

**Lucrărilor de construcții a
str. Valea lui Semion
din s. Colonița, mun. Chișinău**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 455 359,94 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2020

№ 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
		Restabilirea traseului	1 km	0,722	0,00 0,00	0,00 0,00
		Trasarea axelor constructiei de derum si a acceselor	1 km	0,722	0,00 0,00	0,00 0,00
		Total Раздел Inclusiv salariu				0,00
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (saparea covatei)	100 m3	24,060	1 249,96 0,00	30 074,04 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	24,060	546,28 0,00	13 143,50 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 548,000	6,03 0,00	27 424,44 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	24,060	97,20 20,76	2 338,63 499,49
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	2,383	546,28 0,00	1 301,78 0,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	450,390	6,03 0,00	2 716,85 0,00
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	2,383	1 249,96 0,00	2 978,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea pamintului in acostamente rambleate cu asternerea lui)				
8	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, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea rambleului)	100 m3	2,383	$\frac{1\ 375,34}{174,13}$	$\frac{3\ 277,43}{414,95}$
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (zona verde)	100m2	21,480	$\frac{483,19}{483,19}$	$\frac{10\ 378,92}{10\ 378,92}$
10	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (covata drumului)	100m2	45,920	$\frac{108,03}{0,00}$	$\frac{4\ 960,74}{0,00}$
11	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, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea covatei) S=4591,67 m2	100 m3	13,780	$\frac{1\ 375,34}{174,13}$	$\frac{18\ 952,18}{2\ 399,51}$
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				<u>117 547,16</u> <u>13 692,87</u>
		1.2. Constructia sistemului rutier				
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10 cm)	m3	526,750	$\frac{235,09}{21,33}$	$\frac{123\ 833,66}{11\ 235,58}$
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=28 cm)	m3	1 285,670	$\frac{392,86}{34,60}$	$\frac{505\ 088,32}{44\ 484,18}$
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	2,650	$\frac{7\ 528,25}{0,00}$	$\frac{19\ 949,86}{0,00}$
15	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	4 074,400	$\frac{131,77}{3,46}$	$\frac{536\ 883,69}{14\ 097,42}$

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (beton asfaltic mascat SKPg-II)				
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,25 l/m2	t	1,020	7 528,25 0,00	7 678,81 0,00
17	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens SMBg-II/2,3)	m2	4 074,400	114,53 2,88	466 641,03 11 734,27
18	material	Beton asfaltic microgranular dens, SMBg-II/2,3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	8,140	1 129,49 0,00	9 194,05 0,00
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten monolit)	m3	1,440	1 204,44 183,93	1 734,39 264,86
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 671 053,81 81 816,31
		1.3. Montarea bordurei				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	87,240	322,94 57,08	28 173,29 4 979,66
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton,(bordure de dimensiuni 100x30x15 cm), pe fundatie de beton B15	m	1 454,000	180,30 39,21	262 156,20 57 011,34
22	material	Beton B15 (adaugator la norma DE10E)	m3	10,180	47,64 0,00	484,97 0,00
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				290 814,46 61 991,00
		1.4. Constructia podetului 2,0x2,0				
23	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m, (k=0,8) 1 buc, are L=1m, 7buc	m3	5,040	633,15 369,02	3 191,08 1 859,86
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,600	7,02 0,00	88,45 0,00
25	PI06A	Descarcarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (k=0,6)	buc	7,000	104,27 43,24	729,89 302,68
26	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare elemente prefabricate)	m3	1,890	544,92 340,19	1 029,90 642,96
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,020	546,28 0,00	10,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,730	7,02 0,00	33,20 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,020	97,20 20,76	1,94 0,41
30	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (decaparea fundatiei)	m3	4,800	351,30 267,54	1 686,24 1 284,19
31	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,050	546,28 0,00	27,31 0,00
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,000	7,02 0,00	84,24 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,050	97,20 20,76	4,86 1,04
34	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,224	497,72 0,00	111,49 0,00
35	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,600	118,78 118,78	665,17 665,17
36	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	18,240	322,94 57,08	5 890,43 1 041,14
37	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie)	m3	5,900	1 204,44 183,93	7 106,20 1 085,19
38	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (inele prefabricate 2,0x2,0 3II10,100) 12 buc	m3	8,460	10 905,01 461,28	92 256,38 3 902,43
39	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	0,500	322,94 57,08	161,47 28,54
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie)	m3	7,380	1 204,44 183,93	8 888,77 1 357,40

1	2	3	4	5	6	7
41	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (prefabricate 2,0x2,0 3II35) 2 buc	m3	3,500	10 905,01 461,28	38 167,53 1 614,48
42	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip- pietris h=0,2m	m3	0,750	322,94 57,08	242,20 42,81
43	PD04A	Montarea armaturilor	kg	469,160	18,36 5,19	8 613,78 2 434,94
44	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	22,000	69,40 54,78	1 526,80 1 205,16
45	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton B20	m3	3,150	1 158,99 197,20	3 650,82 621,18
46	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=0,1m	m3	0,150	322,94 57,08	48,44 8,56
47	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripiCT 1 лп)	m3	3,040	4 502,50 187,39	13 687,60 569,67
48	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip- pietris, h=0,1 m	m3	0,150	322,94 57,08	48,44 8,56
49	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripinr CT3 лп)	m3	2,260	4 502,50 187,39	10 175,65 423,50
50	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris, h=0,3 m	m3	3,000	322,94 57,08	968,82 171,24
51	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor aval, h=20m)	m3	2,000	1 204,44 183,93	2 408,88 367,86
52	PD04A	Montarea armaturilor	kg	12,000	18,36 5,19	220,32 62,28
53	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluz in avat)	100m2	0,050	29 318,99 9 427,41	1 465,95 471,37
54	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,050	10 902,66 3 269,32	-545,13 -163,47
55	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,100	2 655,76 0,00	265,58 0,00
56	PD04A	Montarea armaturilor	kg	30,300	18,36 5,19	556,31 157,26
57	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,152	29 318,99	4 456,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (alba in avat)			9 427,41	1 432,97
58	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,152	4 672,57 1 401,14	-710,23 -212,97
59	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,300	2 655,76 0,00	796,73 0,00
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(pinten)	m3	1,000	1 204,44 183,93	1 204,44 183,93
61	PD04A	Montarea armaturilor	kg	27,410	18,36 5,19	503,25 142,26
62	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (la anrocament)	100m2	0,126	29 318,99 9 427,41	3 694,19 1 187,85
63	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,126	4 672,57 1 401,14	-588,74 -176,54
64	pret firmei	Chit asfaltic	m3	1,810	2 655,76 0,00	4 806,93 0,00
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,000	118,78 118,78	1 781,70 1 781,70
66	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,700	366,89 160,29	990,60 432,78
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	10,730	723,21 66,89	7 760,04 717,73
68	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	99,780	71,86 32,52	7 170,19 3 244,85
69	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,160	2 515,99 1 492,24	402,56 238,76
70	pretul firmei	Cilti bitumat (se adauga la norma IZK01A)	kg	159,600	31,31 0,00	4 997,07 0,00
71	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	10,000	69,40 54,78	694,00 547,80
72	DI119	Fundatii monolite din mortar la edificiile artificiale (mortar de ciment)	m3	0,700	1 029,08 183,93	720,36 128,75

1	2	3	4	5	6	7
73	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,260	124,21 0,00	32,29 0,00
74	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,260	1 221,63 508,56	317,62 132,23
75	DI135	Executarea parapetului metalic (tip "Cruce")	m	8,000	1 030,12 76,69	8 240,96 613,52
		Total Constructia podetului 2,0x2,0 Inclusiv salariu				250 740,39 30 562,03

		Total	lei	2 330 155,82
		Fondul scial si asigurarea medicala	22,5 %	42 314,00
		Cheltuieli directe		2 372 469,82
		Cheltuieli de regie	14,5 %	344 008,12
		Total		2 716 477,94
		Beneficiu de deviz	6 %	162 988,68
		Total		2 879 466,62
		TVA	20 %	575 893,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 455 359,94 188 062,21

Intocmit

I. Orlovscia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)