 501,32
125	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	2,4000	26,34 26,34	63,22 63,22
126	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	32,0000	9,35 9,35	299,09 299,09
127	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg	100m2	0,3200	621,84	198,99

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp			441,84	141,39
128	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,3200	202,75 56,09	64,88 17,95
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				26 833,20 5 672,21
		4.2.4. Amenajarea benzii de stationare				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1700	1 012,47 0,00	172,12 0,00
130	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	30,0100	11,49 0,00	344,82 0,00
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1700	351,82 30,59	59,81 5,20
132	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,1200	1 252,58 256,58	150,31 30,79
133	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,1100	630,36 152,91	69,34 16,82
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t	0,0400	10 929,00 0,00	437,16 0,00
135	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	61,2500	292,18 13,60	17 895,75 832,71
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,0200	10 929,00 0,00	218,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
137	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	61,2500	202,77 10,20	12 419,55 624,53
		Total Amenajarea benzii de stationare Inclusiv salariu				31 767,44 1 510,05
		4.2.5. Stilpi de iluminare				
138	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	4,2000	112,16 112,16	471,07 471,07
139	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,6000	38,24 38,24	61,18 61,18
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,6000	11,49 0,00	18,39 0,00
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	351,00 31,00	3,51 0,31
142	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	0,0040	750,00 750,00	3,00 3,00
143	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C8/10 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	1 499,50 701,00	299,90 140,20
144	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	8,5000	22,00 1,70	186,99 14,44

1	2	3	4	5	6	7
145	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg	17,0000	21,70 1,70	368,89 28,89
146	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	18,0000	21,70 1,70	390,59 30,59
147	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	20,0000	41,86 8,92	837,18 178,44
148	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,6000	121,02 89,22	314,65 231,97
149	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8500	1 876,06 484,33	1 594,65 411,68
150	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	3,2000	26,34 26,34	84,29 84,29
151	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	0,0320	1 692,50 749,38	54,16 23,98
152	RpEJ07B aplicativ	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	2,0000	16 233,91 960,16	32 467,82 1 920,32
		Total Stilpi de iluminare Inclusiv salariu				37 156,27 3 600,36

1	2	3	4	5	6	7
		4.2.6. Siguranta rutiera				
153	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	1,0000	984,85 92,62	984,85 92,62
154	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare 500x650 indicator 5.6.1	buc	1,0000	1 554,78 37,38	1 554,78 37,38
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				2 539,63 130,00
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				115 112,53 13 839,30
		Total R7 R14 - Drochia - Costesti - frontiera cu Romania, km 24+250 dreapta, s. Chetrosu, dimensiunile 4,0x2,5x1,3m culoarea Albastru Inclusiv salariu				218 918,65 24 892,25
		5. Raionul Ocnita				
		Total Raionul Ocnita Inclusiv salariu				0,00
		6. R11 Frontiera cu Ucraina - Briceni - Ocnita - Otaci - R8, km 61+900 stinga, s.Valcinet, dimensiunile 4,0x2,5x1,3m culoarea Albastru 6.1. Statie de asteptare a transportului public 6.1.1. Fundatie pentru statie				
155	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	2,0000	112,16 112,16	224,32 224,32
156	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,2000	38,24 38,24	122,36 122,36

1	2	3	4	5	6	7
157	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,2000	11,49 0,00	36,78 0,00
158	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0150	352,67 30,67	5,29 0,46
159	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	20,0000	22,00 1,70	439,99 33,99
160	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	67,0000	21,70 1,70	1 453,86 113,86
161	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	49,7000	41,86 8,92	2 080,38 443,42
162	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8000	121,02 89,22	580,89 428,25
163	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2000	1 876,02 484,33	2 251,22 581,20
		Total Fundatie pentru statie Inclusiv salariu				7 195,09 1 947,86
		6.1.2. Carcasa metalica a statiei				
164	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	706,1600	28,18 2,26	19 897,77 1 596,07

1	2	3	4	5	6	7
165	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	169,21 106,21	4 873,32 3 058,92
166	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,8000	80,49 25,49	64,39 20,39
167	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	0,7170	2 948,77 1 342,52	2 114,27 962,59
168	RCsB30A	Forarea gaurilor in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,0000	65,61 41,30	131,22 82,59
169	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	18,09 17,00	36,19 33,99
170	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	2 554,78 37,38	2 554,78 37,38
171	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	3 537,38 37,38	3 537,38 37,38
172	DF19A aplicativ	Montarea inscriptiei din PVC "VALCINET" (800x150x4mm)	buc	1,0000	2 837,38 37,38	2 837,38 37,38
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				36 046,70 5 866,69
		6.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
173	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	6,1700	2 859,17 76,47	17 641,10 471,84
174	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu	m2	8,7400	3 376,47 76,47	29 510,38 668,38

1	2	3	4	5	6	7
		transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.				
175	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	25,00 0,00	650,00 0,00
176	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	1 200,00 0,00	2 592,00 0,00
177	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	24,0000	155,23 55,23	3 725,53 1 325,53
		Total Instalarea Panouri din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				54 119,01 2 465,75
		6.1.4. Instalarea Panoului informativ				
178	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	265,80 7,65	1 307,72 37,62
179	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	2,2200	1 642,98 67,98	3 647,41 150,91
		Total Instalarea Panoului informativ Inclusiv salariu				4 955,13 188,53
		6.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
180	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,4000	74,54 27,19	775,22 282,78
181	Pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,30 0,00	7,80 0,00
182	Pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,50 0,00	9,00 0,00
183	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri	100m2	0,0400	1 807,25 268,50	72,29 10,74

1	2	3	4	5	6	7
		si astereli pe ferme.				
184	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	3,8000	112,07 76,47	425,88 290,60
		Total Instalarea scaunului din lemn Inclusiv salariu				1 290,19 584,12
		Total Statie de asteptare a transportului public Inclusiv salariu				103 606,12 11 052,95
		6.2. Amenajarea teritoriului				
		6.2.1. Lucrari de terasament				
185	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	0,0300	1 975,67 0,00	59,27 0,00
186	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	0,0800	2 146,50 0,00	171,72 0,00
187	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	13,9500	11,49 0,00	160,29 0,00
188	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0800	351,75 30,62	28,14 2,45
189	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2000	712,05 712,05	142,41 142,41
190	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	0,0400	1 788,50 749,50	71,54 29,98
		Total Lucrari de terasament				633,37

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				174,84
		6.2.2. Montarea pietrei de bordura				
191	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3	1,1600	510,92 84,12	592,67 97,58
192	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m	33,0000	259,55 57,78	8 565,30 1 906,73
193	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3	0,8700	510,92 84,11	444,50 73,18
194	DE11A aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Broduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m	40,0000	150,12 25,49	6 004,64 1 019,64
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				15 607,11 3 097,13
		6.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
195	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm, din piatra sparta cu rezistenta la fragmetnare LA30, fr. 8-31,5mm conform SM EN 13242+A1, la trotuare	m2	57,8600	77,27 21,75	4 470,97 1 258,59
196	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 de culoarea gri tip caramida, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2	50,6900	272,31 50,64	13 803,19 2 567,04
197	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat	m2	3,9300	397,14	1 560,76

1	2	3	4	5	6	7
		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. (Pavaj tactil-indicator de directie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)			50,64	199,03
198	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2	3,2400	397,14 50,64	1 286,74 164,08
199	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,4000	141,65 39,95	56,66 15,98
200	TsH91B	Instalarea urnelor PTP 052	buc	1,0000	2 646,32 501,32	2 646,32 501,32
201	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	2,9800	26,34 26,34	78,50 78,50
202	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	23,8200	9,35 9,35	222,64 222,64
203	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,2400	621,83 441,83	149,24 106,04
204	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,2400	202,71 56,08	48,65 13,46
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				24 323,67 5 126,68
		6.2.4. Amenajarea benzii de stationare				

1	2	3	4	5	6	7
205	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1900	1 012,53 0,00	192,38 0,00
206	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	33,8100	11,49 0,00	388,47 0,00
207	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1900	351,84 30,58	66,85 5,81
208	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,1400	1 252,64 256,64	175,37 35,93
209	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,1200	630,08 152,92	75,61 18,35
210	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t	0,0500	10 929,00 0,00	546,45 0,00
211	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	69,0000	292,18 13,60	20 160,09 938,07
212	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,0200	10 929,00 0,00	218,58 0,00
213	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	69,0000	202,77 10,20	13 990,88 703,55
		Total Amenajarea benzii de stationare Inclusiv salariu				35 814,68 1 701,71

1	2	3	4	5	6	7
		6.2.5. Stilpi de iluminare				
214	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	4,2000	112,16 112,16	471,07 471,07
215	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,6000	38,24 38,24	61,18 61,18
216	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,6000	11,49 0,00	18,39 0,00
217	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	351,00 31,00	3,51 0,31
218	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	0,0040	750,00 750,00	3,00 3,00
219	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C8/10 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	1 986,25 701,00	397,25 140,20
220	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	8,5000	22,00 1,70	186,99 14,44
221	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg	17,0000	21,70 1,70	368,89 28,89
222	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	18,0000	21,70 1,70	390,59 30,59
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	20,0000	41,86 8,92	837,18 178,44

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
224	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,6000	121,02 89,22	314,65 231,97
225	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8500	1 876,06 484,33	1 594,65 411,68
226	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	3,2000	26,34 26,34	84,29 84,29
227	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	0,0320	1 692,50 749,38	54,16 23,98
228	RpEJ07B aplicativ	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiecteur 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri , gata confectionati.	buc	2,0000	16 233,91 960,16	32 467,82 1 920,32
		Total Stilpi de iluminare Inclusiv salariu				37 253,62 3 600,36
		6.2.6. Siguranta rutiera				
229	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	1,0000	984,85 92,62	984,85 92,62
230	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare 500x650	buc	1,0000	1 554,78 37,38	1 554,78 37,38

1	2	3	4	5	6	7
		indicator 5.6.1				
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				2 539,63 130,00
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				116 172,08 13 830,72
		Total R11 Frontiera cu Ucraina - Briceni - Ocnita - Otaci - R8, km 61+900 stinga, s.Valcinet, dimensiunile 4,0x2,5x1,3m culoarea Albastru Inclusiv salariu				219 778,20 24 883,67
		7. G9 R11 - Ocnita - Ruseni - R8, km 10+650 dreata, s. Grinauti- Raia, dimensiunile 4,0x2,5x1,3m culoarea Galben				
		7.1. Statie de asteptare a transportului public				
		7.1.1. Fundatie pentru statie				
231	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	2,0000	112,16 112,16	224,32 224,32
232	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,2000	38,24 38,24	122,36 122,36
233	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3,2000	11,49 0,00	36,78 0,00
234	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0150	352,67 30,67	5,29 0,46
235	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	20,0000	22,00 1,70	439,99 33,99
236	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg	67,0000	21,70 1,70	1 453,86 113,86
237	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg	49,7000	41,86	2 080,38

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100			8,92	443,42
238	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	4,8000	121,02 89,22	580,89 428,25
239	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	1,2000	1 876,02 484,33	2 251,22 581,20
		Total Fundatie pentru statie Inclusiv salariu				7 195,09 1 947,86
		7.1.2. Carcasa metalica a statiei				
240	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	706,1600	28,18 2,26	19 897,77 1 596,07
241	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,8000	169,21 106,21	4 873,32 3 058,92
242	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,8000	80,49 25,49	64,39 20,39
243	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,	t	0,7170	2 948,77 1 342,52	2 114,27 962,59

1	2	3	4	5	6	7
		contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice				
244	RCsB30A	Forarea gaurilor in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,0000	65,61 41,30	131,22 82,59
245	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,0000	18,09 17,00	36,19 33,99
246	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	2 554,78 37,38	2 554,78 37,38
247	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	3 537,38 37,38	3 537,38 37,38
248	DF19A aplicativ	Montarea inscriptiei din PVC "GRINAUTI RAI" (1100x150x4mm)	buc	1,0000	3 537,38 37,38	3 537,38 37,38
		Total Carcasa metalica a statiei Inklusiv salariu				36 746,70 5 866,69
		7.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
249	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	6,1700	2 859,17 76,47	17 641,10 471,84
250	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	8,7400	3 376,47 76,47	29 510,38 668,38
251	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,0000	25,00 0,00	650,00 0,00
252	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,1600	1 200,00 0,00	2 592,00 0,00
253	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude	buc	24,0000	155,23 55,23	3 725,53 1 325,53

1	2	3	4	5	6	7
		Turle telescopice 17m)				
		Total Instalarea Panouri din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				54 119,01 2 465,75
		7.1.4. Instalarea Panoului informativ				
254	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,9200	265,80 7,65	1 307,72 37,62
255	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	2,2200	1 642,98 67,98	3 647,41 150,91
		Total Instalarea Panoului informativ Inclusiv salariu				4 955,13 188,53
		7.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
256	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m	10,4000	74,54 27,19	775,22 282,78
257	Pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,30 0,00	7,80 0,00
258	Pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,0000	1,50 0,00	9,00 0,00
259	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,0400	1 807,25 268,50	72,29 10,74
260	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	3,8000	112,07 76,47	425,88 290,60
		Total Instalarea scaunului din lemn Inclusiv salariu				1 290,19 584,12
		Total Statie de asteptare a				104 306,12

1	2	3	4	5	6	7
		transportului public Inclusiv salariu				11 052,95
		7.2. Amenajarea teritoriului				
		7.2.1. Lucrari de terasament				
261	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, demolarea statiei vechi	m3	10,0000	363,55 290,60	3 635,47 2 905,97
262	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,0000	328,53 135,95	1 971,16 815,71
263	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialelor dupa demolare)	100 m3	0,1600	1 012,50 0,00	162,00 0,00
264	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	32,0000	22,80 0,00	729,60 0,00
265	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	351,69 30,56	56,27 4,89
266	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	0,0200	1 975,50 0,00	39,51 0,00
267	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,1300	712,08 712,08	92,57 92,57
268	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	0,0300	1 788,33 749,33	53,65 22,48
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				6 740,23 3 841,62
		7.2.2. Montarea pietrei de bordura				
269	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR	m3	1,0500	510,92 84,12	536,47 88,33

1	2	3	4	5	6	7
		EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)				
270	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m	30,0000	259,55 57,78	7 786,64 1 733,39
271	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3	0,2400	510,92 84,12	122,62 20,19
272	DE11A aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Broduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m	11,0000	150,12 25,49	1 651,27 280,40
		Total Montarea pietrei de bordura Inklusiv salariu				10 097,00 2 122,31
		7.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
273	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm, din piatra sparta cu rezistenta la fragmetnare LA30, fr. 8-31,5mm conform SM EN 13242+A1, la trotuare	m2	14,5000	77,27 21,75	1 120,45 315,41
274	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 de culoarea gri tip caramida, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2	11,0200	272,31 50,64	3 000,82 558,07
275	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. (Pavaj tactil-	m2	2,0400	397,14 50,64	810,17 103,31

1	2	3	4	5	6	7
		indicator de directie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)				
276	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2	1,4400	397,15 50,65	571,89 72,93
277	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	0,4000	141,65 39,95	56,66 15,98
278	TsH91B	Instalarea urnelor PTP 052	buc	1,0000	2 646,32 501,32	2 646,32 501,32
279	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	1,8200	26,34 26,34	47,94 47,94
280	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	11,0000	9,35 9,35	102,81 102,81
281	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,1100	621,82 441,82	68,40 48,60
282	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,1100	202,91 56,09	22,32 6,17
		Total Amenajarea si constructia trotuarului Inclusiv salariu				8 447,78 1 772,54
		7.2.4. Amenajarea benzii de stationare				
283	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	30,0000	344,11 49,54	10 323,23 1 486,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea benzii de stationare Inclusiv salariu				10 323,23 1 486,13
		7.2.5. Stilpi de iluminare				
284	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	4,2000	112,16 112,16	471,07 471,07
285	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,6000	38,24 38,24	61,18 61,18
286	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,6000	11,49 0,00	18,39 0,00
287	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0100	351,00 31,00	3,51 0,31
288	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	0,0040	750,00 750,00	3,00 3,00
289	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C8/10 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	1 986,25 701,00	397,25 140,20
290	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg	8,5000	22,00 1,70	186,99 14,44
291	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg	17,0000	21,70 1,70	368,89 28,89
292	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500	kg	18,0000	21,70 1,70	390,59 30,59

1	2	3	4	5	6	7
		d=14				
293	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	20,0000	41,86 8,92	837,18 178,44
294	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,6000	121,02 89,22	314,65 231,97
295	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8500	1 876,06 484,33	1 594,65 411,68
296	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	3,2000	26,34 26,34	84,29 84,29
297	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	0,0320	1 692,50 749,38	54,16 23,98
298	RpEJ07B aplicativ	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiecteur 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri , gata confectionati.	buc	2,0000	16 233,91 960,16	32 467,82 1 920,32
		Total Stilpi de iluminare Inklusiv salariu				37 253,62 3 600,36
		7.2.6. Siguranta rutiera				
299	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc	1,0000	984,85 92,62	984,85 92,62

1	2	3	4	5	6	7
300	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare 500x650 indicator 5.6.1	buc	1,0000	1 554,78 37,38	1 554,78 37,38
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				2 539,63 130,00
		Total Amenajarea teritoriului Inclusiv salariu				75 401,49 12 952,96
		Total G9 R11 - Ocnita - Ruseni - R8, km 10+650 dreata, s. Grinauti-Raia, dimensiunile 4,0x2,5x1,3m culoarea Galben Inclusiv salariu				179 707,61 24 005,91

		Прямые затраты	Lei	847 659,59
		Asigurari sociale si medicale (П3) * 24 %	24,00 %	24 306,96
		Total П3+Asigur	100,00 +	871 966,55
		Total Total+Cheltu	100,00 +	871 966,55
		Cheltueli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	126 435,15
		Total Total+Cheltu	100,00 +	998 401,70
		Beneficiu de deviz (Total) * 2,5 %	2,50 %	24 960,04
		Total Total+Benefi	100,00 +	1 023 361,74
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	204 672,35
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 228 034,09 101 278,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lotul nr. 1 - Lucrări de
amenajare a pavilioanelor
auto pentru pasageri pe
drumurile publice
naționale amplasate
teritorial în raioanele
Briceni, Drochia, Ocnița
Lotul I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 228 034,09 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 № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	72,0600	84,97	6 122,93
2.	7123011000200	Betonist	h-om	22,1200	84,97	1 879,52
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,4400	84,97	887,08
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,5200	84,97	299,04
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,1200	84,97	2 389,36
6.	7129020012800	Pavator	h-om	216,4293	84,97	18 389,99
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,1400	84,97	1 456,39
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	73,5600	84,97	6 250,40
9.	7135010011440	Geamgiu	h-om	50,5020	84,97	4 291,16
10.	7136080025001	Montator	h-om	29,2740	84,97	2 487,44
11.	7137010011510	Geamgiu	h-om	62,4000	84,97	5 302,12
12.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	90,4000	84,97	7 681,28
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	59,1384	84,97	5 025,00
14.	7212030022700	Sudor	h-om	149,4280	84,97	12 696,92
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	55,9280	84,97	4 752,20
16.	7422010060100	Timplar	h-om	14,8224	84,97	1 259,44
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	134,1997	84,97	11 402,98
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,8088	84,97	2 787,80
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,3850	84,97	712,49
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	61,2621	84,97	5 205,44
		Total manopera				101 278,98

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0200	180,00	183,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	28,8360	1 900,00	54 788,40

3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	19,4243	1 950,00	37 877,38
4.	1212121212121	apa	m3	0,7264	20,00	14,52
5.	1411122201646	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0367	300,00	11,01
6.	14111222016601	piatra sparta cu rezistenta la fragmetnare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	34,7704	300,00	10 431,12
7.	1411122201672	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,4572	300,00	137,16
8.	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	9,4378	300,00	2 831,34
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,9042	300,00	1 771,26
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,5005	350,00	2 275,14
11.	1421102200525.0-8	Savura fr 0-8 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0922	200,00	18,44
12.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8832	350,00	309,12
13.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,5602	350,00	2 646,07
14.	1422102205518	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	3,4500	1 950,00	6 727,50
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	14,9568	5,00	74,80
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0148	4 500,00	66,60
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1036	4 500,00	466,20
18.	2030112931102	Urne	buc	4,0000	1 995,00	7 980,00
19.	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	41,6000	45,00	1 872,00
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,6640	30,00	79,92
21.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	0,9600	40,00	38,40
22.	2320166200676	White spirit	kg	5,4492	90,00	490,44
23.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,6400	25,00	16,00
24.	2320187315789	Decofrol	kg	3,5520	50,00	177,60
25.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C50	t	0,2060	10 500,00	2 163,00
26.	23203226001101	Emulsie bituminoasa C50	t	0,0180	10 500,00	189,00
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,2712	120,00	152,56
28.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,6316	65,00	366,04
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8472	60,00	50,84
30.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	3,0400	80,00	243,20
31.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	25,5252	80,00	2 042,00
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0064	100,00	0,64
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1,1680	65,00	75,92
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	3,6800	50,00	184,00
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,9760	45,00	88,92
36.	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	9,8720	80,00	789,76
37.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	15,2004	45,00	684,00
38.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,5840	50,00	129,20
39.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,5600	90,00	50,40
40.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	27,9056	50,00	1 395,28
41.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1824	10,00	1,84
42.	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	19,6800	250,00	4 920,00
43.	2611112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	9,3240	1 500,00	13 986,00
44.	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	27,1480	2 500,00	67 870,00
45.	2611112500400-30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	38,4560	3 000,00	115 368,00
46.	2615107326105-600	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	4,0000	2 500,00	10 000,00
47.	2615107326105-800	Inscriptie din PVC cu drapelul RM	buc	3,0000	3 500,00	10 500,00

		(800x400x4mm)				
48.	2615107326105-CARV	Inscriptie din PVC "CARACUSENII VECHI" (1500x150x4mm)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
49.	2615107326105-CHE	Inscriptie din PVC "CHETROSU" (800x150x4mm)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
50.	2615107326105-GRI	Inscriptie din PVC "GRINAUTI RAI" (1100x150x4mm)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
51.	2615107326105-VAL	Inscriptie din PVC "VALCINET" (750x150x4mm)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
52.	2615107326105.650x50	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - 650x500 mm indicator 5.6.1	buc	4,0000	1 500,00	6 000,00
53.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	282,6240	2,20	621,77
54.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	233,8560	2,20	514,48
55.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 821,4968	2,20	6 207,28
56.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 390,1568	2,20	3 058,35
57.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=0.06m	m2	179,2895	180,00	32 272,10
58.	2661112800655g d	Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoarea galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	9,5004	340,00	3 230,12
59.	2661112800655g i	Pavaj tactil-indicator de directie de culoarea galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	14,0374	340,00	4 772,71
60.	2663102100000	Beton C12/15 conform SM EN 206	m3	0,2236	1 650,00	368,92
61.	26631021000001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,3360	1 750,00	588,00
62.	2663102100001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	11,1884	1 750,00	19 579,70
63.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm conform SM EN 1340	m	146,7300	105,00	15 406,65
64.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm conform SM EN 1340	m	141,7050	85,00	12 044,92
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,3200	10,00	83,20
66.	271060200100-A240-6	Otel beton A240 d=6	kg	114,0000	20,00	2 280,00
67.	271060200100-A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	68,0000	20,00	1 360,00
68.	271060200100-A500-14	Otel beton A500 d=14	kg	340,0000	20,00	6 800,00
69.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	16,9480	25,00	423,68
70.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,4800	30,00	44,40
71.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	3,3896	90,00	305,08
72.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,1400	30,00	34,20
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,7724	25,00	494,32
74.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	2 824,6400	25,00	70 616,00
75.	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	4,0000	800,00	3 200,00
76.	2811106302048	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	8,0800	15 000,00	121 200,00
77.	2811236309900	Confectii metalice	kg	292,8516	25,00	7 321,28
78.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,3680	45,00	106,56
79.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,8160	90,00	253,44
80.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	80,6400	90,00	7 257,60
81.	2874115802501	Surub M 20	buc	8,4740	1,10	9,32
82.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	16,0000	1,20	19,20
83.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	32,0000	1,25	40,00
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	118,0800	1,30	153,52
85.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,4740	1,10	9,32
86.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	16,0000	1,05	16,80
87.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3200	45,00	14,40
88.	2874115883700	Saiba M 20	buc	8,4740	1,20	10,16
89.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1600	45,00	7,20
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	1,30	41,60

91.	2874136313300	Diblu din metal	buc	8,0000	1,10	8,80
92.	2875276305105	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	96,0000	100,00	9 600,00
93.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,9966	70,00	279,80
94.	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	104,0000	25,00	2 600,00
95.	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	8,6400	1 200,00	10 368,00
96.	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	24,0000	1,30	31,20
97.	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	24,0000	1,50	36,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,4740	4,00	33,88
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,2666	20,00	85,33
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1492	20,00	62,96
101.	4100126202818	Apa	m3	0,8656	20,00	17,32
102.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0640	150,00	9,60
Total materiale de constructii						725 733,79

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,6500	180,00	837,00
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0036	550,00	1,96
3.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3200	550,00	176,00
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,4440	100,00	344,40
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,7220	180,00	309,97
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,9000	180,00	522,00
7.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	1,5000	180,00	270,00
8.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	5,1244	35,00	179,34
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0768	450,00	34,56
10.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1,8000	750,00	1 350,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1064	35,00	38,72
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0600	380,00	22,80
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3868	750,00	290,10
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,5152	300,00	1 354,56
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,6071	300,00	1 682,13
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,9176	200,00	583,52
17.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	1,8000	100,00	180,00
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,7800	450,00	1 701,00
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,3892	450,00	625,15
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7880	800,00	630,40
21.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,8400	100,00	184,00
22.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0184	50,00	0,92
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,4000	20,00	108,00
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,5500	50,00	377,50
25.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,6648	50,00	133,24
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,8696	100,00	286,96
27.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,2400	50,00	12,00
28.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,2400	200,00	48,00
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	25,6936	50,00	1 284,68
30.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,6948	550,00	932,16
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8000	550,00	990,00
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,2500	550,00	1 237,52
33.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0088	200,00	1,76
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,3547	300,00	3 706,41
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5528	380,00	210,06

		Total utilaje de construcții				20 646,82
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Прямые затраты	Lei	847 659,59
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	24 306,96
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	871 966,55
Total Total+Cheltu	100,00 +	871 966,55
Cheltueli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	126 435,15
Total Total+Cheltu	100,00 +	998 401,70
Beneficiu de deviz (Total) * 2,5 %	2,50 %	24 960,04
Total Total+Benefi	100,00 +	1 023 361,74
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	204 672,35

Total deviz: **1 228 034,09**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lotul nr. 1 - Lucrări de amenajare a pavilioanelor auto pentru pasageri pe drumurile publice naționale amplasate teritorial în raioanele Briceni, Drochia, Ocnița Lotul I

Investitor Î.S.”Administrația 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. Raionul Briceni				
		2. G5 Frontiera cu Ucraina - Grimancauti - Briceni - Corjeuti - Tetcani - G3, km 15+500 stînga, s. Caracusenii Vechi, dimensiunile 4,0x2,5x1,3m culoarea Galben				
		2.1. Statie de asteptare a transportului public				
		2.1.1. Fundatie pentru statie				
1	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
2	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			352,67 30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
5	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			22,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A240-6	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
6	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			21,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A500-14	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	20,00	20,00
7	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj	kg			41,86 8,92

1	2	3	4	5	6	7
		(vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100				
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	35,00	0,45
8	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,02 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
9	CA03E2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 876,02 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,53
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		2.1.2. Carcasa metalica a statiei				
10	RCsP29B	Construcții metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate în tronsoane, montate pe șantier, în structura construcțiilor 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			28,18 2,26
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	0,0198	84,97	1,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	0,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,07
	2811106301333	Construcții metalice gata confecționate	kg	1,0000	25,00	25,00
	2735275901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	90,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	4,00	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,10	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	1,10	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	1,20	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	60,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,00045	120,00	0,05
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	0,0070	25,00	0,18
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	25,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,06
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	550,00	0,33
11	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			169,21 106,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	90,00	63,00
12	TrB22F3B	Manipularea materialelor și elementelor prefabricate cu automacara , amplasata în poziție fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			80,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	550,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
13	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			2 948,77 1 342,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,52
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	45,00	238,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	80,00	711,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	90,00	171,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	50,00	460,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	5,00	24,76
14	RCsB30A	Forarea gaurilor in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			65,61 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	150,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,12
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	100,00	23,00
15	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			18,09 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,10	1,10
16	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			2 554,78 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-600	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	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	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
17	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			37,38 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
18	DF19A aplicativ	Montarea inscriptiei din PVC "CARACUSENII VECHI" (1500x150x4mm)	buc			4 037,38 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-CARV	Inscriptie din PVC "CARACUSENII VECHI" (1500x150x4mm)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
		2.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
19	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			2 859,17 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	2 500,00	2 750,00
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,4000	80,00	32,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
20	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			3 376,47 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400-30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	3 000,00	3 300,00
21	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			25,00 0,00
	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	25,00	25,00
22	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			1 200,00 0,00
	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	1 200,00	1 200,00
23	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			155,23 55,23
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2875276305105	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	100,00	100,00
		2.1.4. Instalarea Panoului informativ				
24	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			265,80 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
25	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			1 642,98 67,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	1 500,00	1 575,00
		2.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
26	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			74,54 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,0000	45,00	45,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
27	Pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,30 0,00
	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,30	1,30
28	Pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			1,50 0,00
	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,50	1,50
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 807,25 268,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,50
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	50,00	1 150,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	100,00	4,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	550,00	12,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,00
30	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic	m2			112,07 76,47

1	2	3	4	5	6	7
		si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	45,00	5,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	50,00	8,50
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	80,00	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		2.2. Amenajarea teritoriului				
		2.2.1. Lucrari de terasament				
31	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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
32	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			2 146,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,55
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			351,64 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,55
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,06 712,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,06
36	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			1 788,50 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		2.2.2. Montarea pietrei de bordura				
37	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			510,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
38	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m			259,55 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0550	1 750,00	96,25
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm conform SM EN 1340	m	1,0050	105,00	105,53
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-	m3			510,92

1	2	3	4	5	6	7
		31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)				84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
40	DE11A aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Broduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m			150,12 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0224	1 750,00	39,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm conform SM EN 1340	m	1,0050	85,00	85,42
		2.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
41	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm, din piatra sparta cu rezistenta la fragmetnare LA30, fr. 8-31,5mm conform SM EN 13242+A1, la trotuare	m2			77,27 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	piatra sparta cu rezistenta la fragmetnare LA30, fr. 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
42	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 de culoarea gri tip caramida, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2			272,31 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=0.06m	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
43	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. (Pavaj tactil-indicator de directie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2			397,14 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655gi	Pavaj tactil-indicator de directie de culoarea galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	340,00	345,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
44	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2			397,15 50,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,35
	2661112800655gd	Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoarea galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	340,00	345,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
45	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2			141,65

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile				39,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,15
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
46	TsH91B	Instalarea urnelor PTP 052	buc			2 646,32
						501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
	26631021000001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0840	1 750,00	147,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
47	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
48	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35
						9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
49	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			621,86
						441,86
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,86
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
50	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			202,77
						56,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,69
		2.2.4. Amenajarea benzii de stationare				
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
52	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			351,80
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
54	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 252,64
						256,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
55	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			630,46

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire				152,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,92
	1421102200525.0-8	Savura fr 0-8 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2560	200,00	51,23
	1411122201646	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,1020	300,00	30,69
	1411122201672	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	380,00	9,62
56	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t			10 929,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	10 815,00
57	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			114,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	292,18
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,1440	1 900,00	13,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 929,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	0,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	10 815,00
59	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			114,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	202,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0970	1 950,00	10,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	
		2.2.5. Stilpi de iluminare				
60	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			112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
61	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
62	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			11,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	351,00
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	31,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	0,00
64	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			750,00
						750,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,00
65	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C8/10 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 771,60 701,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
66	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			22,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A240-6	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
67	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg			21,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	20,00	20,00
68	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			21,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A500-14	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	20,00	20,00
69	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,86 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	35,00	0,46
70	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			121,02 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
71	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 876,06 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,51
72	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
73	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			1 692,50 749,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,13
74	RpEJ07B aplicativ	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			16 233,91 960,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	2811106302048	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	15 000,00	15 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
		2.2.6. Siguranta rutiera				
75	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			984,85 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15 conform SM EN 206	m3	0,0559	1 650,00	92,23
	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	800,00	800,00
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare 500x650 indicator 5.6.1	buc			1 554,78 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.6 50x50	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - 650x500 mm indicator 5.6.1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	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	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		3. Raionul Drochia				
		4. R7 R14 - Drochia - Costesti - frontiera cu Romania, km 24+250 dreapta, s. Chetrosu, dimensiunile 4,0x2,5x1,3m culoarea Albastru				
		4.1. Statie de asteptare a transportului public				
		4.1.1. Fundatie pentru statie				
77	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
78	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in	t			38,24

1	2	3	4	5	6	7
		bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2				38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
79	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
80	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			352,67
						30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
81	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			22,00
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A240-6	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
82	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			21,70
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A500-14	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	20,00	20,00
83	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,86
						8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	35,00	0,45
84	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			121,02
						89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
85	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 876,02
						484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		4.1.2. Carcasa metalica a statiei				
86	RCsP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor	kg			28,18
						2,26

1	2	3	4	5	6	7
		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).				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0198	84,97	1,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	0,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	25,00	25,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	90,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	4,00	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,10	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	1,10	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	1,20	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	60,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	120,00	0,05
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	25,00	0,18
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	25,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,06
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	550,00	0,33
87	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			169,21 106,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	90,00	63,00
88	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			80,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	550,00	55,00
89	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			2 948,77 1 342,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,52
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	45,00	238,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	80,00	711,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	90,00	171,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	50,00	460,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	5,00	24,76
90	RCsB30A	Forarea gaurilor in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			65,61 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	150,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,12
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	100,00	23,00
91	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			18,09 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,10	1,10
92	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			2 554,78 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-600	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	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	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
93	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			3 537,38 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-800	Inscriptie din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
94	DF19A aplicativ	Montarea inscriptiei din PVC "CHETROSU" (800x150x4mm)	buc			3 037,38 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-CHE	Inscriptie din PVC "CHETROSU" (800x150x4mm)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		4.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
95	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			2 859,17 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	2 500,00	2 750,00
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,4000	80,00	32,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
96	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			3 376,47 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400-30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	3 000,00	3 300,00
97	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			25,00 0,00
	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	25,00	25,00
98	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			1 200,00 0,00
	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	1 200,00	1 200,00
99	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			155,23 55,23
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2875276305105	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	100,00	100,00
		4.1.4. Instalarea Panoului informativ				
100	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			265,80 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
101	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			1 642,98 67,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	1 500,00	1 575,00
		4.1.5. Instalarea scaunului din lemn				

1	2	3	4	5	6	7
102	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			74,54 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,0000	45,00	45,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
103	Pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,30 0,00
	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,30	1,30
104	Pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			1,50 0,00
	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,50	1,50
105	CN50C	Tratament ignifug al lemnaiei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 807,25 268,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,50
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	50,00	1 150,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	100,00	4,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	550,00	12,25
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,00
106	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			112,07 76,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	45,00	5,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	50,00	8,50
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	80,00	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		4.2. Amenajarea teritoriului				
		4.2.1. Lucrari de terasament				
107	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			351,78 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
110	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			141,77 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	750,00	141,77
111	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			1 252,61

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
112	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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
113	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,06 712,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,06
114	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			1 788,33 749,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		4.2.2. Montarea pietrei de bordura				
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			510,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
116	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m			259,55 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0550	1 750,00	96,25
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm conform SM EN 1340	m	1,0050	105,00	105,53
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			510,91 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
118	DE11A aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Borduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m			150,12 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0224	1 750,00	39,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm conform SM EN 1340	m	1,0050	85,00	85,42
		4.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
119	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de	m2			77,27

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie cu h=12 cm, din piatra sparta cu rezistenta la fragmetnare LA30, fr. 8-31,5mm conform SM EN 13242+A1, la trotuare				21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	piatra sparta cu rezistenta la fragmetnare LA30, fr. 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
120	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 de culoarea gri tip caramida, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2			272,31 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=0.06m	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
121	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. (Pavaj tactil-indicator de directie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2			397,14 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655gi	Pavaj tactil-indicator de directie de culoarea galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	340,00	345,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
122	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2			397,14 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655gd	Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoarea galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	340,00	345,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
123	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			141,65 39,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,15
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
124	TsH91B	Instalarea urnelor PTP 052	buc			2 646,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
	26631021000001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0840	1 750,00	147,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
125	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	m3			26,34 26,34

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
126	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
127	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			621,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
128	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			202,75 56,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,66
		4.2.4. Amenajarea benzii de stationare				
129	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,47
130	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			351,82 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
132	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 252,58 256,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
133	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			630,36 152,91
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,91
	1421102200525.0-8	Savura fr 0-8 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2560	200,00	51,27
	1411122201646	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,1020	300,00	30,55
	1411122201672	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	380,00	9,64
134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t			10 929,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
135	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			292,18 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1440	1 900,00	273,60

1	2	3	4	5	6	7
		BAD 22,4 leg. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 929,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
137	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,77 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0970	1 950,00	189,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		4.2.5. Stilpi de iluminare				
138	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
139	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
140	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
141	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			351,00 31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,00
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
142	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			750,00 750,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,00
143	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C8/10 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 499,50 701,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
144	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			22,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A240-6	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
145	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in	kg			21,70

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii Armatura A500 d=12				1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	20,00	20,00
146	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			21,70
						1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A500-14	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	20,00	20,00
147	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,86
						8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	35,00	0,46
148	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,02
						89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
149	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 876,06
						484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,51
150	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
151	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			1 692,50
						749,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,13
152	RpEJ07B aplicativ	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			16 233,91
						960,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	2811106302048	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	15 000,00	15 150,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
		4.2.6. Siguranta rutiera				
153	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			984,85 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15 conform SM EN 206	m3	0,0559	1 650,00	92,23
	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	800,00	800,00
154	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare 500x650 indicator 5.6.1	buc			1 554,78 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.6 50x50	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - 650x500 mm indicator 5.6.1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	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	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		5. Raionul Ocnita				
		6. R11 Frontiera cu Ucraina - Briceni - Ocnita - Otaci - R8, km 61+900 stinga, s.Valcinet, dimensiunile 4,0x2,5x1,3m culoarea Albastru				
		6.1. Statie de asteptare a transportului public				
		6.1.1. Fundatie pentru statie				
155	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
156	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
157	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
158	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			352,67 30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
159	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			22,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A240-6	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
160	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in	kg			21,70

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii Armatura A500 d=14				1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A500-14	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	20,00	20,00
161	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,86 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	35,00	0,45
162	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			121,02 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
163	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 876,02 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		6.1.2. Carcasa metalica a statiei				
164	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			28,18 2,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0198	84,97	1,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	0,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	25,00	25,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	90,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	4,00	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,10	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	1,10	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	1,20	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	60,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	120,00	0,05
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	25,00	0,18
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	25,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,06
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	550,00	0,33
165	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			169,21 106,21

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	90,00	63,00
166	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			80,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	550,00	55,00
167	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			2 948,77 1 342,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,52
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	45,00	238,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	80,00	711,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	90,00	171,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	50,00	460,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	5,00	24,76
168	RCsB30A	Forarea gaurilor in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			65,61 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	150,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,12
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	100,00	23,00
169	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			18,09 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,10	1,10
170	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			2 554,78 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-600	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	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	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
171	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			3 537,38 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-800	Inscriptie din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
172	DF19A aplicativ	Montarea inscriptiei din PVC "VALCINET" (800x150x4mm)	buc			2 837,38 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-VAL	Inscriptie din PVC "VALCINET" (750x150x4mm)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		6.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
173	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			2 859,17 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	2 500,00	2 750,00
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,4000	80,00	32,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
174	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			3 376,47 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400-30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	3 000,00	3 300,00
175	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			25,00 0,00
	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	25,00	25,00
176	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			1 200,00 0,00
	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	1 200,00	1 200,00
177	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			155,23 55,23
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2875276305105	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	100,00	100,00
		6.1.4. Instalarea Panoului informativ				
178	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			265,80 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
179	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			1 642,98 67,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	1 500,00	1 575,00
		6.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
180	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			74,54 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,0000	45,00	45,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
181	Pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,30 0,00
	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,30	1,30
182	Pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			1,50 0,00
	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,50	1,50
183	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 807,25 268,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,50
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	50,00	1 150,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	100,00	4,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	550,00	12,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,00
184	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			112,07 76,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	45,00	5,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	50,00	8,50
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	80,00	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		6.2. Amenajarea teritoriului				
		6.2.1. Lucrari de terasament				
185	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			1 975,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,67
186	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			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
187	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
188	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			351,75 30,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
189	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
190	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			1 788,50 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		6.2.2. Montarea pietrei de bordura				
191	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			510,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
192	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari	m			259,55

1	2	3	4	5	6	7
		100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata				57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0550	1 750,00	96,25
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm conform SM EN 1340	m	1,0050	105,00	105,52
193	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			510,92 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
194	DE11A aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., (Broduri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m			150,12 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0224	1 750,00	39,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm conform SM EN 1340	m	1,0050	85,00	85,42
		6.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
195	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm, din piatra sparta cu rezistenta la fragmetnare LA30, fr. 8-31,5mm conform SM EN 13242+A1, la trotuare	m2			77,27 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	piatra sparta cu rezistenta la fragmetnare LA30, fr. 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
196	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 de culoarea gri tip caramida, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2			272,31 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=0.06m	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
197	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. (Pavaj tactil-indicator de directie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2			397,14 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655gi	Pavaj tactil-indicator de directie de culoarea galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	340,00	345,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
198	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	m2			397,14 50,64

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655gd	Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoarea galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	340,00	345,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
199	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			141,65 39,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,15
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
200	TsH91B	Instalarea urnelor PTP 052	buc			2 646,32 501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
	26631021000001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0840	1 750,00	147,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
201	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
202	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
203	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			621,83 441,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
204	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			202,71 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,63
		6.2.4. Amenajarea benzii de stationare				
205	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 012,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,53
206	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
207	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			351,84 30,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00

1	2	3	4	5	6	7
208	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 252,64 256,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
209	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			630,08 152,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,92
	1421102200525.0-8	Savura fr 0-8 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2560	200,00	51,17
	1411122201646	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,1020	300,00	30,50
	1411122201672	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 31,5-63 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	380,00	9,50
210	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,7 l/m2)	t			10 929,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
211	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			292,18 13,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,1440	1 900,00	273,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,98
212	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 929,00 0,00
	23203226000401	Emulsia bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
213	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			202,77 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,0970	1 950,00	189,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,42
		6.2.5. Stilpi de iluminare				
214	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
215	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
216	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
217	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			351,00

1	2	3	4	5	6	7
						31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,00
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
218	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			750,00 750,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,00
219	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C8/10 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 986,25 701,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
220	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			22,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A240-6	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
221	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg			21,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	20,00	20,00
222	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			21,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A500-14	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	20,00	20,00
223	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,86 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	35,00	0,46
224	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			121,02 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
225	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 C16/20 conform	m3			1 876,06 484,33

1	2	3	4	5	6	7
		SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,51
226	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
227	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			1 692,50 749,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,13
228	RpEJ07B aplicativ	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiecteur 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri , gata confectionati.	buc			16 233,91 960,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	2811106302048	Stalp de iluminat stradal PNI SL802 cu doua panouri fotovoltaice 2 x 80W, proiecteur 50W cu 2 leduri, acumulator 60Ah si stalp de montaj, lungime 6 metri.	buc	1,0100	15 000,00	15 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
		6.2.6. Siguranta rutiera				
229	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			984,85 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15 conform SM EN 206	m3	0,0559	1 650,00	92,23
	2811106301794.2. 35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	800,00	800,00
230	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare 500x650 indicator 5.6.1	buc			1 554,78 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.6 50x50	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - 650x500 mm indicator 5.6.1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	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	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
		7. G9 R11 - Ocnita - Ruseni - R8, km 10+650 dreata, s. Grinauti- Raia, dimensiunile 4,0x2,5x1,3m culoarea Galben				
		7.1. Statie de asteptare a transportului public				
		7.1.1. Fundatie pentru statie				

1	2	3	4	5	6	7
231	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
232	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
233	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
234	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			352,67 30,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
235	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			22,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A240-6	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
236	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			21,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A500-14	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	20,00	20,00
237	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,86 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	35,00	0,45
238	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			121,02 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
239	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 876,02 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,54
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		7.1.2. Carcasa metalica a statiei				
240	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			28,18 2,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0198	84,97	1,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	84,97	0,51
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	84,97	0,07
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	25,00	25,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	90,00	0,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	4,00	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	1,10	0,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	1,10	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	1,20	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	60,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	120,00	0,05
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	25,00	0,18
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	25,00	0,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	50,00	0,06
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	550,00	0,33
241	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			169,21 106,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	84,97	97,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	90,00	63,00
242	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			80,49 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	550,00	55,00
243	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			2 948,77 1 342,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	84,97	1 342,52
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	45,00	238,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	80,00	711,99
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	90,00	171,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	50,00	460,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	5,00	24,76
244	RCsB30A	Forarea gaurilor in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			65,61 41,30
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	84,97	28,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	84,97	12,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	150,00	1,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,12
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	100,00	23,00
245	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			18,09 17,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	84,97	17,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,10	1,10
246	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			2 554,78 37,38

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-600	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	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	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
247	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			3 537,38 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-800	Inscriptie din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
248	DF19A aplicativ	Montarea inscriptiei din PVC "GRINAUTI RAI" (1100x150x4mm)	buc			3 537,38 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-GRI	Inscriptie din PVC "GRINAUTI RAI" (1100x150x4mm)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		7.1.3. Instalarea Panouri din sticla (Triplex)				
249	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			2 859,17 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	2 500,00	2 750,00
	2430226101387	Chit pt geamuri tip I	kg	0,4000	80,00	32,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	35,00	0,70
250	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			3 376,47 76,47
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500400-30%	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	3 000,00	3 300,00
251	pret	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			25,00 0,00
	2952160007201	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	25,00	25,00
252	pret	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			1 200,00 0,00
	2952160007202	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	1 200,00	1 200,00
253	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			155,23 55,23
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2875276305105	"Ebco GC1 12 mm" sau analog	buc	1,0000	100,00	100,00
		7.1.4. Instalarea Panoului informativ				
254	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			265,80 7,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	84,97	6,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,30	7,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
255	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			1 642,98 67,98
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	84,97	55,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2611112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	1 500,00	1 575,00
		7.1.5. Instalarea scaunului din lemn				
256	CK07A aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 h mm montate pe bare din otel	m			74,54 27,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	84,97	23,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40 h	m	1,0000	45,00	45,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	35,00	0,35
257	Pret	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			1,30 0,00
	2952160007207	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,30	1,30
258	Pret	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			1,50 0,00
	2952160007208	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	1,50	1,50
259	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 807,25 268,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	84,97	268,50
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	15,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	50,00	1 150,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	100,00	4,00
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	550,00	12,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	50,00	5,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	200,00	11,00
260	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			112,07 76,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	45,00	5,85
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	50,00	8,50
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	80,00	16,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		7.2. Amenajarea teritoriului				
		7.2.1. Lucrari de terasament				
261	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, demolarea statiei vechi	m3			363,55 290,60
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	180,00	52,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	50,00	14,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,25
262	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			328,53 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	750,00	14,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50

1	2	3	4	5	6	7
263	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialelor dupa demolare)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
264	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			22,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
265	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			351,69 30,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,56
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,0040	300,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
266	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			1 975,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
267	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,08 712,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,08
268	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			1 788,33 749,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		7.2.2. Montarea pietrei de bordura				
269	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			510,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
270	DE10E aplicativ	Borduri prefabricate din beton (Borduri mari 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata	m			259,55 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0550	1 750,00	96,25
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm conform SM EN 1340	m	1,0050	105,00	105,53
271	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA 30 fr. 8-31.5mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura 100 mm)	m3			510,92 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr. 8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,79
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
272	DE11A aplicativ	Borduri prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor,	m			150,12

1	2	3	4	5	6	7
		etc., (Brodiri mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20) norma de consum pentru beton este modificata				25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0224	1 750,00	39,20
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8 cm conform SM EN 1340	m	1,0050	85,00	85,42
		7.2.3. Amenajarea si constructia trotuarului				
273	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm, din piatra sparta cu rezistenta la fragmetnare LA30, fr. 8-31,5mm conform SM EN 13242+A1, la trotuare	m2			77,27 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	piatra sparta cu rezistenta la fragmetnare LA30, fr. 8-31.5 mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,1740	300,00	52,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	200,00	2,92
274	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 de culoarea gri tip caramida, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2			272,31 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=0.06m	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	350,00	14,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
275	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. (Pavaj tactil-indicator de directie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2			397,14 50,64
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,34
	2661112800655gi	Pavaj tactil-indicator de directie de culoarea galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	340,00	345,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
276	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. (Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoarea galbena, h=0,06 m, conform SM SR EN 1338)	m2			397,15 50,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,35
	2661112800655gd	Pavaj tactil-indicator de intersectie de culoarea galbena, pentru trotuare h=0,06m	m2	1,0150	340,00	345,10
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	70,00	1,40
277	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			141,65 39,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,50
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,15
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
278	TsH91B	Instalarea urnelor PTP 052	buc			2 646,32

1	2	3	4	5	6	7
						501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	84,97	38,24
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,10
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 995,00	1 995,00
	26631021000001	Beton C16/20 conform SM EN 206	m3	0,0840	1 750,00	147,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
279	TsD01B	Împrastierea 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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
280	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
281	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			621,82 441,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,82
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	180,00	180,00
282	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			202,91 56,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,82
		7.2.4. Amenajarea benzii de stationare				
283	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			344,11 49,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	1422102205518	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	t	0,1150	1 950,00	224,25
	23203226001101	Emulsie bituminoasa C50	t	0,0006	10 500,00	6,30
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	750,00	45,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	180,00	9,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,40
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	200,00	1,60
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	380,00	1,90
		7.2.5. Stâlpi de iluminare				
284	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			112,16 112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
285	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			38,24 38,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	84,97	38,24
286	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
287	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			351,00 31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,00
	1411122201752	Piatra sparta cu rezistenta la fragmentare LA30, fr.	m3	0,0040	300,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		8-31,5 mm conform SM SR EN 13242+A1				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
288	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			750,00 750,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	750,00
289	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C8/10 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 986,25 701,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	84,97	667,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	350,00	272,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
290	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A240 d=6	kg			22,00 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A240-6	Otel beton A240 d=6	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
291	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=12	kg			21,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A500-12	Otel beton A500 d=12	kg	1,0000	20,00	20,00
292	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii Armatura A500 d=14	kg			21,70 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100-A500-14	Otel beton A500 d=14	kg	1,0000	20,00	20,00
293	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			41,86 8,92
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,92
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	90,00	0,91
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	35,00	0,46
294	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			121,02 89,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	45,00	3,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	30,00	2,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
295	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 C16/20 conform SM EN 206+A1 (fundatie) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 876,06 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	350,00	257,55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,51
296	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
297	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			1 692,50 749,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,13
298	RpEJ07B aplicativ	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			16 233,91 960,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	2811106302048	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	15 000,00	15 150,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	550,00	123,75
		7.2.6. Siguranta rutiera				
299	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2.35)	buc			984,85 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C12/15 conform SM EN 206	m3	0,0559	1 650,00	92,23
	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	1,0000	800,00	800,00
300	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Indicatoare 500x650 indicator 5.6.1	buc			1 554,78 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105.6 50x50	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial - 650x500 mm indicator 5.6.1	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,25	5,00
	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	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,05	2,10
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.