

DEVIZ LOCAL № 1

lucrarilor de constructii a str. Valea lui Semion din s. Colonita, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 3 226 718,95 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2020

№ 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
		1. Lucrari pregatitoare				
-1		Restabilirea traseului	km	0,7220	5 000,00 0,00	3 610,00 0,00
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	km	0,7220	5 000,00 0,00	3 610,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 220,00
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				7 220,00
		2. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	24,0600	1 444,00 0,00	34 742,64 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	100 m3	24,0600	641,25 0,00	15 428,48 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4 548,0000	5,10 0,00	23 212,99 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	24,0600	85,56 12,60	2 058,57 303,16
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,3830	641,25 0,00	1 528,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	450,3900	5,10 0,00	2 298,78 0,00
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,3830	1 443,99 0,00	3 441,04 0,00
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 executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea rambleului)	100 m3	2,3830	977,12 105,70	2 328,47 251,88
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (zona verde)	100m2	21,4800	293,30 293,30	6 300,08 6 300,08
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	45,9200	124,80 0,00	5 730,80 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 executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea covatei) 4591,67m2	100 m3	13,7800	977,12 105,70	13 464,72 1 456,55
		<i>Total</i>	Lei			110 534,68
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				110 534,68 8 311,67
		3. Constructia sistemului rutier				
12	DA06A2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,	m3	526,7500	291,12 40,25	153 345,88 21 201,69

1	2	3	4	5	6	7
13	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H-28 cm	m3	1 285,6700	411,35 21,00	528 858,45 26 999,07
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	2,6500	7 755,00 0,00	20 550,75 0,00
15	DB19G	Strat din beton asfaltic cu granulat mare poros SKPg-II, SM STB 1033:2008, H-6cm.	m2	4 074,4000	140,12 2,10	570 919,10 8 556,24
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,0200	7 755,00 0,00	7 910,10 0,00
17	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic mastic bituminos SMBg-II, H-4cm	m2	4 074,4000	104,39 1,75	425 342,15 7 130,20
18		Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului		8,1400	1 030,83 0,00	8 390,96 0,00
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	1,4400	1 390,07 111,65	2 001,70 160,78
		<i>Total</i>	Lei			1 717 319,09
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				1 717 319,09 64 047,98
		4. Montarea bordurei				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	87,2400	343,60 34,65	29 975,68 3 022,87
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m	1 454,0000	193,92 23,80	281 958,23 34 605,20
22		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)		10,1800	990,00 0,00	10 078,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			322 012,11
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				322 012,11 37 628,07
		5. Constructia podetului 2.0x2.0				

1	2	3	4	5	6	7
23	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m (k=0.8) 1buc. are L=1m, 7buc, K=0,8000	m3	5,0400	936,80 224,00	4 721,49 1 128,96
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,6000	5,94 0,00	74,84 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) K=0,6000	buc	7,0000	229,47 26,25	1 606,29 183,75
26	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,8900	281,30 206,50	531,65 390,28
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0200	641,50 0,00	12,83 0,00
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4,7300	5,94 0,00	28,09 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0200	85,50 12,50	1,71 0,25
30	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,8000	193,00 162,40	926,40 779,52
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	100 m3	0,0500	641,20 0,00	32,06 0,00
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	12,0000	5,94 0,00	71,28 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	85,60 12,60	4,28 0,63

1	2	3	4	5	6	7
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	100 m3	0,2240	584,24 0,00	130,87 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	5,6000	72,10 72,10	403,76 403,76
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,2400	343,60 34,65	6 267,28 632,02
37	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	5,9000	1 390,03 111,65	8 201,19 658,74
38	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3Π10,100) 12buc	m3	8,4600	5 921,00 280,00	50 091,66 2 368,80
39	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=0.1m	m3	0,5000	343,60 34,66	171,80 17,33
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	7,3800	1 390,04 111,65	10 258,53 823,98
41	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (prefabricat 2.0x2.0 3Π35) 2buc	m3	3,5000	5 921,00 280,00	20 723,50 980,00
42	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=0.2m	m3	0,7500	343,61 34,65	257,71 25,99
43	PD04A	Montarea armaturilor	kg	469,1600	15,48 3,15	7 262,59 1 477,85
44	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	22,0000	57,42 33,25	1 263,24 731,50
45	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3	3,1500	1 197,05 119,70	3 770,70 377,06
46	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=0.1m	m3	0,1500	343,60	51,54

1	2	3	4	5	6	7
					34,67	5,20
47	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri aripi CT1 III Alte materiale=1,0300	m3	3,0400	5 508,75 113,75	16 746,60 345,80
48	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=0.1m	m3	0,1500	343,60 34,67	51,54 5,20
49	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri aripinr CT3 III Alte materiale=1,0300	m3	2,2600	5 508,72 113,75	12 449,71 257,08
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,0000	343,60 34,65	1 030,80 103,95
51	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (deversor aval, h=0,20m) Alte utilaje=1,0300	m3	2,0000	1 451,23 111,65	2 902,46 223,30
52	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	12,0000	15,48 3,15	185,76 37,80
53	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din amestec nisip-pietris h=10 cm (taluz in aval) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,0500	27 228,40 5 722,40	1 361,42 286,12
54	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2	-0,0500	11 205,00 1 984,40	-560,25 -99,22
55		Chit asfaltic		0,1000	1 150,00 0,00	115,00 0,00
56	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	30,3000	15,48 3,15	469,04 95,44
57	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din amestec nisip-pietris h=10 cm (albia in aval) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1520	27 227,83 5 722,50	4 138,63 869,82
58	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	0,1520	5 482,83 850,53	833,39 129,28

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000				
59		Chit asfaltic		0,3000	1 150,00 0,00	345,00 0,00
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3	1,0000	1 451,21 111,65	1 451,21 111,65
61	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	27,4100	15,48 3,15	424,30 86,34
62	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din amestec nisip-pietris h=10 cm (la anrocament) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1260	27 225,63 5 722,54	3 430,43 721,04
63	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2	-0,1260	1 467,46 283,49	-184,90 -35,72
64		Chit asfaltic		1,8100	1 150,00 0,00	2 081,50 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	15,0000	72,10 72,10	1 081,50 1 081,50
66	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,7000	348,79 97,30	941,73 262,71
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	10,7300	164,90 40,60	1 769,33 435,64
68	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	99,7800	74,74 19,74	7 457,64 1 969,66
69	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,1600	1 666,31 905,81	266,61 144,93
70		Cilti bitumat (se aduga la norma		159,6000	26,00	4 149,60

1	2	3	4	5	6	7
		IzK01A)			0,00	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	10,0000	57,42 33,25	574,20 332,50
72	DI119	Fundatii monolite din mortar la edificiile artificiale (mortar de ciment) Alte utilaje=1,0300	m3	0,7000	1 390,04 111,66	973,03 78,16
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	0,2600	117,00 0,00	30,42 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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2600	537,27 308,69	139,69 80,26
75	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,0300	m	8,0000	710,42 46,55	5 683,40 372,40
		<i>Total</i>	Lei			187 204,08
		Total Constructia podetului 2.0x2.0 Inclusiv salariu				187 204,08 18 881,26

		Total	Lei	2 344 289,96
		Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	28 995,52
		Cheltuieli de regie	10 %	237 328,55
		Beneficiu	3 %	78 318,43
		Total fara TVA		2 688 932,46
		TVA	20 %	537 786,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 226 718,95 128 868,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s.Colonita
mun.Chisinau, str. Valea lui
Semion

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
lucrarilor de constructii a str. Valea lui Semion din s. Colonita, mun. Chisinau

Valoarea de deviz 3 226 718,95 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.04.2020

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7111020030200	Miner	h-om	33,4230	35,00	1 169,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,2050	35,00	77,18
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	48,4983	35,00	1 697,43
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,2500	35,00	183,75
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,5680	35,00	299,88
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	30,4000	35,00	1 064,00
7.	7129020012800	Pavator	h-om	2 118,7045	35,00	74 154,66
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	448,1840	35,00	15 686,44
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	4,1408	35,00	144,93
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	638,3404	35,00	22 341,93
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	344,2555	35,00	12 048,98
		Total manopera				128 868,98

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	574,4904	920,27	528 686,28
2.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	391,1336	1 030,83	403 192,25
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,7270	249,00	679,02
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	260,9910	217,57	56 783,81
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	3,6148	240,00	867,55
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 567,2317	217,57	340 982,60
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	100,4225	240,00	24 101,40
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	24,4464	200,00	4 889,28
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,2085	240,00	6 290,04
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,5400	200,00	2 908,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	579,4250	190,00	110 090,75
12.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0168	3 000,00	50,40
13.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0576	3 000,00	172,80
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7331	3 000,00	2 199,30
15.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm	m3	0,0128	3 000,00	38,40

		L=6,00 m, S 942				
16.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0630	3 000,00	189,00
17.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0416	3 000,00	124,80
18.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	1,9200	125,00	240,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,8000	24,00	115,20
20.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,5377	8 000,00	4 301,60
21.	23203226000401	Bitum	t	3,8696	7 500,00	29 022,00
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 121,4450	1,45	7 426,10
23.	2663102100000	Beton	m3	22,4332	950,00	21 311,53
24.	266310210000020	Beton B20	m3	3,0600	1 010,00	3 090,60
25.	266310210000115	Beton B15	m3	87,2420	990,00	86 369,58
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,3418	955,00	3 191,42
27.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0649	720,00	46,73
28.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1 461,2700	110,00	160 739,70
29.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	11,9600	4 750,00	56 810,00
30.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi CT1 ЛП)	m3	3,1312	4 750,00	14 873,20
31.	26661228005643	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripinr CT3 ЛП)	m3	2,3278	4 750,00	11 057,05
32.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1644	7 500,00	1 233,00
33.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	25,8614	26,00	672,40
34.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	164,2800	26,00	4 271,28
35.	271060200100	Otel beton	kg	538,8700	12,00	6 466,44
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	110,0088	12,00	1 320,10
37.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	8,0830	22,00	177,82
38.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	2,2720	22,00	49,98
39.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,2044	24 000,00	4 905,60
40.	2873122000751	Piese forjate	kg	15,2028	18,00	273,65
41.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,6040	24,00	62,50
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,8537	720,00	614,67
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	315,0565	4,00	1 260,22
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,7564	4,00	35,03
45.	4100126202818	Apa	m3	11,0030	4,00	44,02
46.	g1	Restabilirea traseului	KM	0,7220	5 000,00	3 610,00
47.	m12	Chit asfaltic	m3	2,2100	1 150,00	2 541,50
48.	s2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM	0,7220	5 000,00	3 610,00
		Total materiale de constructii				1 911 988,60

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	46,2126	45,00	2 079,57
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2898	2,00	0,58
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	23,1063	65,00	1 501,92
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,8825	34,00	98,01
5.	2922140007000	Macara	h-ut	43,4937	450,00	19 572,16
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,1010	100,00	110,10
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	163,7843	400,00	65 513,72
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	114,2317	233,00	26 615,99

9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	466,0778	233,00	108 596,13
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	53,7821	480,00	25 815,40
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	60,1135	285,00	17 132,35
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,8210	180,00	1 767,78
13.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,2952	65,00	19,19
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,7650	33,00	190,24
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,0237	24,00	24,57
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,2600	24,00	30,24
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,7014	22,00	59,43
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1025	48,00	52,92
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,5620	450,00	1 152,90
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	116,7545	220,00	25 685,98
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,2313	230,00	7 413,20
Total utilaje de constructii						303 432,38

Total	Lei	2 344 289,96
Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	28 995,52
Cheltuieli de regie	10 %	237 328,55
Beneficiu	3 %	78 318,43
Total fara TVA		2 688 932,46
TVA	20 %	537 786,49

Total deviz:

3 226 718,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria s.Colonita mun.Chisinau, str.
Valea lui Semion

Investitor Consiliul Raional Orhei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
-1		Restabilirea traseului	KM			5 000,00
	gl	Restabilirea traseului	KM	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			3 610,00
0		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	KM			5 000,00
	s2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	Lei			3 610,00
		2. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 444,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 444,00
		<i>Total</i>	Lei			34 742,64
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	100 m3			641,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,25
		<i>Total</i>	Lei			15 428,48
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		<i>Total</i>	Lei			23 212,99
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			85,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			2 058,57
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	100 m3			641,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,25
		<i>Total</i>	Lei			1 528,11
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		<i>Total</i>	Lei			2 298,78
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			1 443,99

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	400,00	1 443,99
		<i>Total</i>	Lei			3 441,04
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 executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea rambleului)	100 m3			977,12 105,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	35,00	105,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	233,00	871,42
		<i>Total</i>	Lei			2 328,47
9	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (zona verde)	100m2			293,30 293,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	35,00	293,30
		<i>Total</i>	Lei			6 300,08
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			124,80 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	400,00	124,80
		<i>Total</i>	Lei			5 730,80
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 executindu-se cu pamint necoeziv (compactarea covatei) 4591,67m2	100 m3			977,12 105,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	35,00	105,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	233,00	871,42
		<i>Total</i>	Lei			13 464,72
		3. Constructia sistemului rutier				
12	DA06A2	Amenajarea stratului drenat din nisip, H-10 cm,	m3			291,12 40,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	35,00	40,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	4,00	0,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	233,00	35,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	230,00	5,29
		<i>Total</i>	Lei			153 345,88
13	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie de sus din piatra sparta M400, H-28 cm	m3			411,35 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	35,00	21,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	217,57	44,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	217,57	265,22
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	4,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	233,00	60,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	230,00	3,45
		<i>Total</i>	Lei			528 858,45
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			20 550,75
15	DB19G	Strat din beton asfaltic cu granulatie mare poros SKPg-II, SM STB 1033:2008, H-6cm.	m2			140,12 2,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	35,00	2,10
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	920,27	129,76
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,00	0,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	233,00	1,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	233,00	1,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	480,00	3,79
		<i>Total</i>	Lei			570 919,10
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			7 755,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	100,00	30,00
		<i>Total</i>	Lei			7 910,10
17	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic mastic bituminos SMBg-II, H-4cm	m2			104,39 1,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,75
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 030,83	96,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	233,00	1,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	2,54
		<i>Total</i>	Lei			425 342,15
18		Beton asfatic microgranular dens, SMBg-II/2.3 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului				1 030,83 0,00
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	1,0000	1 030,83	1 030,83
		<i>Total</i>	Lei			8 390,96
19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 390,07 111,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	Lei			2 001,70
		4. Montarea bordurei				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			343,60 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			29 975,68
21	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			193,92 23,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	35,00	5,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	35,00	17,85
	266310210000115	Beton B15	m3	0,0530	990,00	52,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,45	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	200,00	2,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	4,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,0050	110,00	110,55
		<i>Total</i>	Lei			281 958,23
22		Beton B15 (adaugator la norma DE10E)				990,00
						0,00
	266310210000115	Beton B15	m3	1,0000	990,00	990,00
		<i>Total</i>	Lei			10 078,20
		5. Constructia podetului 2.0x2.0				
23	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m (k=0.8) 1buc. are L=1m, 7buc, K=0,8000	m3			936,80
						224,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	35,00	224,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	712,80
		<i>Total</i>	Lei			4 721,49
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Total</i>	Lei			74,84
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) K=0,6000	buc			229,47
						26,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	35,00	26,25
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 000,00	7,20
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 000,00	27,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	24,00	4,32
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	164,70
		<i>Total</i>	Lei			1 606,29
26	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			281,30
						206,50
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	35,00	206,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	33,00	49,37
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	34,00	25,43
		<i>Total</i>	Lei			531,65
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			641,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,50
		<i>Total</i>	Lei			12,83
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Total</i>	Lei			28,09
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			85,50
						12,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			1,71
30	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culce, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			193,00
						162,40
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	35,00	162,40
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	33,00	20,20
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,3060	34,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
		<i>Total</i>	Lei			926,40
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	100 m3			641,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,20
		<i>Total</i>	Lei			32,06
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			5,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	220,00	5,94
		<i>Total</i>	Lei			71,28
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			85,60 12,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			4,28
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	100 m3			584,24 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,24
		<i>Total</i>	Lei			130,87
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			72,10 72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
		<i>Total</i>	Lei			403,76
36	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			343,60 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			6 267,28
37	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 390,03 111,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	Lei			8 201,19
38	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3Π10,100) 12buc	m3			5 921,00 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	35,00	280,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	4 750,00	4 750,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		<i>Total</i>	Lei			50 091,66
39	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=0.1m	m3			343,60 34,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	65,00	13,64

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			171,80
40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3			1 390,04 111,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	Lei			10 258,53
41	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (prefabricat 2.0x2.0 3II35) 2buc	m3			5 921,00 280,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	35,00	280,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	4 750,00	4 750,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
		<i>Total</i>	Lei			20 723,50
42	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=0.2m	m3			343,61 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,91
		<i>Total</i>	Lei			257,71
43	PD04A	Montarea armaturilor	kg			15,48 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			7 262,59
44	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			57,42 33,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	125,00	7,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	22,00	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	24,00	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,00	3,60
		<i>Total</i>	Lei			1 263,24
45	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,0300	m3			1 197,05 119,70
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	35,00	95,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	35,00	24,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	955,00	1 013,15
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	720,00	14,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,45	14,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	4,00	0,04
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	24,00	9,60
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	48,00	16,80
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	2,00	0,18
		<i>Total</i>	Lei			3 770,70
46	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=0.1m	m3			343,60 34,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,87
		<i>Total</i>	Lei			51,54
47	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri aripi CT1.лп Alte materiale=1,0300	m3			5 508,75 113,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	35,00	113,75
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	950,00	205,50
	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripi CT1.лп)	m3	1,0000	4 750,00	4 892,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		<i>Total</i>	Lei			16 746,60
48	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=0.1m	m3			343,60 34,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,67
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,87
		<i>Total</i>	Lei			51,54
49	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri aripinr CT3 лп Alte materiale=1,0300	m3			5 508,72 113,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	35,00	113,75
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	950,00	205,47
	26661228005643	Capatul podetului tubular D 1,0 m (aripinr CT3 лп)	m3	1,0000	4 750,00	4 892,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
		<i>Total</i>	Lei			12 449,71
50	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			343,60 34,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	4,00	0,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	Lei			1 030,80
51	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale (deversor aval, h=0,20m) Alte utilaje=1,0300	m3			1 451,23 111,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 010,00	1 030,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	Lei			2 902,46
52	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,48 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			185,76
53	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din amestec nisip-pietris h=10 cm (taluz in aval) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			27 228,40 5 722,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,40
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	950,00	14 972,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 010,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	462,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	240,00	2 644,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 361,42
54	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=7,0000	100m2			11 205,00 1 984,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	1 984,40
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	7 780,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	240,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	1 200,00
		<i>Total</i>	Lei			-560,25
55		Chit asfaltic				1 150,00 0,00
	m12	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	Lei			115,00
56	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,48 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			469,04
57	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din amestec nisip-pietris h=10 cm (alba in aval) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			27 227,83 5 722,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,50
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	950,00	14 971,25
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 008,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	463,82
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	240,00	2 645,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,70
		<i>Total</i>	Lei			4 138,63
58	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300 K=3,0000	100m2			5 482,83 850,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	850,53
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	3 905,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	120,39
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	606,91
		<i>Total</i>	Lei			833,39
59		Chit asfaltic				1 150,00 0,00
	m12	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Total</i>	Lei			345,00
60	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,0300	m3			1 451,21 111,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,65
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	1 010,00	1 030,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,36
		<i>Total</i>	Lei			1 451,21
61	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			15,48 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	35,00	3,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,00	12,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	22,00	0,33
		<i>Total</i>	Lei			424,30
62	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton	100m2			27 225,63

1	2	3	4	5	6	7
		monolit B15 h=15 cm pe fundatie din amestec nisip-pietris h=10 cm (la anrocament) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				5 722,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	35,00	5 722,54
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	950,00	14 970,79
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	7 500,00	2 005,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,00	834,29
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 000,00	464,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	240,00	2 644,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	230,00	582,86
		Total	Lei			3 430,43
63	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2			1 467,46
						283,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	35,00	283,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	998,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 000,00	30,95
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	7 500,00	154,76
		Total	Lei			-184,90
64		Chit asfaltic				1 150,00
						0,00
	m12	Chit asfaltic	m3	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	Lei			2 081,50
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			72,10
						72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
		Total	Lei			1 081,50
66	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			348,79
						97,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	35,00	97,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	249,00	251,49
		Total	Lei			941,73
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			164,90
						40,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	35,00	40,60
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 000,00	56,07
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	720,00	5,56
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	26,00	62,67
		Total	Lei			1 769,33
68	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			74,74
						19,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	35,00	19,74
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 000,00	37,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	720,00	5,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	7 500,00	12,36
		Total	Lei			7 457,64
69	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			1 666,31
						905,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	35,00	905,81
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	26,00	760,50
		Total	Lei			266,61
70		Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)				26,00
						0,00
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	Lei			4 149,60

1	2	3	4	5	6	7
71	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			57,42 33,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	35,00	33,25
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 000,00	5,40
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 000,00	1,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 000,00	3,90
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	125,00	7,50
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	22,00	1,56
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	24,00	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	24,00	3,60
		Total	Lei			574,20
72	DI119	Fundatii monolite din mortar la edificiile artificiale (mortar de ciment) Alte utilaje=1,0300	m3			1 390,04 111,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	35,00	111,66
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
		Total	Lei			973,03
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			117,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	180,00	117,00
		Total	Lei			30,42
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			537,27 308,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	22,00	228,58
		Total	Lei			139,69
75	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,0300	m			710,42 46,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	35,00	46,55
	2663102100000	Beton	m3	0,0372	950,00	36,40
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	24 000,00	613,20
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	65,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	450,00	11,88
		Total	Lei			5 683,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.