

**Lucrari privind construirea unei
parcari pentru 30 autovehicule si
amenajarea teritoriului din mun.
Chisinau str. Vl. Corolenco 8**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1
Sistemul de control acces

Valoarea de deviz 164 965,97 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RCsB21C k=1,33	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm (40 cm) Coeficient la manoperei=1,3300 Coeficient la utilajului=1,3300	buc	2,00	36,03 8,28	72,06 16,55
2	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 (canal tip T1; L=30 m)	m3	10,80	43,55 43,55	470,38 470,38
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,80	176,08 22,33	316,94 40,19
4	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR11, montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m	30,00	57,47 1,98	1 724,11 59,29
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	9,00	36,50 35,50	328,52 319,52

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,20	48,31 48,31	9,66 9,66
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Tija filetata, zincata, oel 8.8 D=20 mm cu piulite si saibe)	kg	10,00	23,93 7,69	239,31 76,86
8	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	2,13	12,30 2,89	26,20 6,16
9	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,20	1 069,51 208,62	213,90 41,72
10	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 (pentru suport panou)	m3	0,40	43,55 43,55	17,42 17,42
11	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	0,40	1 069,58 208,62	427,83 83,45
12	CL18A	Confectii metalice din tevi pentru sustineri, inglobate partial in beton protejat anticoroziv (suport pentru montarea cititorilor de carduri si a dispozitivului de convorbire din teava 120x40x4.0 mm)	kg	66,82	20,13 7,69	1 345,00 513,58
Cheltuieli directe			lei		5 191,34	
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %			22,50 %		372,33	
Cheltuieli de transport (II3) * 4 %			4,00 %		128,39	
Total II3+Asigur+Cheltu			100,00 +		5 692,06	
Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 10 %			10,00 %		569,21	

1	2	3	4	5	6	7
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			6 261,26
		Beneficiu (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3,00 %			187,84
		Total Lucrari de constructie				6 449,10
		Inclusiv salariu				1 654,78
		2. Lucrari de montare				
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (IIIPII)	buc	1,00	180,55 86,74	180,55 86,74
14	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control	buc	2,00	194,14 183,00	388,28 366,00
15	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, C3-100)	buc	4,00	42,41 40,99	169,65 163,97
16	10-01-039-06	Card reader, cu pregatire loc de montare	buc	4,00	73,20 73,20	292,80 292,80
17	10-02-016-02	Dispozitive pentru convorbiri: IP panel cu camera video integrata, difuzor, microfon, buton de apel, indicator LED	buc	2,00	207,24 123,71	414,48 247,42
18	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Post interfon	buc	1,00	170,11 159,58	170,11 159,58
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm, montat suspendat, fixat de cablu din otel	100 m	0,80	3 476,84 1 270,02	2 781,47 1 016,02
20	pret furnizor	Furtun metalic D=25 mm	ml	80,00	22,00 0,00	1 760,00 0,00
21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,10	2 148,83 871,08	2 363,71 958,19
22	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=25 mm	ml	110,00	3,20 0,00	352,00 0,00
23	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	0,08	3 061,00 1 376,16	244,88 110,09
24	pret furnizor	Canal metalic pentru cabluri cu capac 35x50x3000 mm	ml	8,00	21,00 0,00	168,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,00	358,80 287,68	358,80 287,68
26	pret furnizor	Cablu BBΓHT-LS-0.66 5x1.5 mm2	ml	100,00	35,00 0,00	3 500,00 0,00
27	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	3,50	263,27 205,33	921,46 718,64
28	pret furnizor	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x0.51 mm2, 24AWG, cat.6e, dublu ecranat, cu izolatie din PVC fara halogeni de tip SFTP	ml	350,00	34,80 0,00	12 180,00 0,00
29	20-01-022-01 K=0.3	Demontarea bariera automata, existenta Coeficient la manoperei=0,3000 Coeficient la utilajului=0,3000	buc	1,00	753,86 725,78	753,86 725,78
30	20-01-002-01	Bariera automata, inclusiv semnalul cu: doua unitati luminoase de acelasi tip (existenta)	buc	2,00	2 781,20 2 419,26	5 562,40 4 838,52
31	20-01-002-01	Bariera automata, inclusiv semnalul cu: doua unitati luminoase de acelasi tip (nou livrata)	buc	1,00	2 778,35 2 419,26	2 778,35 2 419,26
Cheltuieli directe			lei			35 340,80
Asigurarea sociala si medicala (II3) * 22,5 %			22,50 %			2 787,90
Cheltuieli de transport (II3) * 4 %			4,00 %			822,99
Total II3+Asigur+Cheltu			100,00 +			38 951,69
Cheltuieli de regie (II3) * 76 %			76,00 %			9 416,91
Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu			100,00 +			48 368,61
Beneficiu (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %			3,00 %			1 451,06
Total Lucrari de montare						49 819,66
Inclusiv salariu						12 390,67
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
32	pret furnizor	Dulap montat pe perete IIQMII-2-0 YXJ13, IP31 in set cu toate accesoriile necesare (sine, bare, prestupe)	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	pret furnizor	Bloc de alimentare de rezerva I=3A, de tip ПИП-12 in set cu transformatorul	buc	2,00	1 340,00 0,00	2 680,00 0,00
34	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h de tip UL7-12V	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
35	pret furnizor	Controller de retea pentru acces control, deservire - 1 bariera, si 2 cititoare de carduri, de tip C3-10 sau similare	set	2,00	6 300,00 0,00	12 600,00 0,00
36	pret furnizor	Card-reader de perete pentru acces control, de tip KR300, ZTKeco	set	4,00	2 960,00 0,00	11 840,00 0,00
37	pret furnizor	Carte de identitate Proximity	buc	80,00	140,00 0,00	11 200,00 0,00
38	pret furnizor	Dispozitive pentru convorbiri: IP panel in executie antivandal (IK10) din otel inoxidabil grosimea de min. 2 mm, cu camera dideo, difuzor, microfon, buton de apel, indicator LED de tip DS- KV8202-IM	set	2,00	6 800,00 0,00	13 600,00 0,00
39	pret furnizor	Post interfon de interior cu ecran tactil de 7" de tip DS-KH6310 WL	set	1,00	5 380,00 0,00	5 380,00 0,00
40	pret furnizor	Tumba barierii de tip G4040Z cu arc balansant si cu placa de control, inclusiv elementele de fixare de placa suport si accesoriile de montaj	buc	1,00	15 000,00 0,00	15 000,00 0,00
41	pret furnizor	Sageata de tip G03750, L=3.0-4.5 m, cu bufer si reflector, inclusiv elementele de fixare de tumba si accesoriile de montaj	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
42	pret furnizor	Placa de control radio de tip AF43S, in set cu accesoriile de montaj	buc	1,00	1 890,00 0,00	1 890,00 0,00
43	pret furnizor	Control de la distanta cu 2 canale, de tip TOP432EV, in set cu accesoriile de montaj	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
44	pret furnizor	Antena radio, de tip TOP-A433N, in set cu accesoriile de montaj	buc	1,00	480,00 0,00	480,00 0,00
45	pret furnizor	Sensori de siguranta, de tip DIR-10, in set cu accesoriile de montaj	buc	1,00	900,00 0,00	900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	
46	pret furnizor	Lampa LED de semnalizare sub forma de cupola, in set cu accesoriile de montaj	buc	1,00	690,00 0,00	690,00 0,00
47	pret furnizor	Protectia barierii contra loviturilor de automobil de tip G04003, in set cu accesoriile de montaj	buc	1,00	490,00 0,00	490,00 0,00
Cheltuieli directe			lei		80 240,00	
Cheltuieli de depozitare-manipulare (II3) * 1,2 %			1,20 %		962,88	
Total Utilaj, inventar, mobilier					81 202,88	
Inclusiv salariu					0,00	
Cheltuieli directe			lei		137 471,64	
TVA (II3) * 20 %			20,00 %		27 494,33	

Total deviz: **164 965,97**
Inclusiv salariu **14 045,45**

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)