

Reconstrucția str. Alexandru cel Bun (str. Mitropolit Varlaam-str. Eternității) cu L=1,50 km și acces spre blocul locativ Nr. 19 L=0,07 km inclusiv edilități-10 stații pentru transport public
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Nr. 2-3
Amenajare stații auto

Valoarea de deviz 2 056 646,18 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. Amenajarea stațiilor pentru autobuse 1.1. Stație PC 3+66 dreapta 1.1.1. Platforma pentru pietoni				
1	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (execuția covatei)	100 m ³	0,036	1 012,50 0,00	36,45 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	6,620	8,84 0,00	58,52 0,00
3	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m ³	0,036	267,50 34,17	9,63 1,23
4	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (finisarea manuală a fundului)	100m ²	0,148	792,57 792,57	117,30 117,30
5	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după	100 m ³	0,030	1 817,67 287,00	54,53 8,61

1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte				
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	11,000	179,22 28,38	1 971,42 312,18
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2	15,000	78,02 24,22	1 170,36 363,26
8	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2	15,000	8,36 3,83	125,36 57,52
9	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 vibropresat tip Caramida h- 6 cm culoarea gri la trotuare)	m2	14,900	273,60 56,38	4 076,66 840,05
10	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida 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 vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoarea galbena), placa 10x20 cm;	m2	3,600	496,92 56,39	1 788,90 203,01
11	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2, (montare stilpi statie) Alte utilaje=1,0300	m3	0,140	2 281,36 302,07	319,39 42,29
		<i>Total</i>	lei			9 728,52
		Total Platforma pentru pietoni Inclusiv salariu				9 728,52 1 945,45
		1.1.2. Amenajarea pavilionului de asteptare				
		1.1.2.1. Fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,200	112,58 112,58	135,09 135,09
13	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,900	42,57 42,57	80,88 80,88
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,900	10,20 0,00	19,38 0,00
15	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000	27,19 1,89	543,84 37,84
16	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg	67,000	32,19 1,89	2 156,86 126,76
17	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	49,700	74,36 9,93	3 695,88 493,62
18	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,500	157,83 99,33	710,24 446,99
19	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	1,200	2 282,44 301,78	2 738,93 362,13
		<i>Total</i>	lei			10 081,10
		Total Fundatii Inclusiv salariu				10 081,10 1 683,31
		1.1.2.2. Carcasa metelica a statiei				
20	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane,	kg	716,480	58,39 2,43	41 832,93 1 740,55

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie				
21	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,800	207,17 118,25	5 966,50 3 405,60
22	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,800	68,37 28,37	54,70 22,70
23	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,717	3 102,13 1 494,73	2 224,23 1 071,72
24	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,000	68,98 45,98	137,97 91,95
25	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	30,92 18,92	61,84 37,84
26	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	476,90 41,62	476,90 41,62
27	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	576,90 41,62	576,90 41,62
		<i>Total</i>	lei			51 331,97
		Total Carcasa metelica a statiei Inklusiv salariu				51 331,97 6 453,60
		1.1.2.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
28	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la	m2	5,030	2 066,38 85,14	10 393,91 428,25

1	2	3	4	5	6	7
		ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.				
29	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,740	2 011,38 85,14	17 579,47 744,12
30	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	15,00 0,00	390,00 0,00
31	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	820,00 0,00	1 771,20 0,00
32	RpER08A	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,000	176,76 56,76	4 242,24 1 362,24
		<i>Total</i>	lei			34 376,82
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				34 376,82 2 534,61
		1.1.2.4. Instalarea panoului informativ				
33	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	436,52 8,52	2 147,67 41,91
34	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	2,180	653,18 75,68	1 423,93 164,98
		<i>Total</i>	lei			3 571,60
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				3 571,60 206,89
		1.1.2.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
35	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate	m	10,400	4 734,89 30,27	49 242,88 314,83

1	2	3	4	5	6	7
		pe bare din otel				
36	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
37	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
38	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,040	1 929,25 298,00	77,17 11,92
39	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,800	133,68 85,14	507,98 323,53
40	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,000	1 682,94 558,14	1 682,94 558,14
		<i>Total</i>	lei			51 750,97
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				51 750,97 1 208,42
		<i>Total</i>	lei			151 112,46
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare Inclusiv salariu				151 112,46 12 086,83
		<i>Total</i>	lei			160 840,98
		Total Statie PC 3+66 dreapta Inclusiv salariu				160 840,98 14 032,28
		1.2. Statie PC 7+20-PC 7+24 stinga 1.2.1. Platforma pentru pietoni				
41	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 (executia covatei)	100 m3	0,013	1 003,85 0,00	13,05 0,00
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,490	8,85 0,00	22,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,013	266,92 36,15	3,47 0,47
44	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,056	792,32 792,32	44,37 44,37
45	TsD08A1	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	100 m3	0,011	1 811,82 283,64	19,93 3,12
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	7,000	179,22 28,38	1 254,54 198,66
47	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2	6,000	78,06 24,22	468,37 145,31
48	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (K=+3) K=3,0000	m2	6,000	8,38 3,83	50,29 22,99
49	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 vibropresat tip Caramida h-6 cm culoarea gri la trotuare)	m2	6,000	273,63 56,38	1 641,76 338,29
50	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2, (montare stilpi statie) Alte utilaje=1,0300	m3	0,140	2 281,36 302,07	319,39 42,29
		<i>Total</i>	lei			3 837,21
		Total Platforma pentru pietoni Inclusiv salariu				3 837,21 795,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.2. Amenajarea pavilionului de asteptare				
		1.2.2.1. Fundatii				
51	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,200	112,58 112,58	135,09 135,09
52	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,900	42,57 42,57	80,88 80,88
53	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,900	10,20 0,00	19,38 0,00
54	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000	27,19 1,89	543,84 37,84
55	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg	67,000	32,19 1,89	2 156,86 126,76
56	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	49,700	74,36 9,93	3 695,88 493,62
57	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,500	157,83 99,33	710,24 446,99
58	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	1,200	2 282,44 301,78	2 738,93 362,13
		<i>Total</i>	lei			10 081,10
		Total Fundatii Inclusiv salariu				10 081,10 1 683,31
		1.2.2.2. Carcasa metalica a statiei				

1	2	3	4	5	6	7
59	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg	716,480	58,39 2,43	41 832,93 1 740,55
60	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,800	207,17 118,25	5 966,50 3 405,60
61	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,800	68,37 28,37	54,70 22,70
62	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,717	3 102,13 1 494,73	2 224,23 1 071,72
63	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,000	68,98 45,98	137,97 91,95
64	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	30,92 18,92	61,84 37,84
65	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	476,90 41,62	476,90 41,62
66	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	576,90 41,62	576,90 41,62
		<i>Total</i>	lei			51 331,97
		Total Carcasa metalica a statiei Inclusiv salariu				51 331,97 6 453,60
		1.2.2.3. Instalarea Panourilor din				

1	2	3	4	5	6	7
		sticla (Triplex)				
67	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	5,030	2 066,38 85,14	10 393,91 428,25
68	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,740	2 011,38 85,14	17 579,47 744,12
69	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	15,00 0,00	390,00 0,00
70	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	820,00 0,00	1 771,20 0,00
71	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,000	176,76 56,76	4 242,24 1 362,24
		<i>Total</i>	lei			34 376,82
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				34 376,82 2 534,61
		1.2.2.4. Instalarea panoului informativ				
72	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	436,52 8,52	2 147,67 41,91
73	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	2,180	653,18 75,68	1 423,93 164,98
		<i>Total</i>	lei			3 571,60
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				3 571,60 206,89
		1.2.2.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				

1	2	3	4	5	6	7
74	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m	10,400	4 734,89 30,27	49 242,88 314,83
75	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
76	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
77	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,040	1 929,25 298,00	77,17 11,92
78	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,800	133,68 85,14	507,98 323,53
79	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,000	1 682,94 558,14	1 682,94 558,14
		<i>Total</i>	lei			51 750,97
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				51 750,97 1 208,42
		<i>Total</i>	lei			151 112,46
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare Inclusiv salariu				151 112,46 12 086,83
		<i>Total</i>	lei			154 949,67
		Total Statie PC 7+20-PC 7+24 stinga Inclusiv salariu				154 949,67 12 882,33
		1.3. Statie PC 7+43-PC 7+47 dreapta 1.3.1. Platforma pentru pietoni				
80	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	100 m3	0,013	1 003,85 0,00	13,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (executia covatei)				
81	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,490	8,85 0,00	22,04 0,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,013	266,92 36,15	3,47 0,47
83	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,056	792,32 792,32	44,37 44,37
84	TsD08A1	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	100 m3	0,011	1 811,82 283,64	19,93 3,12
85	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	7,000	179,22 28,38	1 254,54 198,66
86	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2	6,000	78,06 24,22	468,37 145,31
87	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2	6,000	8,38 3,83	50,29 22,99
88	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 vibropresat tip Caramida h-6 cm culoarea gri la trotuare)	m2	6,000	273,63 56,38	1 641,76 338,29
89	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2, (montare stilpi statie) Alte utilaje=1,0300	m3	0,140	2 281,36 302,07	319,39 42,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 837,21
		Total Platforma pentru pietoni Inclusiv salariu				3 837,21 795,50
		1.3.2. Amenajarea pavilionului de asteptare				
		1.3.2.1. Fundatii				
90	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,200	112,58 112,58	135,09 135,09
91	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,900	42,57 42,57	80,88 80,88
92	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,900	10,20 0,00	19,38 0,00
93	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000	27,19 1,89	543,84 37,84
94	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg	67,000	32,19 1,89	2 156,86 126,76
95	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	49,700	74,36 9,93	3 695,88 493,62
96	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,500	157,83 99,33	710,24 446,99
97	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	1,200	2 282,44 301,78	2 738,93 362,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 081,10
		Total Fundatii Inclusiv salariu				10 081,10 1 683,31
		1.3.2.2. Carcasa metalica a statiei				
98	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg	716,480	58,39 2,43	41 832,93 1 740,55
99	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,800	207,17 118,25	5 966,50 3 405,60
100	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,800	68,37 28,37	54,70 22,70
101	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,717	3 102,13 1 494,73	2 224,23 1 071,72
102	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,000	68,98 45,98	137,97 91,95
103	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	30,92 18,92	61,84 37,84
104	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	476,90 41,62	476,90 41,62
105	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	576,90 41,62	576,90 41,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			51 331,97
		Total Carcasa metalica a statiei Inclusiv salariu				51 331,97 6 453,60
		1.3.2.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
106	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	5,030	2 066,38 85,14	10 393,91 428,25
107	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,740	2 011,38 85,14	17 579,47 744,12
108	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	15,00 0,00	390,00 0,00
109	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	820,00 0,00	1 771,20 0,00
110	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,000	176,76 56,76	4 242,24 1 362,24
		<i>Total</i>	lei			34 376,82
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				34 376,82 2 534,61
		1.3.2.4. Instalarea panoului informativ				
111	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	436,52 8,52	2 147,67 41,91
112	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	2,180	653,18 75,68	1 423,93 164,98
		<i>Total</i>	lei			3 571,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				3 571,60 206,89
		1.3.2.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
113	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m	10,400	4 734,89 30,27	49 242,88 314,83
114	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
115	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
116	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,040	1 929,25 298,00	77,17 11,92
117	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,800	133,68 85,14	507,98 323,53
118	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,000	1 682,94 558,14	1 682,94 558,14
		<i>Total</i>	lei			51 750,97
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				51 750,97 1 208,42
		<i>Total</i>	lei			151 112,46
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare Inclusiv salariu				151 112,46 12 086,83
		<i>Total</i>	lei			154 949,67
		Total Statie PC 7+43-PC 7+47 dreapta Inclusiv salariu				154 949,67 12 882,33
		1.4. Statie PC 10+60-PC 10+66 dreapta				
		1.4.1. Platforma pentru pietoni				

1	2	3	4	5	6	7
119	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 (executia covatei)	100 m3	0,036	1 012,50 0,00	36,45 0,00
120	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,710	8,83 0,00	59,28 0,00
121	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,036	267,50 34,17	9,63 1,23
122	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,150	792,73 792,73	118,91 118,91
123	TsD08A1	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	100 m3	0,030	1 817,67 287,00	54,53 8,61
124	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	11,000	179,22 28,38	1 971,42 312,18
125	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2	15,000	78,02 24,22	1 170,36 363,26
126	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2	15,000	8,36 3,83	125,36 57,52
127	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 vibropresat tip Caramida h-	m2	11,400	273,61 56,38	3 119,20 642,71

1	2	3	4	5	6	7
		6 cm culoarea gri la trotuare)				
128	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida 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 vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoarea galbena), placa 10x20 cm;	m2	3,600	496,92 56,39	1 788,90 203,01
129	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2, (montare stilpi statie) Alte utilaje=1,0300	m3	0,140	2 281,36 302,07	319,39 42,29
		<i>Total</i>	lei			8 773,43
		Total Platforma pentru pietoni Inclusiv salariu				8 773,43 1 749,72
		1.4.2. Amenajarea pavilionului de asteptare				
		1.4.2.1. Fundatii				
130	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,200	112,58 112,58	135,09 135,09
131	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,900	42,57 42,57	80,88 80,88
132	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,900	10,20 0,00	19,38 0,00
133	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000	27,19 1,89	543,84 37,84
134	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg	67,000	32,19 1,89	2 156,86 126,76
135	CL57B	Montarea si fixarea pieselor	kg	49,700	74,36	3 695,88

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			9,93	493,62
136	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,500	157,83 99,33	710,24 446,99
137	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	1,200	2 282,44 301,78	2 738,93 362,13
		<i>Total</i>	lei			10 081,10
		Total Fundatii Inclusiv salariu				10 081,10 1 683,31
		1.4.2.2. Carcasa metelica a statiei				
138	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg	716,480	58,39 2,43	41 832,93 1 740,55
139	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,800	207,17 118,25	5 966,50 3 405,60
140	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,800	68,37 28,37	54,70 22,70
141	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,717	3 102,13 1 494,73	2 224,23 1 071,72

1	2	3	4	5	6	7
142	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,000	68,98 45,98	137,97 91,95
143	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	30,92 18,92	61,84 37,84
144	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	476,90 41,62	476,90 41,62
145	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	576,90 41,62	576,90 41,62
		<i>Total</i>	lei			51 331,97
		Total Carcasa metelica a statiei Inclusiv salariu				51 331,97 6 453,60
		1.4.2.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
146	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	5,030	2 066,38 85,14	10 393,91 428,25
147	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,740	2 011,38 85,14	17 579,47 744,12
148	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	15,00 0,00	390,00 0,00
149	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	820,00 0,00	1 771,20 0,00
150	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,000	176,76 56,76	4 242,24 1 362,24
		<i>Total</i>	lei			34 376,82
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				34 376,82 2 534,61

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4.2.4. Instalarea panoului informativ				
151	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	436,52 8,52	2 147,67 41,91
152	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	2,180	653,18 75,68	1 423,93 164,98
		<i>Total</i>	lei			3 571,60
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				3 571,60 206,89
		1.4.2.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
153	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m	10,400	4 734,89 30,27	49 242,88 314,83
154	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
155	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
156	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,040	1 929,25 298,00	77,17 11,92
157	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,800	133,68 85,14	507,98 323,53
158	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,000	1 682,94 558,14	1 682,94 558,14
		<i>Total</i>	lei			51 750,97
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei				51 750,97 1 208,42

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			151 112,46
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare Inclusiv salariu				151 112,46 12 086,83
		<i>Total</i>	lei			159 885,89
		Total Statie PC 10+60-PC 10+66 dreapta Inclusiv salariu				159 885,89 13 836,55
		1.5. Statie PC 10+47-PC 10+90 stinga 1.5.1. Amenajarea buzunarului de refugiu				
159	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 (executia covatei)	100 m3	0,720	1 012,50 0,00	729,00 0,00
160	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	133,920	8,82 0,00	1 180,66 0,00
161	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,720	275,14 34,03	198,10 24,50
162	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	1,200	187,00 0,00	224,40 0,00
163	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte	100 m3	0,300	1 819,10 285,70	545,73 85,71
164	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	44,000	312,35 64,33	13 743,31 2 830,43
165		Beton C16/20 XF (se scade la norma DE10E)	m3	-0,130	1 600,00 0,00	-208,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
166	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) h=20cm	m3	24,000	459,50 14,19	11 028,11 340,56
167	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=30cm)	m3	37,500	573,56 56,76	21 508,41 2 128,50
168	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8 l/m2	t	0,078	12 894,23 0,00	1 005,75 0,00
169	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2	98,000	275,99 5,68	27 046,91 556,25
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/m2	t	0,039	12 897,44 0,00	503,00 0,00
171	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2	98,000	196,46 4,73	19 253,55 463,54
172	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,200	1 950,00 0,00	390,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 148,93
		Total Amenajarea buzunarului de refugiu Inclusiv salariu				97 148,93 6 429,49
		1.5.2. Platforma pentru pietoni				
173	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,034	1 005,88 0,00	34,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (executia covatei)				
174	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,270	8,79 0,00	55,10 0,00
175	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,034	280,59 33,53	9,54 1,14
176	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,140	792,64 792,64	110,97 110,97
177	TsD08A1	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	100 m3	0,028	1 824,64 287,14	51,09 8,04
178	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	11,000	179,22 28,38	1 971,42 312,18
179	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2	14,000	78,03 24,22	1 092,39 339,05
180	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2	14,000	8,36 3,83	116,98 53,64
181	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 vibropresat tip Caramida h-6 cm culoarea gri la trotuare)	m2	10,400	273,61 56,38	2 845,51 586,33
182	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip	m2	3,600	496,92	1 788,90

1	2	3	4	5	6	7
		caramida 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 vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoarea galbena), placa 10x20 cm;			56,39	203,01
183	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2, (montare stilpi statie) Alte utilaje=1,0300	m3	0,140	2 281,36 302,07	319,39 42,29
		<i>Total</i>	lei			8 395,49
		Total Platforma pentru pietoni Inclusiv salariu				8 395,49 1 656,65
		1.5.3. Amenajarea pavilionului de asteptare 1.5.3.1. Fundatii				
184	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,200	112,58 112,58	135,09 135,09
185	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,900	42,57 42,57	80,88 80,88
186	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,900	10,20 0,00	19,38 0,00
187	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000	27,19 1,89	543,84 37,84
188	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg	67,000	32,19 1,89	2 156,86 126,76
189	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	49,700	74,36 9,93	3 695,88 493,62

1	2	3	4	5	6	7
190	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,500	157,83 99,33	710,24 446,99
191	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	1,200	2 282,44 301,78	2 738,93 362,13
		<i>Total</i>	lei			10 081,10
		Total Fundatii Inclusiv salariu				10 081,10 1 683,31
		1.5.3.2. Carcasa metelica a statiei				
192	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg	716,480	58,39 2,43	41 832,93 1 740,55
193	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,800	207,17 118,25	5 966,50 3 405,60
194	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,800	68,37 28,37	54,70 22,70
195	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,717	3 102,13 1 494,73	2 224,23 1 071,72
196	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-	buc	2,000	68,98 45,98	137,97 91,95

1	2	3	4	5	6	7
		carota diamantata cu diametrul de: 10 mm				
197	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	30,92 18,92	61,84 37,84
198	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	476,90 41,62	476,90 41,62
199	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	576,90 41,62	576,90 41,62
		<i>Total</i>	lei			51 331,97
		Total Carcasa metelica a statiei Inklusiv salariu				51 331,97 6 453,60
		1.5.3.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
200	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	5,030	2 066,38 85,14	10 393,91 428,25
201	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,740	2 011,38 85,14	17 579,47 744,12
202	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	15,00 0,00	390,00 0,00
203	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	820,00 0,00	1 771,20 0,00
204	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,000	176,76 56,76	4 242,24 1 362,24
		<i>Total</i>	lei			34 376,82
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inklusiv salariu				34 376,82 2 534,61
		1.5.3.4. Instalarea panoului informativ				

1	2	3	4	5	6	7
205	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	436,52 8,52	2 147,67 41,91
206	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	2,180	653,18 75,68	1 423,93 164,98
		<i>Total</i>	lei			3 571,60
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				3 571,60 206,89
		1.5.3.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
207	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m	10,400	4 734,89 30,27	49 242,88 314,83
208	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
209	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
210	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,040	1 929,25 298,00	77,17 11,92
211	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,800	133,68 85,14	507,98 323,53
212	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,000	1 682,94 558,14	1 682,94 558,14
		<i>Total</i>	lei			51 750,97
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				51 750,97 1 208,42
		<i>Total</i>	lei			151 112,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare Inclusiv salariu				151 112,46 12 086,83
		<i>Total</i>	lei			256 656,88
		Total Statie PC 10+47-PC 10+90 stinga Inclusiv salariu				256 656,88 20 172,97
		1.6. Statie PC 14+36-PC 14+79 stinga 1.6.1. Amenajarea buzunarului de refugiu				
213	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 (executia covatei)	100 m3	0,640	1 012,50 0,00	648,00 0,00
214	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	119,040	8,82 0,00	1 049,56 0,00
215	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,640	275,25 34,00	176,16 21,76
216	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	1,060	187,36 0,00	198,60 0,00
217	TsD08A1	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	100 m3	0,260	1 818,38 285,62	472,78 74,26
218	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	44,000	312,35 64,33	13 743,31 2 830,43
219		Beton C16/20 XF (se scade la norma DE10E)	m3	-0,130	1 600,00 0,00	-208,00 0,00
220	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45)	m3	21,200	459,53 14,19	9 742,02 300,83

1	2	3	4	5	6	7
		h=20cm				
221	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=30cm)	m3	25,200	573,57 56,76	14 454,05 1 430,35
222	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8 l/m2	t	0,067	12 947,76 0,00	867,50 0,00
223	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2	84,000	276,00 5,68	23 183,93 476,78
224	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/m2	t	0,025	13 080,00 0,00	327,00 0,00
225	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2	84,000	196,47 4,73	16 503,26 397,32
226	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,160	1 950,00 0,00	312,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			81 470,17
		Total Amenajarea buzunarului de refugiu Inclusiv salariu				81 470,17 5 531,73
		1.6.2. Platforma pentru pietoni				
227	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 (executia covatei)	100 m3	0,034	1 005,88 0,00	34,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
228	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,270	8,79 0,00	55,10 0,00
229	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,034	280,59 33,53	9,54 1,14
230	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,140	792,64 792,64	110,97 110,97
231	TsD08A1	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	100 m3	0,028	1 824,64 287,14	51,09 8,04
232	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	11,000	179,22 28,38	1 971,42 312,18
233	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2	14,000	78,03 24,22	1 092,39 339,05
234	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2	14,000	8,36 3,83	116,98 53,64
235	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 vibropresat tip Caramida h-6 cm culoarea gri la trotuare)	m2	10,400	273,61 56,38	2 845,51 586,33
236	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	3,600	496,92 56,39	1 788,90 203,01

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoarea galbena), placa 10x20 cm;				
237	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2, (montare stilpi statie) Alte utilaje=1,0300	m3	0,140	2 281,36 302,07	319,39 42,29
		<i>Total</i>	lei			8 395,49
		Total Platforma pentru pietoni Inclusiv salariu				8 395,49 1 656,65
		1.6.3. Amenajarea pavilionului de asteptare 1.6.3.1. Fundatii				
238	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,200	112,58 112,58	135,09 135,09
239	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,900	42,57 42,57	80,88 80,88
240	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,900	10,20 0,00	19,38 0,00
241	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000	27,19 1,89	543,84 37,84
242	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg	67,000	32,19 1,89	2 156,86 126,76
243	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	49,700	74,36 9,93	3 695,88 493,62
244	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	4,500	157,83 99,33	710,24 446,99

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
245	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3	1,200	2 282,44 301,78	2 738,93 362,13
		<i>Total</i>	lei			10 081,10
		Total Fundatii Inclusiv salariu				10 081,10 1 683,31
		1.6.3.2. Carcasa metelica a statiei				
246	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg	716,480	58,39 2,43	41 832,93 1 740,55
247	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,800	207,17 118,25	5 966,50 3 405,60
248	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,800	68,37 28,37	54,70 22,70
249	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,717	3 102,13 1 494,73	2 224,23 1 071,72
250	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,000	68,98 45,98	137,97 91,95
251	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri	buc	2,000	30,92	61,84

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat			18,92	37,84
252	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000	476,90 41,62	476,90 41,62
253	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	576,90 41,62	576,90 41,62
		<i>Total</i>	lei			51 331,97
		Total Carcasa metelica a statiei Inclusiv salariu				51 331,97 6 453,60
		1.6.3.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
254	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	5,030	2 066,38 85,14	10 393,91 428,25
255	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,740	2 011,38 85,14	17 579,47 744,12
256	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	15,00 0,00	390,00 0,00
257	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	820,00 0,00	1 771,20 0,00
258	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,000	176,76 56,76	4 242,24 1 362,24
		<i>Total</i>	lei			34 376,82
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				34 376,82 2 534,61
		1.6.3.4. Instalarea panoului informativ				
259	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32?40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	436,52 8,52	2 147,67 41,91

1	2	3	4	5	6	7
260	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	2,180	653,18 75,68	1 423,93 164,98
		<i>Total</i>	lei			3 571,60
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				3 571,60 206,89
		1.6.3.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
261	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m	10,400	4 734,89 30,27	49 242,88 314,83
262	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
263	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
264	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,040	1 929,25 298,00	77,17 11,92
265	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,800	133,68 85,14	507,98 323,53
266	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,000	1 682,94 558,14	1 682,94 558,14
		<i>Total</i>	lei			51 750,97
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				51 750,97 1 208,42
		<i>Total</i>	lei			151 112,46
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare Inclusiv salariu				151 112,46 12 086,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			240 978,12
		Total Statie PC 14+36-PC 14+79 stinga Inclusiv salariu				240 978,12 19 275,21
		1.7. Statie PC 14+47-PC 14+90 dreapta				
		1.7.1. Amenajarea buzunarului de refugiu				
267	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 (executia covatei)	100 m3	0,720	1 012,50 0,00	729,00 0,00
268	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	133,920	8,82 0,00	1 180,66 0,00
269	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,720	275,14 34,03	198,10 24,50
270	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	1,200	187,00 0,00	224,40 0,00
271	TsD08A1	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	100 m3	0,300	1 819,10 285,70	545,73 85,71
272	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de diminsiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	44,000	312,35 64,33	13 743,31 2 830,43
273		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,130	1 600,00 0,00	-208,00 0,00
274	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) h=20cm	m3	24,000	459,50 14,19	11 028,11 340,56
275	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	37,500	573,56	21 508,41

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=30cm)			56,76	2 128,50
276	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8 l/m2	t	0,078	12 894,23 0,00	1 005,75 0,00
277	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2	98,000	275,99 5,68	27 046,91 556,25
278	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/m2	t	0,039	12 897,44 0,00	503,00 0,00
279	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2	98,000	196,46 4,73	19 253,55 463,54
280	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,200	1 950,00 0,00	390,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 148,93
		Total Amenajarea buzunarului de refugiu Inclusiv salariu				97 148,93 6 429,49
		1.7.2. Platforma pentru pietoni				
281	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 (executia covatei)	100 m3	0,036	1 012,50 0,00	36,45 0,00
282	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,640	8,81 0,00	58,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
283	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,036	267,50 34,17	9,63 1,23
284	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,140	792,64 792,64	110,97 110,97
285	TsD08A1	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	100 m3	0,028	1 824,64 287,14	51,09 8,04
286	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m	11,000	179,22 28,38	1 971,42 312,18
287	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2	14,000	78,03 24,22	1 092,39 339,05
288	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,0000	m2	14,000	8,36 3,83	116,98 53,64
289	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 vibropresat tip Caramida h-6 cm culoarea gri la trotuare)	m2	10,400	273,61 56,38	2 845,51 586,33
290	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida 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 vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoarea galbena), placa 10x20 cm;	m2	3,600	496,92 56,39	1 788,90 203,01

1	2	3	4	5	6	7
291	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2, (montare stilpi statie) Alte utilaje=1,0300	m3	0,140	2 281,36 302,07	319,39 42,29
		<i>Total</i>	lei			8 401,25
		Total Platforma pentru pietoni Inclusiv salariu				8 401,25 1 656,74
		1.7.3. Amenajarea pavilionului de asteptare 1.7.3.1. Fundatii				
292	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,200	112,58 112,58	135,09 135,09
293	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,900	42,57 42,57	80,88 80,88
294	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,900	10,20 0,00	19,38 0,00
295	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000	27,19 1,89	543,84 37,84
296	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg	67,000	32,19 1,89	2 156,86 126,76
297	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	49,700	74,36 9,93	3 695,88 493,62
298	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,500	157,83 99,33	710,24 446,99
299	DI119	Fundatii monolite din beton la	m3	1,200	2 282,44	2 738,93

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300			301,78	362,13
		<i>Total</i>	lei			10 081,10
		Total Fundatii Inclusiv salariu				10 081,10 1 683,31
		1.7.3.2. Carcasa metalica a statiei				
300	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg	716,480	58,39 2,43	41 832,93 1 740,55
301	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,800	207,17 118,25	5 966,50 3 405,60
302	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,800	68,37 28,37	54,70 22,70
303	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t	0,717	3 102,13 1 494,73	2 224,23 1 071,72
304	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,000	68,98 45,98	137,97 91,95
305	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000	30,92 18,92	61,84 37,84
306	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene	buc	1,000	476,90 41,62	476,90 41,62

1	2	3	4	5	6	7
		(600x400x4mm)				
307	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000	576,90 41,62	576,90 41,62
		<i>Total</i>	lei			51 331,97
		Total Carcasa metalica a statiei Inclusiv salariu				51 331,97 6 453,60
		1.7.3.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
308	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	5,030	2 066,38 85,14	10 393,91 428,25
309	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5 mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,740	2 011,38 85,14	17 579,47 744,12
310	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000	15,00 0,00	390,00 0,00
311	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160	820,00 0,00	1 771,20 0,00
312	RpER08A	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,000	176,76 56,76	4 242,24 1 362,24
		<i>Total</i>	lei			34 376,82
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu				34 376,82 2 534,61
		1.7.3.4. Instalarea panoului informativ				
313	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32?40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920	436,52 8,52	2 147,67 41,91
314	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit alb pt geamuri pe baza de	m2	2,180	653,18 75,68	1 423,93 164,98

1	2	3	4	5	6	7
		ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)				
		<i>Total</i>	lei			3 571,60
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu				3 571,60 206,89
		1.7.3.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
315	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m	10,400	4 734,89 30,27	49 242,88 314,83
316	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	25,00 0,00	150,00 0,00
317	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000	15,00 0,00	90,00 0,00
318	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,040	1 929,25 298,00	77,17 11,92
319	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	3,800	133,68 85,14	507,98 323,53
320	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,000	1 682,94 558,14	1 682,94 558,14
		<i>Total</i>	lei			51 750,97
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu				51 750,97 1 208,42
		<i>Total</i>	lei			151 112,46
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare Inclusiv salariu				151 112,46 12 086,83
		<i>Total</i>	lei			256 662,64
		Total Statie PC 14+47-PC 14+90 dreapta				256 662,64 20 173,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			1 384 923,85
		Total Amenajarea statiilor pentru autobuse Inclusiv salariu				1 384 923,85 113 254,73

		Total	lei	1 384 923,85
		CASM	24 %	27 181,14
		Total		1 412 104,99
		Cheltuieli de regie	14,5 %	204 755,22
		Total		1 616 860,21
		Beneficiu	6 %	97 011,61
		Total		1 713 871,82
		TVA	20 %	342 774,36
		2 056 646,18		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		113 254,73		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstrucția str. Alexandru cel Bun (str. Mitropolit Varlaam-str. Eternității) cu L=1,50 km și acces spre blocul locativ Nr. 19 L=0,07 km inclusiv edilități-10 stații pentru transport public

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Nr. 2-3
Amenajare stații auto

Valoarea de deviz 2 056 646,18 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.	7123011000200	Betonist	h-om	38,71	94,60	3 661,98
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,18	94,60	1 152,20
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,08	94,60	291,34
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	29,925	94,60	2 830,94
5.	7129020012800	Pavator	h-om	190,628	94,60	18 033,42
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,80	94,60	2 913,68
7.	7135010011440	Geamgiu	h-om	82,208	94,60	7 776,86
8.	7136080025001	Montator	h-om	36,526	94,60	3 455,34
9.	7137010011510	Geamgiu	h-om	100,80	94,60	9 535,68
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	103,243	94,60	9 766,75
11.	7212030022700	Sudor	h-om	235,851	94,60	22 311,52
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	120,771	94,60	11 424,91
13.	7422010060100	Timplar	h-om	25,942	94,60	2 454,13
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	83,91	94,60	7 937,77
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,942	94,60	2 454,13
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,587	94,60	1 001,52
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	66,094	94,60	6 252,56
		Total manopera				113 254,73

Materiale:

1.	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,56	1 950,00	1 092,00
2.	11110001000131 0-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	39,48	1 828,00	72 169,43
3.	11110001000131 1-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	26,32	1 950,00	51 324,00
4.	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	67,298	1 750,00	117 771,50
5.	1212121212121	apa	m3	1,274	20,00	25,48
6.	1411122201646-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5 mm	m3	20,34	265,00	5 390,10
7.	1411122201672-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5 mm	m3	122,143	265,00	32 367,90
8.	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,009	265,00	2,40
9.	14211022004-	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	16,051	265,00	4 253,54

	331					
10.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu Dmai mic sau egal cu 45 mm	m3	84,424	340,00	28 704,16
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,964	360,00	707,04
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,745	360,00	1 348,20
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,173	50,00	1 308,65
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	4 700,00	65,80
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,455	4 700,00	2 138,50
16.	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	7,00	1 000,00	7 000,00
17.	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	72,80	4 700,00	342 160,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,835	300,00	850,50
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,68	92,00	154,56
20.	2320166200676	White spirit	kg	9,534	40,00	381,36
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,12	25,00	28,00
22.	2320187315789	Decofrol	kg	3,78	70,00	264,60
23.	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,335	12 500,00	4 187,50
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,903	12,00	10,85
25.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,028	67,00	470,89
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,602	45,00	27,09
27.	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	5,32	65,00	345,80
28.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	44,667	65,00	2 903,32
29.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,014	65,00	0,91
30.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,44	40,00	257,60
31.	2430226100700	Grund alchidic	kg	3,458	55,00	190,19
32.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	26,60	55,00	1 463,00
33.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,522	67,00	302,96
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	48,832	45,00	2 197,44
35.	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	34,44	380,00	13 087,20
36.	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	38,731	1 800,00	69 715,80
37.	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	16,023	550,00	8 812,65
38.	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	7,00	400,00	2 800,00
39.	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	7,00	500,00	3 500,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	672,38	2,50	1 680,95
41.	26511221004022	Ciment	kg	688,625	2,50	1 721,57
42.	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H=6 cm culoarea gri)	m2	70,542	170,00	11 992,14
43.	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tactil tip caramida H=6 cm culoarea galbena)	m2	18,27	390,00	7 125,30
44.	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	3,923	1 600,00	6 276,80
45.	2663102100001-12/16	Beton clasa C16/20 XF2	m3	6,996	1 600,00	11 193,60
46.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,588	1 450,00	852,60
47.	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 XF2	m3	8,568	1 600,00	13 708,80
48.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15	m	132,66	150,00	19 899,00
49.	2666122800325-20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	69,345	70,00	4 854,15
50.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	27,86	20,00	557,20
51.	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	140,00	25,00	3 500,00
52.	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	469,00	30,00	14 070,00

53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,56	35,00	264,60
54.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	25,074	38,00	952,84
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,575	30,00	47,25
56.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,757	120,00	210,84
57.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	6,09	30,00	182,70
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,105	55,00	1 930,81
59.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	5 015,36	55,00	275 844,80
60.	2811236309900	Confectii metalice	kg	365,435	55,00	20 098,96
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,52	35,00	88,20
62.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,514	120,00	421,68
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	141,12	120,00	16 934,40
64.	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	42,00	25,00	1 050,00
65.	2874115802501	Surub M 20	buc	15,043	20,00	300,86
66.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,00	3,00	84,00
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	3,00	168,00
68.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	206,64	8,00	1 653,12
69.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	15,043	2,50	37,59
70.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	2,50	70,00
71.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,56	38,00	21,28
72.	2874115883700	Saiba M 20	buc	15,043	2,50	37,59
73.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,28	38,00	10,64
74.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	2,50	140,00
75.	2874136313300	Diblu din metal	buc	14,00	12,00	168,00
76.	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	42,00	15,00	630,00
77.	2875276305105	"Ebco GC1 12mm" sau analog	buc	168,00	120,00	20 160,00
78.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,75	190,00	332,50
79.	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	182,00	15,00	2 730,00
80.	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	15,12	820,00	12 398,40
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	244,426	4,10	1 002,19
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,554	20,00	431,08
83.	4100116202818	Apa	m3	0,999	20,00	19,98
84.	4100126202818	Apa	m3	0,077	20,00	1,54
85.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,112	850,00	95,20
		Total materiale de constructii				1 235 732,08

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,007	400,00	2,80
2.	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,56	400,00	224,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,522	38,00	171,85
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,137	400,00	1 654,80
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,66	62,00	164,92
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,098	250,00	24,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,781	600,00	4 068,60
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7,532	410,00	3 088,12
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,547	410,00	12 114,27
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,226	350,00	429,10
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,889	450,00	850,05
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	3,695	700,00	2 586,50

		motor term. 92 cp				
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,133	450,00	2 309,85
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,912	600,00	547,20
15.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	3,22	70,00	225,40
16.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,035	120,00	4,20
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	29,589	45,00	1 331,54
18.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	3,01	400,00	1 204,00
19.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,014	300,00	4,20
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,203	380,00	3 877,14
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,635	400,00	1 054,00
		Total utilaje de construcții				35 937,04

Total	lei	1 384 923,85
CASM	24 %	27 181,14
Total		1 412 104,99
Cheltuieli de regie	14,5 %	204 755,22
Total		1 616 860,21
Beneficiu	6 %	97 011,61
Total		1 713 871,82
TVA	20 %	342 774,36

Total deviz:

2 056 646,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția str. Alexandru cel Bun (str. Mitropolit Varlaam-str. Eternității) cu L=1,50 km și acces spre blocul locativ Nr. 19 L=0,07 km inclusiv edilități-10 stații pentru transport public

Investitor Agenția de Dezvoltare Regională Nord

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Amenajare stații auto

Nr 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. Amenajarea stațiilor pentru autobuse				
		1.1. Stație PC 3+66 dreapta				
		1.1.1. Platforma pentru pietoni				
1	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (execuția covatei)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			36,45
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,84 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,84
		<i>Total</i>	lei			58,52
3	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			267,50 34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,17
	1411122201752	Piatră split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	233,33
		<i>Total</i>	lei			9,63
4	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (finisarea manuală a fundului)	100m2			792,57 792,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,57
		<i>Total</i>	lei			117,30
5	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte	100 m3			1 817,67 287,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	287,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 530,67
		<i>Total</i>	lei			54,53
6	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundație de beton C16/20, XF2)	m			179,22 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325-	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20	m	1,0050	70,00	70,35

1	2	3	4	5	6	7
	20/8	x 8				
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 971,42
7	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2			78,02 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,1740	265,00	46,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,19
		<i>Total</i>	lei			1 170,36
8	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2			8,36 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0057	265,00	4,52
		<i>Total</i>	lei			125,36
9	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoarea gri la trotuare)	m2			273,60 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H=6 cm culoarea gri)	m2	1,0150	170,00	172,54
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			4 076,66
10	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoarea galbena), placa 10x20 cm;	m2			496,92 56,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tactil tip caramida H=6 cm culoarea galbena)	m2	1,0150	390,00	395,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	360,00	15,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			1 788,90
11	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2, (montare stilpi statie) Alte utilaje=1,0300	m3			2 281,36 302,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,07
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 634,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	167,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	177,14
		<i>Total</i>	lei			319,39
		1.1.2. Amenajarea pavilionului de asteptare				
		1.1.2.1. Fundatii				
12	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			112,58

1	2	3	4	5	6	7
		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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
		<i>Total</i>	lei			135,09
13	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		<i>Total</i>	lei			80,88
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			19,38
15	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			27,19
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			543,84
16	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg			32,19
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 156,86
17	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			74,36
						9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	55,00	57,77
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	67,00	1,35
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	120,00	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	38,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			3 695,88
18	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			157,83
						99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			710,24
19	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 282,44
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	172,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		<i>Total</i>	lei			2 738,93
		1.1.2.2. Carcasa metelica a statiei				

1	2	3	4	5	6	7
20	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg			58,39 2,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,02408	94,60	2,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	94,60	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	94,60	0,08
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	55,00	55,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	120,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	4,10	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	20,00	0,06
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	45,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	12,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	55,00	0,38
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	45,00	0,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Total	lei			41 832,93
21	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			207,17 118,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	120,00	84,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,10	4,92
		Total	lei			5 966,50
22	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			68,37 28,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,37
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			54,70
23	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			3 102,13 1 494,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	94,60	1 494,73
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	55,00	291,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	65,00	578,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	40,00	75,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	45,00	413,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	50,00	247,49
		Total	lei			2 224,23
24	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			68,98 45,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	13,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	850,00	6,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,11
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	70,00	16,10
		Total	lei			137,97
25	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			30,92 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			61,84

1	2	3	4	5	6	7
26	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			476,90 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		Total	lei			476,90
27	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			576,90 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		Total	lei			576,90
		1.1.2.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
28	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			2 066,38 85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,20
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 800,00	1 980,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		Total	lei			10 393,91
29	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			2 011,38 85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 750,00	1 925,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		Total	lei			17 579,47
30	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			15,00 0,00
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			390,00
31	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			820,00 0,00
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	820,00	820,00
		Total	lei			1 771,20
32	RpER08A	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			176,76 56,76
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875276305105	"Ebco GC1 12mm" sau analog	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			4 242,24
		1.1.2.4. Instalarea panoului				

1	2	3	4	5	6	7
		informativ				
33	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			436,52 8,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,0000	380,00	380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	8,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			2 147,67
34	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			653,18 75,68
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	94,60	61,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	550,00	577,50
		<i>Total</i>	lei			1 423,93
		1.1.2.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
35	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m			4 734,89 30,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,0000	4 700,00	4 700,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	62,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			49 242,88
36	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			25,00 0,00
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
37	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			15,00 0,00
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
38	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 929,25 298,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	94,60	298,00
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	16,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	92,00	552,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	40,00	920,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	65,00	3,25
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	400,00	10,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			77,17
39	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			133,68 85,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	55,00	7,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	67,00	11,39
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	65,00	13,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			507,98

1	2	3	4	5	6	7
40	TsH91B	Instalarea urnei	buc			1 682,94 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 450,00	121,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			1 682,94
		1.2. Statie PC 7+20-PC 7+24 stinga				
		1.2.1. Platforma pentru pietoni				
41	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 (executia covatei)	100 m3			1 003,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 003,85
		Total	lei			13,05
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,85
		Total	lei			22,04
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			266,92 36,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	36,15
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	230,77
		Total	lei			3,47
44	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,32 792,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,32
		Total	lei			44,37
45	TsD08A1	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	100 m3			1 811,82 283,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	283,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 528,18
		Total	lei			19,93
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			179,22 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325-20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			1 254,54
47	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2			78,06 24,22

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,1740	265,00	46,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		Total	lei			468,37
48	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 (K=+3) K=3,0000	m2			8,38 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0057	265,00	4,55
		Total	lei			50,29
49	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoarea gri la trotuare)	m2			273,63 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H=6 cm culoarea gri)	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	360,00	15,42
	2881116002701	Disc pentru tăiat plăci	buc	0,0200	190,00	3,80
		Total	lei			1 641,76
50	DI119	Fundații monolite din beton C16/20 XF2, (montare stâlpi stație) Alte utilaje=1,0300	m3			2 281,36 302,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,07
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 634,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	167,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	177,14
		Total	lei			319,39
		1.2.2. Amenajarea pavilionului de așteptare				
		1.2.2.1. Fundații				
51	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,58 112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
		Total	lei			135,09
52	Tr11AA02C2	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgări prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 2	t			42,57 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		Total	lei			80,88
53	Ts151A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km	t			10,20 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,20
		Total	lei			19,38
54	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, Armatură A240 d=6mm	kg			27,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			543,84
55	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg			32,19
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			2 156,86
56	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			74,36
						9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	55,00	57,77
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	67,00	1,35
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	120,00	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	38,00	0,49
		Total	lei			3 695,88
57	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,83
						99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		Total	lei			710,24
58	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 282,44
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	172,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		Total	lei			2 738,93
		1.2.2.2. Carcasa metalica a statiei				
59	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg			58,39
						2,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,02408	94,60	2,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	94,60	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	94,60	0,08
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	55,00	55,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	120,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	4,10	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	20,00	0,06
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	45,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	12,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	55,00	0,38
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	45,00	0,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Total	lei			41 832,93
60	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm	m			207,17

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				118,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	120,00	84,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,10	4,92
		<i>Total</i>	lei			5 966,50
61	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			68,37
						28,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,37
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			54,70
62	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			3 102,13
						1 494,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	94,60	1 494,73
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	55,00	291,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	65,00	578,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	40,00	75,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	45,00	413,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	50,00	247,49
		<i>Total</i>	lei			2 224,23
63	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			68,98
						45,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	13,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	850,00	6,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,11
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	70,00	16,10
		<i>Total</i>	lei			137,97
64	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			30,92
						18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			61,84
65	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			476,90
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			476,90
66	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			576,90
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			576,90
		1.2.2.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
67	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			2 066,38 85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,20
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 800,00	1 980,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			10 393,91
68	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			2 011,38 85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 750,00	1 925,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			17 579,47
69	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			15,00 0,00
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
70	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			820,00 0,00
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	820,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			1 771,20
71	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			176,76 56,76
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875276305105	"Ebco GC1 12mm" sau analog	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			4 242,24
		1.2.2.4. Instalarea panoului informativ				
72	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			436,52 8,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,0000	380,00	380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	8,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			2 147,67
73	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			653,18 75,68
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	94,60	61,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	550,00	577,50
		<i>Total</i>	lei			1 423,93
		1.2.2.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				

1	2	3	4	5	6	7
74	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m			4 734,89 30,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,0000	4 700,00	4 700,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	62,00	0,62
		Total	lei			49 242,88
75	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			25,00 0,00
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			150,00
76	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			15,00 0,00
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			90,00
77	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 929,25 298,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	94,60	298,00
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	16,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	92,00	552,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	40,00	920,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	65,00	3,25
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	400,00	10,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	15,00
		Total	lei			77,17
78	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			133,68 85,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	55,00	7,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	67,00	11,39
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	65,00	13,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			507,98
79	TsH91B	Instalarea urnei	buc			1 682,94 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 450,00	121,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			1 682,94
		1.3. Statie PC 7+43-PC 7+47 dreapta				
		1.3.1. Platforma pentru pietoni				
80	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 (executia covatei)	100 m3			1 003,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 003,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13,05
81	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,85
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,85
		<i>Total</i>	lei			22,04
82	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			266,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	36,15
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	230,77
		<i>Total</i>	lei			3,47
83	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,32
		<i>Total</i>	lei			44,37
84	TsD08A1	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	100 m3			1 811,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	283,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 528,18
		<i>Total</i>	lei			19,93
85	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			179,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325-20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 254,54
86	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2			78,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,1740	265,00	46,11
	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	350,00	5,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			468,37
87	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2			8,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0057	265,00	4,55
		<i>Total</i>	lei			50,29
88	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 vibropresat tip Caramida h-6 cm culoarea gri la trotuare)	m2			273,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H=6 cm culoarea gri)	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	360,00	15,42
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			1 641,76
89	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2, (montare stilpi statie) Alte utilaje=1,0300	m3			2 281,36 302,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,07
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 634,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	167,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	177,14
		<i>Total</i>	lei			319,39
		1.3.2. Amenajarea pavilionului de asteptare				
		1.3.2.1. Fundatii				
90	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,58 112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
		<i>Total</i>	lei			135,09
91	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		<i>Total</i>	lei			80,88
92	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			19,38
93	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			27,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			543,84
94	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg			32,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 156,86
95	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			74,36 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	55,00	57,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	67,00	1,35
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	120,00	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	38,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			3 695,88
96	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de	m2			157,83

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		Total	lei			710,24
97	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 282,44 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	172,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		Total	lei			2 738,93
		1.3.2.2. Carcasa metalica a statiei				
98	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg			58,39 2,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,02408	94,60	2,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	94,60	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	94,60	0,08
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	55,00	55,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	120,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	4,10	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	20,00	0,06
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	45,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	12,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	55,00	0,38
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	45,00	0,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Total	lei			41 832,93
99	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			207,17 118,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	120,00	84,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,10	4,92
		Total	lei			5 966,50
100	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			68,37 28,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,37
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			54,70
101	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			3 102,13 1 494,73

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	94,60	1 494,73
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	55,00	291,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	65,00	578,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	40,00	75,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	45,00	413,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	50,00	247,49
		Total	lei			2 224,23
102	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			68,98 45,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	13,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	850,00	6,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,11
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	70,00	16,10
		Total	lei			137,97
103	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			30,92 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			61,84
104	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			476,90 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		Total	lei			476,90
105	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			576,90 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		Total	lei			576,90
		1.3.2.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
106	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			2 066,38 85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,20
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 800,00	1 980,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		Total	lei			10 393,91
107	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			2 011,38 85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 750,00	1 925,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			17 579,47
108	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			15,00
						0,00
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
109	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			820,00
						0,00
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	820,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			1 771,20
110	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			176,76
						56,76
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875276305105	"Ebco GC1 12mm" sau analog	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			4 242,24
		1.3.2.4. Instalarea panoului informativ				
111	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			436,52
						8,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,58
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,0000	380,00	380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	8,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			2 147,67
112	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			653,18
						75,68
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	94,60	61,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	550,00	577,50
		<i>Total</i>	lei			1 423,93
		1.3.2.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
113	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m			4 734,89
						30,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,0000	4 700,00	4 700,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	62,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			49 242,88
114	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			25,00
						0,00
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
115	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			15,00
						0,00
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
116	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratate din	100m2			1 929,25

1	2	3	4	5	6	7
		sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.				298,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	94,60	298,00
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	16,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	92,00	552,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	40,00	920,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	65,00	3,25
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	400,00	10,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	15,00
		Total	lei			77,17
117	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			133,68 85,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	55,00	7,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	67,00	11,39
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	65,00	13,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			507,98
118	TsH91B	Instalarea urnei	buc			1 682,94 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 450,00	121,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			1 682,94
		1.4. Statie PC 10+60-PC 10+66 dreapta				
		1.4.1. Platforma pentru pietoni				
119	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 (executia covatei)	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
		Total	lei			36,45
120	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,83 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,83
		Total	lei			59,28
121	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			267,50 34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,17
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	233,33
		Total	lei			9,63
122	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,73 792,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,73
		Total	lei			118,91
123	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			1 817,67

1	2	3	4	5	6	7
		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				287,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	287,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 530,67
		Total	lei			54,53
124	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			179,22 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325-20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			1 971,42
125	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2			78,02 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,1740	265,00	46,11
	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	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,19
		Total	lei			1 170,36
126	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2			8,36 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0057	265,00	4,52
		Total	lei			125,36
127	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 vibropresat tip Caramida h-6 cm culoarea gri la trotuare)	m2			273,61 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H=6 cm culoarea gri)	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	360,00	15,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		Total	lei			3 119,20
128	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida 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 vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoarea galbena), placa 10x20 cm;	m2			496,92 56,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tactil tip caramida H=6 cm culoarea galbena)	m2	1,0150	390,00	395,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	360,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		Total	lei			1 788,90
129	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2, (montare stilpi statie) Alte utilaje=1,0300	m3			2 281,36 302,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,07
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 634,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	167,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	177,14
		Total	lei			319,39
		1.4.2. Amenajarea pavilionului de asteptare				
		1.4.2.1. Fundatii				
130	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,58 112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
		Total	lei			135,09
131	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		Total	lei			80,88
132	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,20
		Total	lei			19,38
133	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			27,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			543,84
134	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg			32,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			2 156,86
135	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			74,36 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	55,00	57,77
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	67,00	1,35
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	120,00	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	38,00	0,49
		Total	lei			3 695,88
136	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			157,83 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			710,24
137	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 282,44 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	172,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		<i>Total</i>	lei			2 738,93
		1.4.2.2. Carcasa metelica a statiei				
138	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg			58,39 2,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,02408	94,60	2,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	94,60	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	94,60	0,08
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	55,00	55,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	120,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	4,10	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	20,00	0,06
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	45,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	12,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	55,00	0,38
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	45,00	0,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			41 832,93
139	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			207,17 118,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	120,00	84,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,10	4,92
		<i>Total</i>	lei			5 966,50
140	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			68,37 28,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,37
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			54,70
141	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			3 102,13 1 494,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	94,60	1 494,73
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	55,00	291,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	65,00	578,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	40,00	75,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	45,00	413,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	50,00	247,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 224,23
142	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			68,98 45,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	13,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	850,00	6,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,11
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	70,00	16,10
		<i>Total</i>	lei			137,97
143	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			30,92 18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			61,84
144	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			476,90 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			476,90
145	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			576,90 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			576,90
		1.4.2.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
146	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			2 066,38 85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,20
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 800,00	1 980,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			10 393,91
147	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			2 011,38 85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 750,00	1 925,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			17 579,47

1	2	3	4	5	6	7
148	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			15,00 0,00
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			390,00
149	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			820,00 0,00
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	820,00	820,00
		Total	lei			1 771,20
150	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			176,76 56,76
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875276305105	"Ebco GC1 12mm" sau analog	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			4 242,24
		1.4.2.4. Instalarea panoului informativ				
151	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			436,52 8,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,0000	380,00	380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	8,00	48,00
		Total	lei			2 147,67
152	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			653,18 75,68
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	94,60	61,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	550,00	577,50
		Total	lei			1 423,93
		1.4.2.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
153	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m			4 734,89 30,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,0000	4 700,00	4 700,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	62,00	0,62
		Total	lei			49 242,88
154	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			25,00 0,00
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			150,00
155	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			15,00 0,00
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			90,00
156	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 929,25 298,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	94,60	298,00
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	16,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	92,00	552,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	40,00	920,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	65,00	3,25
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	400,00	10,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			77,17
157	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			133,68 85,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	55,00	7,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	67,00	11,39
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	65,00	13,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			507,98
158	TsH91B	Instalarea urnei	buc			1 682,94 558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 450,00	121,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 682,94
		1.5. Statie PC 10+47-PC 10+90 stinga				
		1.5.1. Amenajarea buzunarului de refugiu				
159	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 (executia covatei)	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
		<i>Total</i>	lei			729,00
160	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			1 180,66
161	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,14 34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,03
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			198,10
162	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			187,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,00
		<i>Total</i>	lei			224,40
163	TsD08A1	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	100 m3			1 819,10 285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 533,40
		Total	lei			545,73
164	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			312,35
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-12/16	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	360,00	3,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	150,00	150,75
		Total	lei			13 743,31
165		Beton C16/20 XF (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00
						0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			-208,00
166	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) h=20cm	m3			459,50
						14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu Dmai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,95
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		Total	lei			11 028,11
167	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=30cm)	m3			573,56
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5 mm	m3	0,2030	265,00	53,79
	1411122201672-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5 mm	m3	1,2190	265,00	323,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	5,99
		Total	lei			21 508,41
168	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8 l/m2	t			12 894,23
						0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 820,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	73,72
		Total	lei			1 005,75
169	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2			275,99
						5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 828,00	257,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			27 046,91
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/m2	t			12 897,44 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 820,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	76,92
		<i>Total</i>	lei			503,00
171	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2			196,46 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			19 253,55
172	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 950,00 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
		1.5.2. Platforma pentru pietoni				
173	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 (executia covatei)	100 m3			1 005,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 005,88
		<i>Total</i>	lei			34,20
174	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,79
		<i>Total</i>	lei			55,10
175	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			280,59 33,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,53
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr, 8-31.5	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	247,06
		<i>Total</i>	lei			9,54
176	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,64 792,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,64
		<i>Total</i>	lei			110,97
177	TsD08A1	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	100 m3			1 824,64 287,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	287,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 537,50
		<i>Total</i>	lei			51,09

1	2	3	4	5	6	7
178	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			179,22 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325-20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
		Total	lei			1 971,42
179	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2			78,03 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,1740	265,00	46,11
	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	350,00	5,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		Total	lei			1 092,39
180	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2			8,36 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0057	265,00	4,52
		Total	lei			116,98
181	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 vibropresat tip Caramida h-6 cm culoarea gri la trotuare)	m2			273,61 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H=6 cm culoarea gri)	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	360,00	15,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		Total	lei			2 845,51
182	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida 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 vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoarea galbena), placa 10x20 cm;	m2			496,92 56,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tactil tip caramida H=6 cm culoarea galbena)	m2	1,0150	390,00	395,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	360,00	15,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		Total	lei			1 788,90
183	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2, (montare stilpi statie) Alte utilaje=1,0300	m3			2 281,36 302,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,07
	2663102100000-	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 634,29

1	2	3	4	5	6	7
	16/20					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	167,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	177,14
		<i>Total</i>	lei			319,39
		1.5.3. Amenajarea pavilionului de asteptare				
		1.5.3.1. Fundatii				
184	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,58 112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
		<i>Total</i>	lei			135,09
185	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		<i>Total</i>	lei			80,88
186	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			19,38
187	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			27,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			543,84
188	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg			32,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 156,86
189	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			74,36 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	55,00	57,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	67,00	1,35
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	120,00	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	38,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			3 695,88
190	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			157,83 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			710,24
191	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile	m3			2 282,44

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300				301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	172,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		Total	lei			2 738,93
		1.5.3.2. Carcasa metelica a statiei				
192	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg			58,39 2,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,02408	94,60	2,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	94,60	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	94,60	0,08
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	55,00	55,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	120,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	4,10	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	20,00	0,06
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	45,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	12,00	0,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0070	55,00	0,38
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	45,00	0,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Total	lei			41 832,93
193	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			207,17 118,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	120,00	84,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,10	4,92
		Total	lei			5 966,50
194	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			68,37 28,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,37
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			54,70
195	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			3 102,13 1 494,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	94,60	1 494,73
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	55,00	291,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	65,00	578,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	40,00	75,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	45,00	413,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	50,00	247,49
		Total	lei			2 224,23
196	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			68,98 45,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	13,81

1	2	3	4	5	6	7
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	850,00	6,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,11
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	70,00	16,10
		<i>Total</i>	lei			137,97
197	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			30,92
						18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			61,84
198	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			476,90
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			476,90
199	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			576,90
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			576,90
		1.5.3.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
200	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			2 066,38
						85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,20
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 800,00	1 980,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			10 393,91
201	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			2 011,38
						85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 750,00	1 925,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			17 579,47
202	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			15,00
						0,00
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
203	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			820,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	820,00	820,00
		Total	lei			1 771,20
204	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			176,76 56,76
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875276305105	"Ebco GC1 12mm" sau analog	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			4 242,24
		1.5.3.4. Instalarea panoului informativ				
205	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			436,52 8,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,0000	380,00	380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	8,00	48,00
		Total	lei			2 147,67
206	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			653,18 75,68
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	94,60	61,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	550,00	577,50
		Total	lei			1 423,93
		1.5.3.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
207	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m			4 734,89 30,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,0000	4 700,00	4 700,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	62,00	0,62
		Total	lei			49 242,88
208	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			25,00 0,00
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			150,00
209	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			15,00 0,00
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			90,00
210	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 929,25 298,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	94,60	298,00
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	16,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	92,00	552,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	40,00	920,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	65,00	3,25
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	400,00	10,00
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	15,00
		Total	lei			77,17
211	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de	m2			133,68

1	2	3	4	5	6	7
		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				85,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	55,00	7,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	67,00	11,39
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	65,00	13,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			507,98
212	TsH91B	Instalarea urnei	buc			1 682,94
						558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 450,00	121,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			1 682,94
		1.6. Statie PC 14+36-PC 14+79 stinga				
		1.6.1. Amenajarea buzunarului de refugiu				
213	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 (executia covatei)	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
		Total	lei			648,00
214	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		Total	lei			1 049,56
215	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,25
						34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			176,16
216	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			187,36
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,36
		Total	lei			198,60
217	TsD08A1	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	100 m3			1 818,38
						285,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,62
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 532,77
		Total	lei			472,78
218	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de diminsiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			312,35
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001-12/16	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	360,00	3,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	150,00	150,75
		<i>Total</i>	lei			13 743,31
219		Beton C16/20 XF (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00 0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Total</i>	lei			-208,00
220	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) h=20cm	m3			459,53 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu Dmai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,89
		<i>Total</i>	lei			9 742,02
221	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=30cm)	m3			573,57 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5 mm	m3	0,2030	265,00	53,80
	1411122201672-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5 mm	m3	1,2190	265,00	323,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			14 454,05
222	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8 l/m2	t			12 947,76 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 873,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	74,63
		<i>Total</i>	lei			867,50
223	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2			276,00 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 828,00	257,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		<i>Total</i>	lei			23 183,93
224	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/m2	t			13 080,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	13 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	80,00
		Total	lei			327,00
225	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4cm	m2			196,47 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			16 503,26
226	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 950,00 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			312,00
		1.6.2. Platforma pentru pietoni				
227	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 (executia covatei)	100 m3			1 005,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 005,88
		Total	lei			34,20
228	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,79 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,79
		Total	lei			55,10
229	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			280,59 33,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,53
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	247,06
		Total	lei			9,54
230	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,64 792,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,64
		Total	lei			110,97
231	TsD08A1	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	100 m3			1 824,64 287,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	287,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 537,50
		Total	lei			51,09
232	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			179,22 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100000-	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	1 600,00	76,80

1	2	3	4	5	6	7
	16/20					
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325-20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 971,42
233	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2			78,03 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,1740	265,00	46,11
	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	350,00	5,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 092,39
234	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 (k=+3) K=3,0000	m2			8,36 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0057	265,00	4,52
		<i>Total</i>	lei			116,98
235	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj 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 vibropresat tip Caramida h-6 cm culoarea gri la trotuare)	m2			273,61 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H=6 cm culoarea gri)	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	360,00	15,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			2 845,51
236	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida 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 vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoarea galbena), placa 10x20 cm;	m2			496,92 56,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tactil tip caramida H=6 cm culoarea galbena)	m2	1,0150	390,00	395,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	360,00	15,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			1 788,90
237	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2, (montare stilpi statie) Alte utilaje=1,0300	m3			2 281,36 302,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,07
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 634,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	167,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	177,14
		<i>Total</i>	lei			319,39
		1.6.3. Amenajarea pavilionului de asteptare				

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.3.1. Fundatii				
238	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,58 112,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
		Total	lei			135,09
239	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		Total	lei			80,88
240	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,20 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,20
		Total	lei			19,38
241	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			27,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			543,84
242	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg			32,19 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Total	lei			2 156,86
243	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			74,36 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	55,00	57,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	67,00	1,35
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	120,00	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	38,00	0,49
		Total	lei			3 695,88
244	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			157,83 99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		Total	lei			710,24
245	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 282,44 301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	172,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 738,93
		1.6.3.2. Carcasa metelica a statiei				
246	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg			58,39 2,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,02408	94,60	2,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	94,60	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	94,60	0,08
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	55,00	55,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supetit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	120,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	4,10	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	20,00	0,06
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	45,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	12,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	55,00	0,38
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	45,00	0,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		<i>Total</i>	lei			41 832,93
247	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			207,17 118,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	120,00	84,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,10	4,92
		<i>Total</i>	lei			5 966,50
248	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacara , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			68,37 28,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,37
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			54,70
249	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			3 102,13 1 494,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	94,60	1 494,73
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	55,00	291,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	65,00	578,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	40,00	75,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	45,00	413,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	50,00	247,49
		<i>Total</i>	lei			2 224,23
250	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			68,98 45,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	13,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	850,00	6,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,11
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	70,00	16,10
		<i>Total</i>	lei			137,97
251	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			30,92

1	2	3	4	5	6	7
						18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			61,84
252	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			476,90 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			476,90
253	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			576,90 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		<i>Total</i>	lei			576,90
		1.6.3.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
254	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			2 066,38 85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,20
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 800,00	1 980,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			10 393,91
255	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			2 011,38 85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 750,00	1 925,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		<i>Total</i>	lei			17 579,47
256	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			15,00 0,00
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
257	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			820,00 0,00
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	820,00	820,00
		<i>Total</i>	lei			1 771,20
258	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			176,76 56,76

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875276305105	"Ebco GC1 12mm" sau analog	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			4 242,24
		1.6.3.4. Instalarea panoului informativ				
259	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			436,52 8,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,0000	380,00	380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	8,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			2 147,67
260	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			653,18 75,68
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	94,60	61,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	550,00	577,50
		<i>Total</i>	lei			1 423,93
		1.6.3.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
261	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m			4 734,89 30,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,0000	4 700,00	4 700,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	62,00	0,62
		<i>Total</i>	lei			49 242,88
262	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			25,00 0,00
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
263	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			15,00 0,00
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
264	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 929,25 298,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	94,60	298,00
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	16,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	92,00	552,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	40,00	920,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	65,00	3,25
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	400,00	10,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			77,17
265	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			133,68 85,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	55,00	7,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	67,00	11,39

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	65,00	13,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			507,98
266	TsH91B	Instalarea urnei	buc			1 682,94
						558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 450,00	121,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 682,94
		1.7. Statie PC 14+47-PC 14+90 dreapta				
		1.7.1. Amenajarea buzunarului de refugiu				
267	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 (executia covatei)	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
		<i>Total</i>	lei			729,00
268	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Total</i>	lei			1 180,66
269	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			275,14
						34,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,03
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		<i>Total</i>	lei			198,10
270	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			187,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	600,00	187,00
		<i>Total</i>	lei			224,40
271	TsD08A1	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	100 m3			1 819,10
						285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 533,40
		<i>Total</i>	lei			545,73
272	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de diminsiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m			312,35
						64,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	16,08
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001-12/16	Beton clasa C16/20 XF2	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	360,00	3,60
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	150,00	150,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			13 743,31
273		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 600,00 0,00
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			-208,00
274	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) h=20cm	m3			459,50 14,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu Dmai mic sau egal cu 45 mm	m3	1,2200	340,00	414,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	600,00	12,95
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		Total	lei			11 028,11
275	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=30cm)	m3			573,56 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5 mm	m3	0,2030	265,00	53,79
	1411122201672-840	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5 mm	m3	1,2190	265,00	323,03
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	410,00	105,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	5,99
		Total	lei			21 508,41
276	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.8 l/m2	t			12 894,23 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 820,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	73,72
		Total	lei			1 005,75
277	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2			275,99 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 828,00	257,75
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	35,00	0,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	410,00	3,24
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		Total	lei			27 046,91
278	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.4 l/m2	t			12 897,44 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	12 500,00	12 820,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	76,92
		Total	lei			503,00
279	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura	m2			196,46 4,73

1	2	3	4	5	6	7
		BA 16 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4cm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 950,00	183,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	35,00	0,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	lei			19 253,55
280	material	Beton asfatic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 950,00
						0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 950,00	1 950,00
		Total	lei			390,00
		1.7.2. Platforma pentru pietoni				
281	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 (executia covatei)	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
		Total	lei			36,45
282	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,81
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,81
		Total	lei			58,52
283	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			267,50
						34,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,17
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	265,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	233,33
		Total	lei			9,63
284	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			792,64
						792,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	792,64
		Total	lei			110,97
285	TsD08A1	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	100 m3			1 824,64
						287,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	287,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	410,00	1 537,50
		Total	lei			51,09
286	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C16/20, XF2)	m			179,22
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	0,0480	1 600,00	76,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	360,00	1,08
	2666122800325-20/8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 971,42
287	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2			78,03 24,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	94,60	24,22
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,1740	265,00	46,11
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 092,39
288	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=3,0000	m2			8,36 3,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	94,60	3,83
	14211022004-331	Piatra sparta LA 30, fr.8- 31.5mm	m3	0,0057	265,00	4,52
		<i>Total</i>	lei			116,98
289	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoarea gri la trotuare)	m2			273,61 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2661112800655-6	Placi din beton, pentru trotuare (Pavaj tip caramida H=6 cm culoarea gri)	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	360,00	15,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			2 845,51
290	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, în proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoarea galbena), placa 10x20 cm;	m2			496,92 56,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,50
	2661112800655-61	Pavaj din beton, la trotuar (Pavaj tactil tip caramida H=6 cm culoarea galbena)	m2	1,0150	390,00	395,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6000	2,50	4,00
	26511221004022	Ciment	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	360,00	1,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0428	360,00	15,40
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	190,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			1 788,90
291	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2, (montare stilpi statie) Alte utilaje=1,0300	m3			2 281,36 302,07
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	302,07
	2663102100000-16/20	Beton C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 634,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	167,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	177,14
		<i>Total</i>	lei			319,39
		1.7.3. Amenajarea pavilionului de asteptare				
		1.7.3.1. Fundatii				
292	TsA02B	Sapatura manuala de pamint în spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3			112,58 112,58

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,58
		<i>Total</i>	lei			135,09
293	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			42,57
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		<i>Total</i>	lei			80,88
294	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,20
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	380,00	10,20
		<i>Total</i>	lei			19,38
295	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg			27,19
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001005	Otel beton A240 d=6 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			543,84
296	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14mm	kg			32,19
						1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2710602001006	Otel beton A500 d=14 mm	kg	1,0000	30,00	30,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			2 156,86
297	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			74,36
						9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	55,00	57,77
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	67,00	1,35
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	120,00	1,21
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	38,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			3 695,88
298	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			157,83
						99,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	300,00	27,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 700,00	16,71
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 700,00	2,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	70,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			710,24
299	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 XF2 conform SM EN 206+A1) Alte utilaje=1,0300	m3			2 282,44
						301,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,60	301,78
	2663102100001-301	Beton clasa C16/20 XF2	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 700,00	172,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	400,00	176,33
		<i>Total</i>	lei			2 738,93
		1.7.3.2. Carcasa metalica a statiei				
300	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate	kg			58,39

1	2	3	4	5	6	7
		in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie				2,43
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,02408	94,60	2,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0008	94,60	0,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	94,60	0,08
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	55,00	55,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,00035	120,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0005	4,10	0,00
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	20,00	0,06
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	2,50	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,00012	45,00	0,01
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,00018	12,00	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	55,00	0,38
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,00035	45,00	0,02
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	400,00	0,24
		Total	lei			41 832,93
301	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m			207,17
						118,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1500	94,60	108,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,7000	120,00	84,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	4,10	4,92
		Total	lei			5 966,50
302	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t			68,37
						28,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	94,60	28,37
	2410520006711	Automacara 6-9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			54,70
303	CN29A1	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice	t			3 102,13
						1 494,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,8000	94,60	1 494,73
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	5,3000	55,00	291,49
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	8,9000	65,00	578,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9000	40,00	75,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,2000	45,00	413,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,9500	50,00	247,49
		Total	lei			2 224,23
304	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc			68,98
						45,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3400	94,60	32,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1460	94,60	13,81
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0080	850,00	6,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0057	20,00	0,11
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2300	70,00	16,10
		Total	lei			137,97
305	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			30,92
						18,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			61,84
306	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc			476,90

1	2	3	4	5	6	7
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Panou din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,0000	400,00	400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		Total	lei			476,90
307	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc			576,90
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615126105	Panou din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	38,00	0,76
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	38,00	1,52
		Total	lei			576,90
		1.7.3.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)				
308	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			2 066,38
						85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,20
	2611112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm transparenta)	m2	1,1000	1 800,00	1 980,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		Total	lei			10 393,91
309	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			2 011,38
						85,14
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	112500400	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%)	m2	1,1000	1 750,00	1 925,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	62,00	1,24
		Total	lei			17 579,47
310	material	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc			15,00
						0,00
	345	Bulon zincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			390,00
311	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg			820,00
						0,00
	3455	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	1,0000	820,00	820,00
		Total	lei			1 771,20
312	RpER08A	Montarea conectorului "Ebco GC1 12mm" sau analog (Pentru fixare Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc			176,76
						56,76
	7137010011510	Geamgiu	h-om	0,6000	94,60	56,76
	2875276305105	"Ebco GC1 12mm" sau analog	buc	1,0000	120,00	120,00
		Total	lei			4 242,24
		1.7.3.4. Instalarea panoului informativ				

1	2	3	4	5	6	7
313	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetral menghina 32?40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m			436,52 8,52
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	94,60	7,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2521106718393	Profil perimetral menghina 32x40 mm (Grosime sticla 12mm)	m	1,0000	380,00	380,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	8,00	48,00
		Total	lei			2 147,67
314	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			653,18 75,68
	7135010011440	Geamgiu	h-om	0,6500	94,60	61,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	26112500300	Sticla securizata de 6 mm	m2	1,0500	550,00	577,50
		Total	lei			1 423,93
		1.7.3.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei				
315	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m			4 734,89 30,27
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2030112947600	Bare din lemn de rasinoase 140x40mm	m	1,0000	4 700,00	4 700,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	20,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	62,00	0,62
		Total	lei			49 242,88
316	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc			25,00 0,00
	28741	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			150,00
317	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc			15,00 0,00
	287415	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			90,00
318	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			1 929,25 298,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	94,60	298,00
	1212121212121	apa	m3	0,7900	20,00	16,00
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	92,00	552,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	40,00	920,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	65,00	3,25
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	25,00	100,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	400,00	10,00
	2952270002921	Agreat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	120,00	15,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	300,00	15,00
		Total	lei			77,17
319	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			133,68 85,14
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9000	94,60	85,14
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1300	55,00	7,15
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	67,00	11,39
	2430116104000	Vopsea alchidica	kg	0,2000	65,00	13,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	20,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,50
		Total	lei			507,98
320	TsH91B	Instalarea urnei	buc			1 682,94

1	2	3	4	5	6	7
						558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102-1	Urne de gunoi	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,0840	1 450,00	121,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	20,00	3,00
		Total	lei			1 682,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.