

**Construirea statiei de asteptare cu punct comercial
(tip 5 conform studiului de fezabilitate)**

WinCmera2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 495 929,58 lei

Nr. 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. Solutii arhitecturale. Statie tip 5.						
1.1. Acoperis si parapet						
1.1.1. Acoperis in panta pe structura din lemn						
1	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,18	5 306,13 1 271,97	955,10 228,95
2	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,42	6 262,18 1 361,84	2 630,12 571,97
3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,60	172,87 39,42	103,72 23,65
4	CE30C	Asterala din placi tip OSB-III de 18 mm grosime (exterior)	m2	11,00	98,39 12,99	1 082,25 142,85
5	CE17A	Bariera anticondensat Material marunt=1,03	m2	22,00	18,90 13,85	415,85 304,72
6	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala grosimea 150 mm, densitatea 88 kg/m3, simplu asezate	m2	11,00	169,64 6,36	1 865,99 69,91
7	CE17A	Strat pelicola antivapori sd100 Material marunt=1,03	m2	10,00	18,90 13,85	189,02 138,51
8	CE30C	Asterala din placi tip OSB-III de 15 mm grosime (inferior)	m2	10,00	98,39 12,99	983,86 129,86
9	CE05B1	Invelitori din tabla plana protejata anticoroziv, RAL 7016, fixata cu agrafe, executata cu incheieturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea dolilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2	11,00	150,81 52,26	1 658,95 574,87
10	CE23A3	Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv, RAL 7016 de 0.5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment var M100T, fixate pe zidarie din caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2m, cu latimea desfasurata pina la 15 cm. Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,05	m	8,00	99,89 57,16	799,15 457,26
Total Acoperis in panta pe structura din lemn					10 684,02	
Inclusiv salariu					2 642,57	

1	2	3	4	5	6	7
1.1.2. Acoperis pe structura din metal						
11	CE06A1	Invelitori din tabla protejata anticoroziv RAL 7035, cutata de tip T20, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor si racordurilor etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,05	m2	43,50	117,87 80,86	5 127,38 3 517,61
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D=100mm Material marunt=1,02	m	14,40	179,09 18,40	2 578,96 264,95
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D=150 mm Material marunt=1,03	m	10,40	140,34 15,77	1 459,51 164,02
14	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri compozite pentru lucrari exterioare RAL 7016 cu grosimea totala de 4mm si grosimea stratului din aluminiu0.3/0.4 mm, umplutura interioara cu material ignifug in proportie de 75-80%, partea interioara (ascunsa) a panoului grunduita, grosimea stratului de grund 5-6 mkm, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor.	m2	7,90	476,40 67,46	3 763,52 532,93
15	CD07B	Tavane din panouri din tabla zincata cutata grosime 0.4 mm, cu acoperire RAL 7035, de tip T8, prinse cu suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	25,60	79,07 52,57	2 024,06 1 345,79
16	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile, avind sectiunea de 80x30 (h) mm, montate oe barele din otel	m	86,00	143,80 18,00	12 366,80 1 548,00
17		Surub cu cap inecat, pentru mobilier, zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal.	1 комп	200,00	0,00 0,00	0,00 0,00
18	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolor, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafete din lemn geluit, executate in 2 straturi, cu dizolvant corespunator	m2	18,92	47,17 35,71	892,51 675,68
Total Acoperis pe structura din metal Inclusiv salariu					28 212,74 8 048,98	
Total Acoperis si parapet Inclusiv salariu					38 896,76 10 691,55	
1.2. Timplarie						
19	CK11C	Vitrine gata confectionate, din profiluri PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<= 1.30 W/(m2K), geam termopan alcaturit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low E, camerele umplute cu argon Us<=0.06W/(m2K)	m2	10,14	1 268,86 39,80	12 866,22 403,55
20	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,90	150,16 22,16	435,47 64,27
21	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 250 mm, inclusiv	m	2,90	34,48	99,98

1	2	3	4	5	6	7
		instalarea dopurilor laterale			5,08	14,72
22	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-1 750x2250(h) mm)	m2	1,69	1 402,25 246,15	2 369,80 415,99
Total Timplarie Inclusiv salariu					15 771,47 898,53	
1.3. Pardosea punct comercial						
23	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (pregatirea terenului)	100 m3	0,02	1 540,67 409,07	30,81 8,18
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,47	416,22 45,92	195,62 21,58
25	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,94	1 177,33 269,00	1 106,69 252,86
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	12,05	17,97 1,39	216,48 16,76
27	CE17A	Strat pelicola anticondensat Material marunt=1,03	m2	9,34	18,90 13,85	176,55 129,37
28	IzF52A	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,01	m2	9,34	179,85 30,52	1 679,84 285,04
29	IzF52A1 k=4	Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=4,00 Коэффициент к материалам=4,00 Коэффициент к машинам=4,00	m2	-9,34	33,66 2,60	-314,43 -24,26
30	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	9,34	98,11 39,23	916,37 366,45
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu amorsa grund pe baza de nisip cu quart	m2	9,34	4,99 1,39	46,62 13,00
32	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,34	351,78 141,33	3 285,63 1 320,02
Total Pardosea punct comercial Inclusiv salariu					7 340,18 2 389,00	
1.4. Finisare fatada						
33	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,80	5 306,13 1 271,97	4 244,90 1 017,58
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,80	172,87	138,30

1	2	3	4	5	6	7
					39,42	31,54
35	IzF55B	Temoizolarea exterioara a peretilor si glafurilor, cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu placa de polistiren XPS gr. 50 mm, densitate 35 kg/m3	m2	38,00	324,17 95,70	12 318,32 3 636,54
36	CE30C	Asterala din placi tip OSB-III de 18 mm grosime (exterior)	m2	40,00	98,39 12,99	3 935,46 519,46
37	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, RAL 7016 fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (la pereti) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2	40,00	150,81 52,26	6 032,56 2 090,42
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	10,00	4,99 1,39	49,91 13,91
39	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (Klinker) la exterior Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	10,00	461,94 134,50	4 619,44 1 345,02
40	CK07A	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 80x30 (h) mm, montate pe barele din otel	m	30,00	143,80 18,00	4 314,00 540,00
41		Surub cu cap inecat, pentru mobilier, zincat, otel 8.8, DIN 7991, M10, L=80 mm, cu saiba, piulita si contrapiulita pentru fixarea barelor din lemn de constructia din metal.	1 комп	54,00	0,00 0,00	0,00 0,00
42	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri pe baza alchidice, pentru lucrari exterioare, incolore, care contine substante active pentru combaterea mucegaiului si algelor, cu filtru contra radiatiei UV, aplicate suprafetei din lemn geluit, executate 2 straturi cu dizolvant corespunzator	m2	6,60	47,17 35,71	311,34 235,70
Total Finisare fatada						35 964,23
Inclusiv salariu						9 430,17
1.5. Finisarea scarilor si pantelor						
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	39,10	4,99 1,39	195,16 54,40
44	CG50B	Executarea pardoselilor din placi fibrobeton grosime 20 mm fixate pe adeziv	m2	39,10	398,18 88,54	15 568,97 3 461,89
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	620,87	27,73 11,03	17 219,79 6 847,39
46	CN20C aplicativ	Vopsitorii de calitate superioara, executate cu email din rasini alchidice pentru suprafete metalice modificat cu polistiren, pigmenti, diluat, formula unica 3 in 1, cu protectie de coroziune timp de 8 ani, aplicare in 2 straturi.	m2	27,00	74,29 62,61	2 005,91 1 690,55
47	CJ08A1	Profiluri turnate, uzinate, montate la exterior la briuri, cu latimea desfasurate mai mare de	m	62,00	183,19	11 357,80

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm, cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, frecate cu peria de sirma			53,65	3 326,24
Total Finisarea scarilor si pantelor						46 347,64
Inclusiv salariu						15 380,47
1.6. Mobilier urban						
48	TsH91B	Instalarea lada de gunoi conform schita din proiect	buc	1,00	1 075,25	1 075,25
					328,35	328,35
Total Mobilier urban						1 075,25
Inclusiv salariu						328,35
Total Solutii arhitecturale. Statie tip 5.						145 395,54
Inclusiv salariu						39 118,07
2. Constructii metalice. Statie tip 5.						
2.1. Fundatii						
49	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	38,10	138,68	5 283,56
					138,68	5 283,56
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	21,00	14,38	301,93
					14,38	301,93
51	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	21,00	37,78	793,49
					34,78	730,49
52	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	28,22	51,48	1 452,82
					51,48	1 452,82
53	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	28,22	29,68	837,56
					0,00	0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,17	157,73	26,81
					16,70	2,84
55	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	2,45	1 017,97	2 494,03
					269,00	659,06
56	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	76,30	73,47	5 606,12
					48,70	3 715,73
57	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,34	19,22	6,53
					3,67	1,25
58	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,89	18,47	367,41
					2,92	58,12
59	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in	kg	62,40	18,66	1 164,23

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,11	193,91
60	CC01E1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	182,54	18,84 3,29	3 439,60 601,10
61	CC01F1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	190,51	18,19 2,64	3 466,07 503,64
62	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	13,30	1 166,62 264,37	15 516,02 3 516,07
63	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit cu greutatea sub 10kg (Pi1), inclusiv protectia lor anticoroziva	kg	46,80	38,37 6,05	1 795,92 283,34
64	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit cu greutatea sub 10kg (Pi1), inclusiv protectia lor anticoroziva	kg	12,90	38,37 6,05	495,03 78,10
Total Fundatii Inclusiv salariu						43 047,12 17 381,95
2.2. Constructii metalice						
65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,976	18 664,45 2 250,00	18 216,50 2 196,00
66	CL13A	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv	t	0,101	23 792,72 5 195,10	2 403,06 524,71
67	CN20C aplicativ	Vopsitorii de calitate superioara, executate cu email din rasini alchidice pentru suprafete metalice modificat cu polistiren, pigmenti, diluat, formula unica 3 in 1, cu protectie de coroziune timp de 8 ani, aplicare in 2 straturi.	m2	38,12	74,29 62,61	2 832,05 2 386,81
Total Constructii metalice Inclusiv salariu						23 451,62 5 107,51
2.3. Stilpi si grinzi monolite						
68	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,80	86,38 57,98	1 105,64 742,08
69	CB03E1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	30,00	76,38 46,38	2 291,40 1 391,40
70	CC02K	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	91,09	20,40 4,59	1 858,66 418,25
71	CC02L2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg	268,61	19,11	5 132,05

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			3,29	884,53
72	CA04C3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	3,78	1 336,44 306,11	5 051,75 1 157,09
Total Stilpi si grinzi monolite						15 439,50
Inclusiv salariu						4 593,35
2.4. Scara Sc-1						
73	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	6,56	138,68 138,68	909,72 909,72
74	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,61	14,38 14,38	51,90 51,90
75	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,61	37,78 34,78	136,40 125,57
76	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	4,87	51,48 51,48	250,72 250,72
77	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	4,87	29,68 0,00	144,54 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	157,53 16,70	4,73 0,50
79	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,60	1 017,98 269,00	610,79 161,40
80	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	26,20	72,29 44,06	1 894,02 1 154,40
81	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,82	20,16 4,59	1 024,36 233,35
82	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	61,56	20,43 4,87	1 257,97 299,79
83	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste	kg	48,05	18,74	900,30

1	2	3	4	5	6	7
		8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2,92	140,40
84	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	20,16	17,97 1,39	362,20 28,05
85	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	5,00	1 166,62 264,37	5 833,10 1 321,83
Total Scara Sc-1						13 380,75
Inclusiv salariu						4 677,63
2.5. Rampa acces si scara Sc-2						
86	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	51,70	138,68 138,68	7 169,56 7 169,56
87	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	28,00	14,38 14,38	402,58 402,58
88	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	28,00	37,78 34,78	1 057,98 973,98
89	TsH29B	Tunderea gardurilor vii, borduri, chenare, forme, gard viu cu inaltimea peste 1.20 m	m2	39,11	2,88 2,88	112,75 112,75
90	TsI50A5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	39,11	29,68 0,00	1 160,80 0,00
91	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,24	157,74 16,70	37,86 4,01
92	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	8,00	1 017,97 269,00	8 143,74 2 152,03
93	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	26,20	72,29 44,06	1 894,02 1 154,40
94	CC02I	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	24,58	20,16 4,59	495,45 112,86
95	CC02I2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu	kg	172,67	20,43 4,87	3 528,49 840,88

1	2	3	4	5	6	7
		cofraje glisante				
96	CC02J2	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	119,14	18,74 2,92	2 232,31 348,12
97	CC03C	Montare plase sudate d=5.0 mm, ochi 150x150 mm, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg	403,20	17,97 1,39	7 244,05 561,01
98	CA03D2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	18,00	1 166,62 264,37	20 999,10 4 758,59
Total Rampa acces și scara Sc-2 <i>Inclusiv salariu</i>						54 478,68 18 590,77
Total Construcții metalice. Stație tip 5. <i>Inclusiv salariu</i>						149 797,67 50 351,22
3. Amenajarea teritoriului stației de așteptare						
3.1. Amenajarea pavajului stației						
99	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundație de beton C12/15 28x20(h) cm	m	9,00	155,74 31,07	1 401,69 279,67
100	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, GOST8267-93, fracție 20-40 mm, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3	4,00	452,72 27,83	1 810,87 111,31
101	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu geotextil	m2	28,53	13,66 2,31	389,82 65,80
102	AcE06A	Montarea uluc (jgheab) pluvial cu pereți din PP, DN100, L=1000 mm B=180 mm, h=200 cu gratar de acoperire pentru zone cu trafic pietonal Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc	3,50	1 901,16 65,16	6 654,05 228,05
103	DE17B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat vibropresate, cu efect de respingere a apei, dimensiuni plăci LxBxH: 200x100x60 mm, așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm.	m2	28,53	277,24 48,42	7 909,52 1 381,44
Total Amenajarea pavajului stației <i>Inclusiv salariu</i>						18 165,95 2 066,27
Total Amenajarea teritoriului stației de așteptare <i>Inclusiv salariu</i>						18 165,95 2 066,27
4. Amenajarea teritoriului adiacent. Stația de așteptare nr. 52						
4.1. Executarea pavajului						
104	TsA01C1	Săpătură manuală de pământ în spații întinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la îndepărtarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime în spații întinse în pământ cu umiditate naturală aruncarea în depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	27,00	67,25 67,25	1 815,78 1 815,78
105	TsI50A5	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 5 km	t	40,43	29,68	1 199,97

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,245	157,72 16,70	38,64 4,09
107	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,50	14,38 14,38	35,94 35,94
108	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,025	1 540,91 409,07	38,52 10,23
109	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	26,00	155,74 31,07	4 049,33 807,94
110	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 20-40 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	11,61	452,72 27,83	5 256,04 323,08
111	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu geotextil	m2	82,90	13,66 2,31	1 132,70 191,20
112	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate, cu efect de respingere a apei, dimensiuni placi LxBxH: 200x100x60 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	82,90	277,24 48,42	22 982,84 4 014,08
Total Executarea pavajului Inclusiv salariu					36 549,76 7 202,34	
4.2. Indicatori si marcaje rutiere						
113	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal zincat de tip CKM 2.30, confectionati industrial	buc	1,00	510,55 50,55	510,55 50,55
114	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor pentru circulatia rutiera pe stilpi:- statie pentru vehicule de ruta (5.6.1)	buc	1,00	824,38 76,11	824,38 76,11
115	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile - culoare galbena	m2	3,12	106,50 21,80	332,27 68,01
Total Indicatori si marcaje rutiere Inclusiv salariu					1 667,20 194,68	
4.3. Spatii verzi						
116	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	11,80	8,07 8,07	95,25 95,25
117	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,118	578,91 277,94	68,31 32,80
118	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,118	164,46 38,07	19,41 4,49
Total Spatii verzi Inclusiv salariu					182,97 132,54	

1	2	3	4	5	6	7
Total Amenajarea teritoriului adiacent. Statia de asteptare nr. 52						38 399,93
Inclusiv salariu						7 529,56
	Cheltuieli directe	lei				351 759,10
	Inclusiv: Salariu	1,00				99 065,12
	Inclusiv: Materiale de constructii	1,00				239 260,01
	Inclusiv: Utilaj de constructii	1,00				13 433,97
	Asigurari sociale	24,00 %				23 775,63
	Transportarea materialelor	2,00 %				4 785,20
	Total	100,00 +				380 319,93
	Cheltuieli de regie	5,50 %				20 917,60
	Total	100,00 +				401 237,52
	Beneficiul planificat	3,00 %				12 037,13
	Total	100,00 +				413 274,65
	TVA	20,00 %				82 654,93

Total deviz:

495 929,58

Intocmit

funcția, semnătura (numele, prenumele)

Verificat

funcția, semnătura (numele, prenumele)