

**Reabilitarea si modernizarea infrastructurii
rutiere catre Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca, raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 25 570 309,200 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. Constructia drumului de acces catre manastire 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Taierea copacilor				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	50,000	100,75 93,99	5 037,690 4 699,290
2	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	9,000	43,24 43,24	389,205 389,205
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	9,000	22,81 0,00	205,253 0,000
4	TsG09C	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de peste 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,100	6 461,18 0,00	646,118 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	2,000	43,24 43,24	86,490 86,490
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2,000	22,81 0,00	45,612 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 410,368
		Total Taierea copacilor Inclusiv salariu				6 410,368 5 174,985
		1.1.2. Demontarea bordurei				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	139,000	18,45 18,45	2 564,717 2 564,717
8	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	0,154	748,91 0,00	115,332 0,000
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	37,030	16,35 0,00	605,432 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 285,481
		Total Demontarea bordurei Inclusiv salariu				3 285,481 2 564,717
		<i>Total</i>	lei			9 695,849
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				9 695,849 7 739,702
		1.2. Terasamentul				
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,720	1 451,64 0,00	9 755,029 0,000
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	4,790	1 325,77 0,00	6 350,456 0,000
12	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	19,900	76,00	1 512,373

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II			0,00	0,000
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	4,070	483,20 483,20	1 966,610 1 966,610
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	3,980	5 816,73 2 191,08	23 150,603 8 720,498
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,650	1 278,11 0,00	7 221,327 0,000
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	24,940	272,61 169,52	6 798,848 4 227,862
		<i>Total</i>	lei			56 755,246
		Total Terasamentul Inklusiv salariu				56 755,246 14 914,970
		1.3. Lucrari consolidarea				
		1.3.1. Consolidarea acostamentului cu piatra sparta				
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	2 180,000	38,61 1,83	84 169,293 3 984,652
		<i>Total</i>	lei			84 169,293
		Total Consolidarea acostamentului cu piatra sparta Inklusiv salariu				84 169,293 3 984,652
		1.3.2. Amenajarea rigolei cu panta rapida la PC5+78-PC7+32				
18	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	103,000	94,56 94,56	9 739,927 9 739,927
19	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B20	m3	23,520	1 432,36 123,97	33 689,144 2 915,751
20	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri	m3	9,520	1 432,35	13 635,978

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereuri B20			123,97	1 180,185
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	13,300	442,93 57,08	5 890,962 759,209
22	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B20	m3	49,880	1 461,51 179,90	72 900,052 8 973,396
23	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,340	3 333,33 0,00	1 133,332 0,000
24	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2	71,400	122,54 4,61	8 749,154 329,354
		<i>Total</i>	lei			145 738,549
		Total Amenajarea rigolei cu panta rapida la PC5+78-PC7+32 Inklusiv salariu				145 738,549 23 897,822
		1.3.3. Constructia rigolei din beton monolit (eexecutarea amortizatorului din beton masiv) PC21+35				
25	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,350	226,69 226,69	79,340 79,340
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,780	581,77 581,77	453,784 453,784
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,660	442,93 57,08	2 506,987 323,069
28	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm, Beton monolit B20 h=20cm	m3	22,400	1 461,50 179,90	32 737,552 4 029,742
29	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Pinteni Nr.2 B20	m3	2,500	1 432,37 123,97	3 580,922 309,922
30	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Suport din beton monolit B20	m3	14,400	1 432,35 123,97	20 625,860 1 785,154
31	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Disipator	m3	1,000	1 432,37 123,97	1 432,369 123,969

1	2	3	4	5	6	7
32	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,020	3 333,35 0,00	66,667 0,000
33	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (carton bituminat pentru rosturile transversale)	m2	4,200	121,97 4,61	512,274 19,374
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Anrocament)	m3	1,200	428,96 160,30	514,746 192,354
		<i>Total</i>	lei			62 510,501
		Total Constructia rigolei din beton monolit (eexecutarea amortizatorului din beton masiv) PC21+35 Inklusiv salariu				62 510,501 7 316,708
		1.3.4. Amenajarea casiurilor triunghiulare h=0.30m PC3+38-3+47, PC13+76, PC16+00, PC41+30				
35	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	11,000	94,56 94,56	1 040,186 1 040,186
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,200	442,93 57,08	1 860,304 239,750
37	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm. Beton monolit B20 H=20cm	m3	3,900	1 461,44 179,90	5 699,632 701,607
		<i>Total</i>	lei			8 600,122
		Total Amenajarea casiurilor triunghiulare h=0.30m PC3+38-3+47, PC13+76, PC16+00, PC41+30 Inklusiv salariu				8 600,122 1 981,543
		1.3.5. Consolidarea cu beton monolit a rigolei de evacuare la PC 13+87				

1	2	3	4	5	6	7
38	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	7,000	138,38 138,38	968,688 968,688
39	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	18,000	94,56 94,56	1 702,123 1 702,123
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,210	1 440,97 0,00	302,604 0,000
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	34,650	22,81 0,00	790,246 0,000
42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к осн. зарплате=10,000 Коэффициент к стоимости материалов=10,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=10,000 Коэффициент к трудозатратам=10,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	100 m3	0,210	592,73 0,00	124,473 0,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,210	182,90 20,87	38,410 4,382
44	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,270	226,58 226,58	61,177 61,177
45	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,950	581,82 581,82	552,729 552,729
46	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B20 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,840	36 765,48 9 427,41	30 883,000 7 919,024
47	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Kmaterial=7,000 Alte materiale=1,030 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m2	-0,840	14 148,36 3 269,32	-11 884,623 -2 746,230
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	4,000	17,87	71,498

1	2	3	4	5	6	7
		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			17,87	71,498
49	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,182	596,82 299,70	108,621 54,546
		<i>Total</i>	lei			23 718,946
		Total Consolidarea cu beton monolit a rigolei de evacuare la PC 13+87 Inclusiv salariu				23 718,946 8 587,937
		1.3.6. Consolidarea rigolei cu beton monolit la PC16+00				
50	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	51,000	138,38 138,38	7 057,584 7 057,584
51	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	33,000	94,56 94,56	3 120,559 3 120,559
52	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,400	1 440,54 0,00	576,216 0,000
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	66,000	22,81 0,00	1 505,189 0,000
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II la 5 km Коэффициент к трудозатратам=10,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	100 m3	0,400	592,97 0,00	237,187 0,000
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400	182,85 20,76	73,142 8,303
56	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,630	226,61 226,61	142,766 142,766
57	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a	100m2	2,140	581,80	1 245,052

1	2	3	4	5	6	7
		taluzurilor, in teren mijlociu			581,80	1 245,052
58	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B20 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	2,050	36 763,89 9 427,41	75 365,972 19 326,190
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000 Kmateriale=7,000	100m2	-2,050	14 149,25 3 269,32	-29 005,963 -6 702,110
60	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	10,000	17,87 17,87	178,746 178,746
61	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,400	596,83 299,83	238,733 119,933
		<i>Total</i>	lei			60 735,183
		Total Consolidarea rigolei cu beton monolit la PC16+00 Inclusiv salariu				60 735,183 24 497,023
		1.3.7. Consolidarea cu beton masiv a patului ripei dupa tipul pantelor fortate(consolidarea albiei ripei la PC15+10)				
62	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,160	1 325,02 0,00	212,004 0,000
63	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	2,000	138,38 138,38	276,768 276,768
64	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	23,000	94,56 94,56	2 174,935 2 174,935
65	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,410	1 440,76	590,712

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	m3		0,00	0,000
66	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	67,650	22,81 0,00	1 542,841 0,000
67	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II la 5 km Коэффициент к трудозатратам=10,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	100 m3	0,410	592,85 0,00	243,067 0,000
68	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,410	182,88 20,81	74,982 8,534
69	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,410	226,56 226,56	92,890 92,890
70	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,900	581,79 581,79	523,610 523,610
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,400	442,93 57,08	177,172 22,833
72	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B20	m3	6,600	1 432,41 123,97	9 453,889 818,195
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	442,93 57,08	442,929 57,083
74	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B20	m3	8,000	1 432,37 123,97	11 458,952 991,752
75	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B20 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	1,150	36 764,73 9 427,41	42 279,436 10 841,522
76		Piatra sparta din norma DI130	m3	-8,570	250,00 0,00	-2 142,500 0,000
77	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,070	596,61 299,83	41,763 20,988
		<i>Total</i>	lei			67 443,450
		Total Consolidarea cu beton masiv a patului ripei dupa tipul pantelor				67 443,450 15 829,110

1	2	3	4	5	6	7
		fortate(consolidarea albiei ripei la PC15+10) Inclusiv salariu				
		1.3.8. Consolidarea cu beton monolit a iesirii rigolei carosabile de la PC15+05 pe stinga				
78	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	76,000	94,56 94,56	7 186,742 7 186,742
79	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,760	1 440,46 0,00	1 094,750 0,000
80	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	125,400	22,81 0,00	2 859,774 0,000
81	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=10,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	100 m3	0,760	592,90 0,00	450,606 0,000
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,760	182,62 20,79	138,793 15,799
83	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,267	226,54 226,54	60,485 60,485
84	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,147	581,70 581,70	85,510 85,510
85	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B20 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,364	36 748,47 9 427,41	13 376,444 3 431,577
86	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000 Kmaterial=3,000	100m2	0,364	6 047,69 1 401,11	2 201,360 510,003
87	DI126	Instalarea armaturii betonului	t	0,080	15 206,90	1 216,552

1	2	3	4	5	6	7
		monolit pentru edificii artificiale la drumuri			1 406,90	112,552
88	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	0,025	596,84 299,84	14,921 7,496
		<i>Total</i>	lei			28 685,937
		Total Consolidarea cu beton monolit a iesirii rigolei carosabile de la PC15+05 pe stinga Inklusiv salariu				28 685,937 11 410,164
		1.3.9. Curatirea si fortificarea a patului la podul de la PC41+35				
89	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	6,840	1 325,80 0,00	9 068,456 0,000
90	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	76,000	138,38 138,38	10 517,184 10 517,184
91	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B25	100m2	0,680	41 018,92 9 427,41	27 892,863 6 410,639
92	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m2	-0,680	16 185,50 3 269,32	-11 006,139 -2 223,139
93	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B25	100m2	0,366	41 013,74 9 427,41	15 011,028 3 450,432
94	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2	-0,366	6 938,51 1 401,17	-2 539,495 -512,828
95	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,230	15 206,90 1 406,90	3 497,588 323,588
96	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B20	m3	6,000	1 432,37 123,97	8 594,214 743,814

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			61 035,699
		Total Curatirea si fortificarea a patului la podul de la PC41+35 Inklusiv salariu				61 035,699 18 709,690
		1.3.10. Instalarea constructiilor contra torentilor de noroi in ripi PC15+61,PC21+87				
97	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	10,300	68,62 68,62	706,739 706,739
98	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	5 343,400	32,75 6,92	174 995,067 36 972,053
		<i>Total</i>	lei			175 701,806
		Total Instalarea constructiilor contra torentilor de noroi in ripi PC15+61,PC21+87 Inklusiv salariu				175 701,806 37 678,792
		<i>Total</i>	lei			718 339,486
		Total Lucrari consolidarea Inklusiv salariu				718 339,486 153 893,441
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
		1.4.1. Sistem rutier				
99	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3	214,660	496,13 21,33	106 499,301 4 579,588
100	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=13cm	m3	279,060	494,20 34,60	137 911,085 9 654,360
101	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12cm	m3	257,590	494,20 34,60	127 300,703 8 911,584
102	DI89A	Reparatia drumurilor	100m2	63,080	1 769,79	111 638,171

1	2	3	4	5	6	7
		impetruite:fara adaos de material			321,74	20 295,513
103	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hmediu=10 cm	m3	630,800	494,20 34,60	311 740,454 21 823,157
104	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,200	1 117,89 0,00	2 459,366 0,000
105	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	55,000	138,38 138,38	7 611,120 7 611,120
106	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	2,750	1 241,27 0,00	3 413,506 0,000
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	440,000	12,07 0,00	5 310,908 0,000
108	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	17 620,000	0,17 0,00	2 951,491 0,000
109	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (h=4cm) Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	m2	13 103,300	19,29 1,61	252 810,219 21 094,565
110	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 031,650	9,68 0,00	9 981,431 0,000
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t	20,860	9 397,14 0,00	196 024,263 0,000
112	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (SMVg)	t	216,900	1 434,52 12,11	311 148,054 2 626,355
113	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	26 074,400	163,85 3,46	4 272 371,70 5

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-III				90 206,994
114	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	7,820	9 397,51 0,00	73 488,531 0,000
115	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMVg-III	m2	26 074,400	141,27 2,88	3 683 582,72 2 75 172,495
		<i>Total</i>	lei			9 616 243,03 0
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				9 616 243,03 0 261 975,731
		1.4.2. Установка бортового камня				
116	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	7,230	1 325,79 0,00	9 585,480 0,000
117	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	72,300	118,78 118,78	8 587,765 8 587,765
118	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (volum beton 0.059 m3)	m	4 500,000	228,68 38,63	1 029 047,40 0 173 844,900
119		Adauga Beton B15 cu normal DE10C	m3	63,000	1 270,00 0,00	80 010,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 127 230,64 5
		Total Установка бортового камня Inclusiv salariu				1 127 230,64 5 182 432,665
		<i>Total</i>	lei			10 743 473,6 75
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				10 743 473,6 75 444 408,396
		1.5. Amenajarea rigolei carosabile				

1	2	3	4	5	6	7
		din beton PC15+07, PC21+35				
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,700	260,43 92,26	703,150 249,091
121	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	0,027	753,07 0,00	20,333 0,000
122	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	6,900	22,79 0,00	157,275 0,000
123	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,600	619,26 0,00	1 610,088 0,000
124	TsE05B	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. II	100m2	4,320	75,96 0,00	328,130 0,000
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	47,520	485,74 51,89	23 082,278 2 466,003
126	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B30	m3	77,800	1 794,14 179,90	139 584,168 13 996,158
		<i>Total</i>	lei			165 485,422
		Total Amenajarea rigolei carosabile din beton PC15+07, PC21+35 Inclusiv salariu				165 485,422 16 711,252
		1.6. Alungirea podetului PC6+76				
127	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3	0,120	1 658,48 0,00	199,018 0,000
128	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	12,000	233,52 233,52	2 802,276 2 802,276

1	2	3	4	5	6	7
129	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (darmarea capetelor podetului)	m3	0,500	272,89 235,83	136,444 117,915
130	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (incarcarea materialului de la demolare)	100 m3	0,005	1 328,80 0,00	6,644 0,000
131	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,150	22,82 0,00	26,248 0,000
132	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(saparea groapei de fundatie)	100 m3	0,090	1 325,44 0,00	119,290 0,000
133	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,000	44,40 44,40	88,796 88,796
134	PL03B	Pilele podului din beton monolit executat cu captusire B20	m3	12,400	1 786,92 251,40	22 157,756 3 117,330
135	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m fintina B20 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030	m3	10,600	1 707,73 197,20	18 101,926 2 090,290
136	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	68,000	99,25 54,78	6 748,771 3 724,836
137	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	3,000	394,20 72,08	1 182,599 216,225
138	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	3,000	5 900,42 0,00	17 701,247 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(costul dalelor D-1)-3.6m x 1,0m x 0,3m				
139	RpCJ12E2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canele si apeducte din beton, pentru reparatii la tencuieli sclivisite	m2	16,000	141,05 89,95	2 256,770 1 439,194
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,482	36 758,94 9 427,41	17 717,809 4 544,012
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000 Kmaterial=7,000	100m2	-0,482	14 158,94 3 269,27	-6 824,607 -1 575,790
142	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,361	36 774,08 9 427,49	13 275,442 3 403,324
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000 Kmaterial=3,000	100m2	-0,361	6 054,63 1 401,09	-2 185,721 -505,794
144	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,185	15 206,90 1 406,90	2 813,277 260,277
145	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton monolit)B20	m3	3,000	1 432,37 123,97	4 297,107 371,907
146	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat(parapet pe pod)	t	0,045	22 032,80 2 590,87	991,476 116,589
147	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	80,000	106,54 32,52	8 523,319 2 601,619

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			110 135,887
		Total Alungirea podetului PC6+76 Inclusiv salariu				110 135,887 22 813,006
		1.7. Amenajarea intrarilor in curti				
148	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	363,800	94,56 94,56	34 401,801 34 401,801
149	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	145,680	521,80 66,31	76 016,199 9 659,895
150	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12cm	m3	174,820	494,20 34,60	86 395,717 6 048,073
151	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,8l/m2	t	1,170	9 396,28 0,00	10 993,648 0,000
152	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (SMVg)	m2	1 456,800	139,61 6,92	203 390,965 10 079,891
153	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m	672,000	153,00 17,30	102 819,024 11 624,256
		<i>Total</i>	lei			514 017,354
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				514 017,354 71 813,916
		1.8. Constructia trotuarelor				
154	TsE05B	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. II	100m2	49,730	76,00 0,00	3 779,526 0,000

1	2	3	4	5	6	7
155	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 10cm	m2	4 973,000	64,17 14,76	319 113,525 73 406,254
156	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	m2	4 973,000	4,41 1,56	21 915,066 7 742,066
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,8l/m2	t	3,980	9 396,15 0,00	37 396,659 0,000
158	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (SMVg)	m2	4 973,000	139,62 6,92	694 306,964 34 409,182
159	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m	5 473,000	153,00 17,30	837 393,628 94 671,954
		<i>Total</i>	lei			1 913 905,36 8
		Total Constructia trotuarelor Inklusiv salariu				1 913 905,36 8 210 229,456
		1.9. Amenajarea acceselor laterale 1.9.1. Amenajarea acceselor laterale				
160	TsE05B	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. II	100m2	21,290	76,00 0,00	1 618,131 0,000
161	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	2,370	530,96 419,19	1 258,375 993,482
162	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II amenajarea patului	100 m3	8,270	1 451,67 0,00	12 005,293 0,000
163	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	183,800	496,13	91 188,422

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm tip I			21,33	3 921,226
164	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3	275,700	494,20 34,60	136 250,555 9 538,117
165	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3	183,800	494,20 34,60	90 833,612 6 358,745
166	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6l/m2	t	1,100	9 397,05 0,00	10 336,755 0,000
167	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg	m2	1 838,000	159,62 3,46	293 387,034 6 358,745
168	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3l/m2	t	0,550	9 388,87 0,00	5 163,878 0,000
169	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMVg	m2	1 838,000	139,39 2,88	256 201,958 5 298,954
170	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, 10cm tip II	m3	196,400	494,20 34,60	97 060,700 6 794,654
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6l/m2	t	1,180	9 394,00 0,00	11 084,919 0,000
172	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg	m2	1 964,000	159,62 3,46	313 500,384 6 794,654
173	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3l/m2	t	0,590	9 401,63 0,00	5 546,960 0,000
174	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMVg	m2	1 964,000	139,39 2,88	273 765,629 5 662,212

1	2	3	4	5	6	7
175	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,31/m2 tip III	t	0,230	9 400,97 0,00	2 162,222 0,000
176	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice SMVg	t	36,520	1 434,52 12,11	52 388,745 442,195
177	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, (h=5cm) cu asternere mecanica SMVg Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	777,000	174,24 3,60	135 385,984 2 800,085
178	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	2,370	596,83 299,83	1 414,477 710,602
179	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	7,240	574,92 277,92	4 162,411 2 012,161
180	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm B15	m	486,000	228,68 38,63	111 137,119 18 775,249
		<i>Total</i>	lei			1 905 853,56 3
		Total Amenajarea acceselor laterale Inclusiv salariu				1 905 853,56 3 76 461,081
		<i>Total</i>	lei			1 905 853,56 3
		Total Amenajarea acceselor laterale Inclusiv salariu				1 905 853,56 3 76 461,081
		1.10. Amenajarea platformelor statiilor pentru autobuze				
181	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,100	1 451,65 0,00	1 596,819 0,000
182	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	81,000	228,68 38,63	18 522,853 3 129,208
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,100	442,93	1 373,082

1	2	3	4	5	6	7
					57,08	176,959
184	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10cm tip I	m3	4,100	496,11 21,33	2 034,031 87,470
185	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15cm	m3	6,150	494,18 34,60	3 039,177 212,765
186	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=10cm	m3	4,100	494,16 34,60	2 026,051 141,844
187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,6l/m2	t	0,025	9 495,52 0,00	237,388 0,000
188	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg	m2	41,000	159,63 3,46	6 544,687 141,844
189	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,3l/m2	t	0,012	9 141,17 0,00	109,694 0,000
190	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMVg	m2	41,000	139,38 2,88	5 714,654 118,203
191	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,6l/m2 tipII	t	0,145	9 376,79 0,00	1 359,634 0,000
192	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice SMVg Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	t	11,370	1 793,17 15,14	20 388,319 172,115
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,3l/m2	t	0,073	9 374,21 0,00	684,317 0,000
194	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, (h=5cm) cu asternere mecanica SMVg	m2	242,000	174,24 3,60	42 165,065 872,108

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250				
		<i>Total</i>	lei			105 795,771
		Total Amenajarea platformelor statiilor pentru autobuze Inclusiv salariu				105 795,771 5 052,516
		1.11. Siguranta rutiera				
		1.11.1. Marcaje.Stilpi de semnalizare.Borne kilometrice				
195	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	490,000	87,23 27,10	42 742,112 13 279,098
196	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	83,000	124,18 27,68	10 306,674 2 297,174
197	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea mobilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea mobilelor, in drumuri modernizate	buc	4,000	1 393,04 687,88	5 572,144 2 751,535
		<i>Total</i>	lei			58 620,930
		Total Marcaje.Stilpi de semnalizare.Borne kilometrice Inclusiv salariu				58 620,930 18 327,807
		1.11.2. Amplasarea indicatoarelor rutiere				
198	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(amplasarea suporturilor metalici CKM1.30-2 buc, CKM1,35-80buc.,CKM2.30- 2buc., CKM2.35-1buc., CKM2.40-2buc.,CKM2.45- 6buc.,CKM3.35-4buc.,)	buc	111,000	532,35 62,85	59 090,784 6 976,284
199	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (amplasarea semnelor rutiere) Indicator A700-26buc; Indicator A900-22buc; Indicator B700-57buc; Indicator D700-7	buc	118,000	843,46 25,37	99 528,328 2 993,708

1	2	3	4	5	6	7
		buc, Indicator 700x350- 2buc;Indicator 900x600-4buc;				
200	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare BH2500x510)--Расценка применительная	buc	2,000	6 317,97 144,15	12 635,943 288,300
201	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare BH3500x1020)--Расценка применительная	buc	1,000	6 317,97 144,15	6 317,971 144,150
202	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare BH3500x1500)--Расценка применительная	buc	2,000	6 317,97 144,15	12 635,943 288,300
		<i>Total</i>	lei			190 208,969
		Total Amplasarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				190 208,969 10 690,742
		<i>Total</i>	lei			248 829,899
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				248 829,899 29 018,549
		<i>Total</i>	lei			16 492 287,5 20
		Total Constructia drumului de acces catre manastire Inclusiv salariu				16 492 287,5 20 1 053 056,28 5
		2. Pod PC 41+35				
		2.1. Lucrari de pregatire				
203	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81- 180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	4,000	29,76 0,00	119,028 0,000
204	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	60,000	421,60 17,30	25 296,195 1 037,880

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm				
		<i>Total</i>	lei			25 415,223
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				25 415,223 1 037,880
		2.2. Demontarea elementelor constructiei existente				
205	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,000	260,36 92,26	1 041,440 369,024
206	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,040	1 442,05 0,00	57,682 0,000
207	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	9,200	16,35 0,00	150,390 0,000
208	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,250	1 439,94 0,00	359,984 0,000
209	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,000	186,24 186,24	1 862,418 1 862,418
210	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,100	1 440,54 0,00	144,054 0,000
211	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	80,500	16,35 0,00	1 316,288 0,000
212	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,900	1 440,54 0,00	1 296,486 0,000
213	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	10,000	186,24 186,24	1 862,418 1 862,418

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				
214	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,100	1 440,54 0,00	144,054 0,000
215	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	230,000	16,35 0,00	3 760,822 0,000
216	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Коэффициент к машинам=0,800 Коэффициент к трудозатратам=0,800	buc	13,000	329,14 57,66	4 278,774 749,580
217	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	13,850	16,36 0,00	226,553 0,000
218	PJ02A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de moloane din ziduri drepte sau curbe	m3	17,500	51,84 25,37	907,224 443,982
219	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,180	1 441,21 0,00	259,418 0,000
220	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	38,800	16,35 0,00	634,477 0,000
221	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,050	1 328,80 0,00	66,440 0,000
222	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	3,500	138,38 138,38	484,344 484,344
		<i>Total</i>	lei			18 853,266
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Inclusiv salariu				18 853,266 5 771,766
		2.3. Supralarjirea infrastructurii				
223	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,350	1 325,35	463,872

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	m3		0,00	0,000
224	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,450	1 440,20 0,00	648,092 0,000
225	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	118,78 118,78	1 187,796 1 187,796
226	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,100	1 241,22 0,00	124,122 0,000
227	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	90,750	16,35 0,00	1 483,890 0,000
228	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,300	442,93 57,08	575,807 74,208
229	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit	m3	18,200	1 824,02 197,77	33 197,191 3 599,483
230	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,200	37,86 12,11	1 029,825 329,355
231	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	35,000	17,87 17,87	625,611 625,611
232	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	0,350	2 129,28 508,56	745,248 177,996
233	PL03A	Pilele podului din beton monolit,	m3	2,600	3 370,60	8 763,562

1	2	3	4	5	6	7
		executate fara captusire B30			198,93	517,210
234	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,070	15 206,90 1 406,90	1 064,483 98,483
235	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei armatura 26.4kg B25	m3	1,200	3 639,51 548,92	4 367,410 658,708
236	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 armatura 19.8kg	m3	0,900	3 639,84 548,92	3 275,858 494,031
237	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,400	37,86 12,11	772,368 247,016
238	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 armatura 34kg	m3	1,700	3 639,21 548,92	6 186,664 933,169
239	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	80,000	106,54 32,52	8 523,319 2 601,619
240	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2	75,000	14,19 13,84	1 064,505 1 037,880
241	RpDB04D	Bitumarea la cald a rosturilor la pavaje, cu mastic bituminos executate din pavele normale cal.II Materiale marunte (lemne de foc, cirpe, etc.)=1,020	m2	0,100	445,07 44,40	44,507 4,440
242	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm (3 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	20,000	88,00 61,41	1 760,043 1 228,158
243	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	105,000	0,17 0,00	17,795 0,000
244	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe	m2	105,000	22,11	2 321,339

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) Sikagard 0.2 kg/m2 Коэффициент к трудозатратам=0,330 Коэффициент к материалам=0,330			12,94	1 358,585
		<i>Total</i>	lei			78 243,307
		Total Supralarjirea infrastructurii Inclusiv salariu				78 243,307 15 173,748
		2.4. Suprastructura si calea podului				
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (lipire in 3 straturi) Alte materiale=1,540 Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	20,000	615,62 100,33	12 312,468 2 006,568
246	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (3cm) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2	6,700	75,88 49,29	508,366 330,276
247	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	6,000	394,20 72,08	2 365,199 432,450
248	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc	6,000	5 900,42 0,00	35 402,495 0,000
249	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tablere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente B30	m3	1,700	1 780,97 143,57	3 027,644 244,075
250	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	170,000	28,06 5,19	4 770,948 882,198
251	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	7,500	37,86 12,11	283,929 90,814
252	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru	m2	5,000	184,28	921,408

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele			174,13	870,666
253	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B30	m3	3,320	1 794,35 179,89	5 957,256 597,242
254	RpIzF09A	Membrana de etanseizare tip DEBRIGUM GC sau alta similara acesteia, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,030	m2	83,000	229,21 121,09	19 024,577 10 050,138
255	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B 150 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea	m2	83,000	47,31 16,72	3 926,348 1 387,876
256	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,070	15 206,90 1 406,90	1 064,483 98,483
257	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	140,000	485,74 51,89	68 003,614 7 265,160
258	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	t	0,450	20 844,97 1 810,52	9 380,236 814,736
259	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	32,000	0,17 0,00	5,526 0,000
260	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) Sikagard 0.2 kg/m2 Коэффициент к трудозатратам=0,330 Коэффициент к материалам=0,330	m2	32,000	22,11 12,94	707,457 414,056

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			167 661,954
		Total Suprastructura si calea podului Inclusiv salariu				167 661,954 25 484,738
		2.5. Recoldarea podului cu drumul				
261	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	0,160	2 129,04 508,49	340,647 81,358
262	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	16,000	442,93 57,08	7 086,871 913,334
		<i>Total</i>	lei			7 427,518
		Total Recoldarea podului cu drumul Inclusiv salariu				7 427,518 994,692
		<i>Total</i>	lei			297 601,268
		Total Pod PC 41+35 Inclusiv salariu				297 601,268 48 462,824
		3. Pregatirea mortarului de ciment cu adaosuri polimerice				
263	RpDF40A	Prepararea mortarului epoxidic cu ALOREX-B-92 pe santier cu malaxorul de 10 l cu srje de 5 kg (0,002 mc) pentru repararea imbracamintilor din beton de ciment rutier (gropi mici pina la 4 cm adincime, rupturi de margini la dalele din beton, fisuri si crapaturi) Materiale marunte (cirpe, manusi, etc.)=1,030	m3	1,000	21,01 10,38	21,006 10,379
		<i>Total</i>	lei			21,006
		Total Pregatirea mortarului de ciment cu adaosuri polimerice Inclusiv salariu				21,006 10,379
		4. Pregatirea betonului de ciment cu adaosuri polimerice				
264	RpDF40A	Prepararea mortarului beton epoxidic cu ALOREX-MS-300 pe santier cu malaxorul de 10 l cu srje de 5 kg (0,002 mc) pentru	m3	1,000	21,01 10,38	21,006 10,379

1	2	3	4	5	6	7
		repararea imbracamintilor din beton de ciment rutier (gropi mici pina la 4 cm adincime, rupturi de margini la dalele din beton, fisuri si crapaturi) Materiale marunte (cirpe, manusi, etc.)=1,030				
		<i>Total</i>	lei			21,006
		Total Pregatirea betonului de ciment cu adaosuri polimerice Inklusiv salariu				21,006 10,379
		5. Zona pentru parcare transportului turistic				
		5.1. Tip B1				
265	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10cm	m3	65,000	496,13 21,33	32 248,458 1 386,723
266	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=13cm	m3	84,500	494,20 34,60	41 759,953 2 923,362
267	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=12cm	m3	78,000	494,20 34,60	38 547,502 2 698,488
268	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8l/m2	t	0,520	9 403,97 0,00	4 890,066 0,000
269	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-II	m2	650,000	163,85 3,46	106 504,535 2 248,740
270	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,3l/m2	t	0,195	9 402,89 0,00	1 833,563 0,000
271	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMVg-III	m2	650,000	141,27 2,88	91 826,807 1 873,950
		<i>Total</i>	lei			317 610,884
		Total Tip B1				317 610,884

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 131,263
		5.2. Tip B2				
272	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=10cm	m3	41,000	494,20 34,60	20 262,150 1 418,436
273	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,8l/m2	t	0,330	9 399,78 0,00	3 101,926 0,000
274	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMVg-IV	m2	410,000	141,27 2,88	57 921,523 1 182,030
		<i>Total</i>	lei			81 285,599
		Total Tip B2 Inclusiv salariu				81 285,599 2 600,466
		5.3. Gazon				
275	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,100	574,92 277,92	1 782,256 861,556
276	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,100	126,14 38,06	391,034 117,972
		<i>Total</i>	lei			2 173,290
		Total Gazon Inclusiv salariu				2 173,290 979,528
		5.4. Bordura				
277	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B15	m	324,000	228,68 38,63	74 091,413 12 516,833
278	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m	240,000	153,00 17,30	36 721,080 4 151,520
		<i>Total</i>	lei			110 812,493
		Total Bordura Inclusiv salariu				110 812,493 16 668,353
		<i>Total</i>	lei			511 882,266
		Total Zona pentru parcare transportului turistic				511 882,266 31 379,610

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	17 301 813,0 66
		Asigurari sociale	22,5 %	254 906,882
		Total		17 556 719,9 48
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 545 724,39 2
		Total		20 102 444,3 40
		Beneficiu	6 %	1 206 146,66 0
		Total		21 308 591,0 00
		TVA	20 %	4 261 718,20 0
				25 570 309,200
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 132 919,477

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea infrastructurii
rutiere catre Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca, raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 25 570 309,200 lei

Intocmit in prețuri curente

No				Valoarea de deviz, lei
----	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	9,500	57,66	547,770
2.	7111020030200	Miner	h-om	7,865	57,66	453,496
3.	7122050013400	Zidar	h-om	7,420	57,66	427,837
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	18,560	57,66	1 070,170
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	45,028	57,66	2 596,314
6.	7123010010200	Betonist	h-om	70,869	57,66	4 086,307
7.	71230110200	Betonist	h-om	73,098	57,66	4 214,831
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,300	57,66	882,198
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	35,500	57,66	2 046,930
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	54,792	57,66	3 159,307
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	79,700	57,66	4 595,502
12.	7129020012800	Pavator	h-om	6 061,527	57,66	349 507,647
13.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	67,729	57,66	3 905,254
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4 220,498	57,66	243 353,916
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	320,450	57,66	18 477,148
16.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	106,700	57,66	6 152,322
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,053	57,66	60,716
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	81,803	57,66	4 716,761
19.	7212030022700	Sudor	h-om	0,551	57,66	31,771
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	598,243	57,66	34 494,692
21.	7422090100200	Corhonitor	h-om	17,500	57,66	1 009,050
22.	8141260100100	Fasonator	h-om	54,500	57,66	3 142,470
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 991,520	57,66	172 491,038
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	599,839	57,66	34 586,717
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,200	57,66	11,532
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 260,999	57,66	188 029,201
27.	9312040019600	Sapator	h-om	847,530	57,66	48 868,580
		Total manopera				1 132 919,477

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	53,012	75,00	3 975,900
2.	101010	Material lemnos	m3	0,360	3 333,33	1 199,999
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	107,694	20,00	2 153,880
4.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,009	30 000,00	270,000
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	541,863	1 000,00	541 863,000
6.	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-III	t	3 768,140	1 030,00	3 881 184,200
7.	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg-III	t	2 512,094	1 350,00	3 391 326,900
8.	111100010001311.2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg	t	1 085,376	1 330,00	1 443 550,080
9.	111100010001311.3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVG-IV	t	38,540	1 350,00	52 029,000
10.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	68,392	10,00	683,920
11.	1212121212121	apa	m3	157,701	14,50	2 286,664
12.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	72,542	257,00	18 643,294
13.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,212	266,00	322,392
14.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/	m3	0,976	266,00	259,616

		buc				
15.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	449,018	257,00	115 397,626
16.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 265,694	250,00	316 423,500
17.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 772,531	250,00	693 132,750
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	51,925	250,00	12 981,250
19.	1412122100881	Filer de calcar tip I vrac	kg	0,683	50,00	34,150
20.	1421102200000	Nisip bitumat	t	207,744	1 330,00	276 299,520
21.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,324	257,00	597,268
22.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,014	257,00	3,598
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	68,106	305,00	20 772,330
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 014,300	305,00	309 361,500
25.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	305,00	1,830
26.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,001	305,00	0,305
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,076	340,00	365,840
28.	14221022055070 .1	Beton asfaltic SMVg	t	270,309	1 330,00	359 510,970
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,681	10,00	56,810
30.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,088	3 333,33	293,333
31.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,122	3 333,33	406,666
32.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,781	3 333,33	9 269,989
33.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,027	3 333,33	90,000
34.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,005	3 333,33	16,667
35.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,330	3 333,33	1 099,999
36.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,088	3 333,33	293,333
37.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,002	3 333,33	6,667
38.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,004	3 333,33	13,333
39.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	4,080	400,00	1 632,000
40.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,004	450,00	1,800
41.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	5 343,400	25,00	133 585,000
42.	2320156200901	Motorina	kg	0,059	12,50	0,738
43.	2320166200676	White spirit	kg	13,476	26,50	357,114
44.	2320187315789	Decofrol	kg	10,950	42,00	459,900
45.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,951	13 500,00	12 838,500
46.	23203226000401	Bitum	t	41,016	9 000,00	369 144,000
47.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,357	9,00	3,213
48.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,075	13 500,00	1 012,500
49.	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	0,050	160,00	8,000
50.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	25,543	40,00	1 021,720
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,187	40,00	7,480
52.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	2,540	40,00	101,600
53.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,717	40,00	1 068,680
54.	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	0,293	40,00	11,720
55.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	357,700	40,00	14 308,000
56.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,320	40,00	12,800

57.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	4,974	18,50	92,019
58.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	171,500	18,50	3 172,750
59.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	56,060	10,00	560,600
60.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	118,000	800,00	94 400,000
61.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	24 840,926	1,40	34 777,296
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	259,988	1,40	363,983
63.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,728	2,00	3,456
64.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	83,000	95,00	7 885,000
65.	2663102100000	Beton	m3	34,475	1 270,00	43 783,250
66.	2663102100000.1	Beton B20	m3	54,327	1 270,00	68 995,290
67.	2663102100000.2	Beton B25	m3	10,029	1 600,00	16 046,400
68.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	549,075	1 270,00	697 325,250
69.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	11,246	1 270,00	14 282,420
70.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	83,583	1 270,00	106 150,410
71.	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B20	m3	68,342	1 270,00	86 794,340
72.	2663102101000.3	Beton gata preparat marca B30	m3	83,483	1 600,00	133 572,800
73.	2664102100000	Mortar	m3	0,120	1 200,00	144,000
74.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,218	1 200,00	261,600
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,384	1 200,00	460,800
76.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	5 417,955	125,00	677 244,375
77.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	6 416,925	72,00	462 018,600
78.	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	9,063	5 859,40	53 103,742
79.	2666122800600	Element prefabricat	buc	5,050	5 859,40	29 589,970
80.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,012	3 333,33	40,000
81.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,000	400,00	0,000
82.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,264	1 300,00	343,200
83.	2682132600452	Folie de hidroliz.ELCOR-H calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	95,749	75,00	7 181,175
84.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	83,160	95,00	7 900,200
85.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	72,072	100,00	7 207,200
86.	271060200100	Otel beton	kg	170,000	22,50	3 825,000
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	914,568	10,70	9 785,880
88.	2710703517201	Armatura	t	0,635	13 800,00	8 763,000
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,551	25,00	13,775
90.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	50,00	5,700
91.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,550	25,00	63,750
92.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	4,828	25,00	120,700
93.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,100	25,00	1 377,500
94.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,004	13 800,00	55,200
95.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	45,000	18,50	832,500
96.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,463	18 500,00	8 565,500
97.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	111,000	342,50	38 017,500
98.	2873122000751	Piese forjate	kg	314,587	25,00	7 864,675
99.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,400	25,00	10,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	26,992	38,00	1 025,696

100.						
101.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	236,000	1,50	354,000
102.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	472,000	1,50	708,000
103.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,485	1,50	0,728
104.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	236,000	1,50	354,000
105.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	4,720	1,50	7,080
106.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,360	1,50	3,540
107.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	472,000	1,50	708,000
108.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	83,000	1,50	124,500
109.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	9,891	18,50	182,983
110.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,750	18,50	13,875
111.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,228	10,00	2,280
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,548	1,57	68,370
113.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,467	1 200,00	1 760,400
114.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,041	1 200,00	49,200
115.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	983,895	14,50	14 266,481
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	76,577	14,50	1 110,365
117.	4100126202818	Apa	m3	23,248	14,50	337,096
118.	5252	Piatra sparta din norma DI130	m3	-8,570	250,00	-2 142,500
119.	52528-8	Adauga Beton B15 cu normal DE10C	m3	63,000	1 270,00	80 010,000
120.	81184.1	Beton hidrotehnic B20	m3	12,648	1 270,00	16 062,960
121.	81184.2	Beton hidrotehnic B25	m3	3,876	1 600,00	6 201,600
122.	81184.3	Beton hidrotehnic B30	m3	2,652	1 600,00	4 243,200
		Total materiale de construcții				14 750 205,504

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	5,192	149,39	775,633
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	97,641	156,01	15 232,973
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,975	315,15	307,271
4.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	5,328	222,79	1 187,025
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	51,353	149,39	7 671,624

6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,826	149,39	272,785
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	8,300	57,66	478,578
8.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,000	415,15	1 245,450
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	3,320	125,10	415,332
10.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	14,281	415,15	5 928,757
11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	23,520	485,70	11 423,664
12.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	190,784	783,33	149 446,831
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	11,635	423,50	4 927,423
14.	29522200003547	Autogreder	h-ut	16,716	402,12	6 721,838
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	212,869	402,12	85 598,882
16.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	51,852	313,02	16 230,713
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	548,385	313,02	171 655,472
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1 163,293	313,02	364 133,974
19.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	35,595	313,02	11 141,947
20.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	107,264	313,02	33 575,777
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,735	313,02	2 108,190
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	421,138	766,66	322 869,660
23.	2952260003000	Excavator	h-ut	12,099	333,33	4 032,960
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,407	333,33	135,665
25.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,941	458,33	889,618
26.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	116,170	302,00	35 083,340
27.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	10,392	402,12	4 178,831
28.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,504	402,12	3 017,508
29.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	51,162	57,66	2 950,001
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,832	57,66	509,253
31.	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,160	57,66	9,226
32.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,240	57,66	71,498
33.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	3,445	70,50	242,872
34.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	28,875	70,50	2 035,687
35.	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	1,193	70,50	84,106
36.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	4,240	70,50	298,920
37.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,128	70,50	9,024
38.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,298	156,01	826,541
39.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,006	125,10	0,751
40.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,710	125,10	464,121
41.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,130	70,50	9,165
42.	29525000050040	Tractor	h-ut	4,479	222,79	997,876
43.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6,735	222,79	1 500,491
44.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,523	381,74	581,390
45.	295270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp	h-ut	4,852	70,50	342,066

		(Drujba)				
46.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,523	42,50	64,728
47.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	2,812	415,15	1 167,402
48.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	11,834	415,15	4 912,885
49.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	190,784	215,15	41 047,178
50.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	71,161	215,15	15 310,290
51.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	48,524	315,15	15 292,339
52.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	290,225	190,57	55 308,180
53.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	22,078	190,57	4 207,404
54.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	39,800	245,15	9 756,970
		Total utilaje de construcții				1 418 688,085

Total	lei	17 301 813,066
Asigurari sociale	22,5 %	254 906,882
Total		17 556 719,948
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 545 724,392
Total		20 102 444,340
Beneficiu	6 %	1 206 146,660
Total		21 308 591,000
TVA	20 %	4 261 718,200
Total deviz:		25 570 309,200

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Reabilitarea si modernizarea infrastructurii rutiere
catre Manastirea “Adormirea Maicii Domnului” s.
Calarasovca, raionul Ocnita**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Valoare, lei
---	---	------	--------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse			Consum de resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Construcția drumului de acces către mănăstire				
		1.1. Lucrări pregătitoare				
		1.1.1. Taierea copacilor				
1	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esențe rasinoase, inclusiv transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii având diametrul de 10...30 cm	buc			100,75 93,99
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	70,50	6,77
		<i>Total</i>	lei			5 037,690
2	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esența rasinoasă sau foioasă moi - încărcarea-de pe teren, în auto categoria 2	t			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
		<i>Total</i>	lei			389,205
3	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km	t			22,81 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	215,15	22,81
		<i>Total</i>	lei			205,253
4	TsG09C	Scoaterea cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau de foioase moi, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numărul cioatelor la hectar și diametrul mediu al acestora fiind de peste 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) până la 40 cm	ha			6 461,18 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	15,2300	42,50	647,28
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	15,2300	381,74	5 813,90
		<i>Total</i>	lei			646,118
5	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esența rasinoasă sau foioasă moi - încărcarea-de pe teren, în auto categoria 2	t			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
		<i>Total</i>	lei			86,490
6	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km	t			22,81 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	215,15	22,81
		<i>Total</i>	lei			45,612
		1.1.2. Demontarea bordurei				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			18,45 18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Total</i>	lei			2 564,717
8	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			748,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	333,33	748,91
		<i>Total</i>	lei			115,332
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,35
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	215,15	16,35
		<i>Total</i>	lei			605,432
		1.2. Terasamentul				
10	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 451,64
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	402,12	1 451,64
		<i>Total</i>	lei			9 755,029
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 325,77
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	302,00	1 325,77
		<i>Total</i>	lei			6 350,456
12	TsE05B	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. II	100m2			76,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00
		<i>Total</i>	lei			1 512,373
13	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,20
						483,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,20
		<i>Total</i>	lei			1 966,610
14	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 816,73
						2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	333,33	1 013,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	402,12	128,72
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	402,12	32,13
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	245,15	2 451,50
		<i>Total</i>	lei			23 150,603
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 278,11
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	313,02	373,13
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	402,12	639,41
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	222,79	265,57
		<i>Total</i>	lei			7 221,327
16	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			272,61
						169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	402,12	15,29
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	458,33	30,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	402,12	57,09
		<i>Total</i>	lei			6 798,848

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Lucrari consolidarea				
		1.3.1. Consolidarea acostamentului cu piatra sparta				
17	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			38,61 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	14,50	0,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	402,12	1,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	190,57	0,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	313,02	3,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	313,02	0,14
		<i>Total</i>	lei			84 169,293
		1.3.2. Amenajarea rigolei cu panta rapida la PC5+78-PC7+32				
18	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pînă la 0,75 m adîncime teren mijlociu	m3			94,56 94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		<i>Total</i>	lei			9 739,927
19	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B20	m3			1 432,36 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 270,00	1 280,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,50	26,79
		<i>Total</i>	lei			33 689,144
20	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B20	m3			1 432,35 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 270,00	1 280,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,50	26,79
		<i>Total</i>	lei			13 635,978
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,39	31,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,52
		<i>Total</i>	lei			5 890,962
22	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B20	m3			1 461,51 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 270,00	1 280,16

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
		Total	lei			72 900,052
23	pretul firmei	Material lemnos	m3			3 333,33
						0,00
	101010	Material lemnos	m3	1,0000	3 333,33	3 333,33
		Total	lei			1 133,332
24	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea austerierii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat	m2			122,54
						4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	13 500,00	13,42
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	95,00	104,50
		Total	lei			8 749,154
		1.3.3. Constructia rigolei din beton monolit (eexecutarea amortizatorului din beton masiv) PC21+35				
25	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,69
						226,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,69
		Total	lei			79,340
26	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,77
						581,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,77
		Total	lei			453,784
27	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,93
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,39	31,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,52
		Total	lei			2 506,987
28	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm, Beton monolit B20 h=20cm	m3			1 461,50
						179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 270,00	1 280,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
		Total	lei			32 737,552
29	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Pinteni Nr.2 B20	m3			1 432,37
						123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 270,00	1 280,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,50	26,79
		Total	lei			3 580,922
30	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Suport din beton monolit B20	m3			1 432,35
						123,97

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 270,00	1 280,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,50	26,79
		<i>Total</i>	lei			20 625,860
31	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri Disipator	m3			1 432,37 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 270,00	1 280,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,50	26,79
		<i>Total</i>	lei			1 432,369
32	pretul firmei	Material lemnos	m3			3 333,35 0,00
	101010	Material lemnos	m3	1,0000	3 333,33	3 333,35
		<i>Total</i>	lei			66,667
33	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (carton bituminat pentru rosturile transversale)	m2			121,97 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	13 500,00	12,86
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	95,00	104,50
		<i>Total</i>	lei			512,274
34	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Anrocament)	m3			428,96 160,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	266,00	268,66
		<i>Total</i>	lei			514,746
		1.3.4. Amenajarea casurilor triunghiulare h=0.30m PC3+38-3+47, PC13+76, PC16+00, PC41+30				
35	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56 94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		<i>Total</i>	lei			1 040,186
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,39	31,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,52
		<i>Total</i>	lei			1 860,304
37	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in	m3			1 461,44

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 5-20 cm. Beton monolit B20 H=20cm				179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 270,00	1 280,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
		Total	lei			5 699,632
		1.3.5. Consolidarea cu beton monolit a rigolei de evacuare la PC 13+87				
38	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			138,38
						138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	57,66	138,38
		Total	lei			968,688
39	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56
						94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		Total	lei			1 702,123
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 440,97
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	302,00	1 440,97
		Total	lei			302,604
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,81
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	215,15	22,81
		Total	lei			790,246
42	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к осн. зарплате=10,000 Коэффициент к стоимости материалов=10,000 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=10,000 Коэффициент к трудозатратам=10,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	100 m3			592,73
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	29,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	402,12	562,97
		Total	lei			124,473
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,90
						20,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		Total	lei			38,410
44	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,58
						226,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,58
		Total	lei			61,177

1	2	3	4	5	6	7
45	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,82 581,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,82
		Total	lei			552,729
46	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B20 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			36 765,48 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000.1	Beton B20	m3	15,3000	1 270,00	20 014,60
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 410,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 333,33	515,87
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	190,57	482,78
		Total	lei			30 883,000
47	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Kmaterial=7,000 Alte materiale=1,030 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000	100m2			14 148,36 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 270,00	9 340,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 333,33	242,06
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	1 296,43
		Total	lei			-11 884,623
48	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			71,498
49	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			596,82 299,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,70
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	297,12
		Total	lei			108,621
		1.3.6. Consolidarea rigolei cu beton monolit la PC16+00				
50	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			138,38 138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	57,66	138,38
		Total	lei			7 057,584
51	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56 94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		Total	lei			3 120,559
52	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 440,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	302,00	1 440,54
		Total	lei			576,216
53	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,81
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	215,15	22,81
		Total	lei			1 505,189
54	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II la 5 km Коэффициент к трудозатратам=10,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	100 m3			592,97
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	30,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	402,12	562,97
		Total	lei			237,187
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,85
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		Total	lei			73,142
56	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,61
						226,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,61
		Total	lei			142,766
57	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,80
						581,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,80
		Total	lei			1 245,052
58	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B20 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			36 763,89
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000.1	Beton B20	m3	15,3000	1 270,00	20 013,96
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 410,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 333,33	515,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	190,57	482,84
		Total	lei			75 365,972
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000 Kmateriale=7,000	100m2			14 149,25
						3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000.1	Beton B20	m3	1,0200	1 270,00	9 339,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 333,33	240,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	1 299,51
		Total	lei			-29 005,963
60	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			178,746

1	2	3	4	5	6	7
61	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2			596,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	297,00
		Total	lei			238,733
		1.3.7. Consolidarea cu beton masiv a patului ripei după tipul pantelor fortate(consolidarea albiei ripei la PC15+10)				
62	TsC02B1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. II.	100 m3			1 325,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	302,00	1 325,02
		Total	lei			212,004
63	RpDA03A	Desfundarea manuală a santurilor și canalelor de scurgere	m3			138,38 138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	57,66	138,38
		Total	lei			276,768
64	TsA03B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, până la 0,75 m adâncime teren mijlociu	m3			94,56 94,56
	9312040019600	Săpător	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		Total	lei			2 174,935
65	TsC02D1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II.	100 m3			1 440,76 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	302,00	1 440,76
		Total	lei			590,712
66	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			22,81 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	215,15	22,81
		Total	lei			1 542,841
67	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II la 5 km Коэффициент к трудозатратам=10,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	100 m3			592,85 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	250,00	29,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	402,12	562,97
		Total	lei			243,067
68	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			182,88 20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,81
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	250,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		Total	lei			74,982
69	TsE02B	Finisarea (politura) manuală a platformelor, în teren mijlociu	100m2			226,56 226,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,56
		Total	lei			92,890
70	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,79
						581,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,79
		Total	lei			523,610
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,93
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,39	31,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,52
		Total	lei			177,172
72	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B20	m3			1 432,41
						123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 270,00	1 280,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,50	26,79
		Total	lei			9 453,889
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,93
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,39	31,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,52
		Total	lei			442,929
74	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B20	m3			1 432,37
						123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 270,00	1 280,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,50	26,79
		Total	lei			11 458,952
75	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B20 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			36 764,73
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000.1	Beton B20	m3	15,3000	1 270,00	20 014,10
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 410,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 333,33	515,94
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	190,57	482,89
		Total	lei			42 279,436
76		Piatra sparta din norma DI130	m3			250,00
						0,00
	5252	Piatra sparta din norma DI130	m3	1,0000	250,00	250,00
		Total	lei			-2 142,500
77	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta	100m2			596,61

1	2	3	4	5	6	7
		peste 30%				299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	296,79
		Total	lei			41,763
		1.3.8. Consolidarea cu beton monolit a iesirii rigolei carosabile de la PC15+05 pe stinga				
78	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56
						94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		Total	lei			7 186,742
79	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 440,46
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	302,00	1 440,46
		Total	lei			1 094,750
80	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,81
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	215,15	22,81
		Total	lei			2 859,774
81	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=10,000 Коэффициент к материалам=10,000 Коэффициент к машинам=10,000	100 m3			592,90
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	29,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	402,12	562,97
		Total	lei			450,606
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,62
						20,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	402,12	160,85
		Total	lei			138,793
83	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			226,54
						226,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	57,66	226,54
		Total	lei			60,485
84	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,70
						581,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,70
		Total	lei			85,510
85	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B20 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			36 748,47
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000.1	Beton B20	m3	15,3000	1 270,00	20 012,97
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 398,35

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 333,33	512,82
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	190,57	482,71
		<i>Total</i>	lei			13 376,444
86	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000 Kmaterial=3,000	100m2			6 047,69 1 401,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,11
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 270,00	4 001,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 333,33	100,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	543,96
		<i>Total</i>	lei			2 201,360
87	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 216,552
88	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			596,84 299,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	297,00
		<i>Total</i>	lei			14,921
		1.3.9. Curatirea si fortificarea a patului la podul de la PC41+35				
89	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 325,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	302,00	1 325,80
		<i>Total</i>	lei			9 068,456
90	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			138,38 138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	57,66	138,38
		<i>Total</i>	lei			10 517,184
91	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B25	100m2			41 018,92 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000.2	Beton B25	m3	15,3000	1 600,00	24 480,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 342,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 333,33	500,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 675,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	190,57	468,86
		<i>Total</i>	lei			27 892,863
92	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к машинам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m2			16 185,50 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000.2	Beton B25	m3	1,0200	1 600,00	11 423,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 333,33	235,29
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	1 257,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			-11 006,139
93	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm B25	100m2			41 013,74 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000.2	Beton B25	m3	15,3000	1 600,00	24 480,87
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 336,07
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 125,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 333,33	500,91
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 674,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	190,57	468,61
		<i>Total</i>	lei			15 011,028
94	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2			6 938,51 1 401,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,17
	2663102100000.2	Beton B25	m3	1,0200	1 600,00	4 896,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 333,33	100,18
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	540,98
		<i>Total</i>	lei			-2 539,495
95	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
		<i>Total</i>	lei			3 497,588
96	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B20	m3			1 432,37 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 270,00	1 280,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,50	26,79
		<i>Total</i>	lei			8 594,214
		1.3.10. Instalarea constructiilor contra torentilor de noroi in ripi PC15+61,PC21+87				
97	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		<i>Total</i>	lei			706,739
98	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg			32,75 6,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	40,00	0,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,40	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			174 995,067
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Sistem rutier				
99	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			496,13 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,50	3,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	305,00	399,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	313,02	47,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,57	4,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,30
		Total	lei			106 499,301
100	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=13cm	m3			494,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,00	52,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	313,02	80,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,57	2,86
		Total	lei			137 911,085
101	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12cm	m3			494,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,00	52,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	313,02	80,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,57	2,86
		Total	lei			127 300,703
102	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2			1 769,79 321,74
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	257,00	295,55
	1212121212121	apa	m3	2,5000	14,50	36,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	313,02	669,86
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	313,02	257,30
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3500	190,57	66,70
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	222,79	15,82
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,2650	402,12	106,56
		Total	lei			111 638,171
103	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire Hmediu=10 cm	m3			494,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,00	52,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	14,50	2,18

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	313,02	80,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,57	2,86
		Total	lei			311 740,454
104	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 117,89 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	402,12	1 117,89
		Total	lei			2 459,366
105	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			138,38 138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	57,66	138,38
		Total	lei			7 611,120
106	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 241,27 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	302,00	1 241,27
		Total	lei			3 413,506
107	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	315,15	12,07
		Total	lei			5 310,908
108	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,17 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	14,50	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	222,79	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	190,57	0,06
		Total	lei			2 951,491
109	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (h=4cm) Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	m2			19,29 1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,61
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	14,50	0,37
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	783,33	11,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	190,57	2,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	215,15	3,13
		Total	lei			252 810,219
110	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,68 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	315,15	9,68
		Total	lei			9 981,431
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t			9 397,14 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			196 024,263
112	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (SMVg)	t			1 434,52 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070.1	Beton asfaltic SMVg	t	1,0100	1 330,00	1 343,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	313,02	12,49
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	313,02	41,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	766,66	24,99
		<i>Total</i>	lei			311 148,054
113	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-III	m2			163,85 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-III	t	0,1410	1 030,00	145,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,70	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	313,02	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	313,02	2,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,66	6,06
		<i>Total</i>	lei			4 272 371,705
114	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t			9 397,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		<i>Total</i>	lei			73 488,531
115	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMVg-III	m2			141,27 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg-III	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,66	4,06
		<i>Total</i>	lei			3 683 582,722
		1.4.2. Установка бортового камня				
116	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 325,79 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	302,00	1 325,79
		<i>Total</i>	lei			9 585,480
117	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			8 587,765
118	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			228,68

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (volum beton 0.059 m3)				38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 270,00	57,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	305,00	2,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,50	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			1 029 047,400
119		Adauga Beton B15 cu normal DE10C	m3			1 270,00
						0,00
	52528-8	Adauga Beton B15 cu normal DE10C	m3	1,0000	1 270,00	1 270,00
		Total	lei			80 010,000
		1.5. Amenajarea rigolei carosabile din beton PC15+07, PC21+35				
120	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,43
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	402,12	7,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	57,66	44,68
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	149,39	115,75
		Total	lei			703,150
121	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			753,07
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	333,33	753,07
		Total	lei			20,333
122	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,79
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	215,15	22,79
		Total	lei			157,275
123	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			619,26
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	402,12	619,26
		Total	lei			1 610,088
124	TsE05B	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. II	100m2			75,96
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	75,96
		Total	lei			328,130
125	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			485,74
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,39	31,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,52
		Total	lei			23 082,278
126	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari,	m3			1 794,14

1	2	3	4	5	6	7
		nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B30				179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102101000.3	Beton gata preparat marca B30	m3	1,0080	1 600,00	1 612,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
		Total	lei			139 584,168
		1.6. Alungirea podetului PC6+76				
127	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (curatirea albiei)	100 m3			1 658,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	302,00	1 658,48
		Total	lei			199,018
128	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			233,52 233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
		Total	lei			2 802,276
129	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (darmarea capetelor podetului)	m3			272,89 235,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	57,66	16,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	149,39	20,91
		Total	lei			136,444
130	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (incarcarea materialului de la demolare)	100 m3			1 328,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	302,00	1 328,80
		Total	lei			6,644
131	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			22,82 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	215,15	22,82
		Total	lei			26,248
132	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(saparea groapei de fundatie)	100 m3			1 325,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	302,00	1 325,44
		Total	lei			119,290
133	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			88,796
134	PL03B	Pilele podului din beton monolit executat cu captusire B20	m3			1 786,92 251,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3600	57,66	251,40
	81184.1	Beton hidrotehnic B20	m3	1,0200	1 270,00	1 295,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0096	3 333,33	31,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	149,39	14,94
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,1000	57,66	5,77
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,6800	57,66	39,21
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,3570	415,15	148,22
		<i>Total</i>	lei			22 157,756
135	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m fintina B20 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030	m3			1 707,73 197,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	57,66	156,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 270,00	1 347,40
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 200,00	24,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,40	14,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,50	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	70,50	28,20
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	70,50	22,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	125,10	43,79
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	315,15	28,99
		<i>Total</i>	lei			18 101,926
136	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			99,25 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 333,33	5,98
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 333,33	1,32
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 333,33	4,31
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	400,00	24,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	18,50	0,78
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,00	6,30
		<i>Total</i>	lei			6 748,771
137	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			394,20 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 333,33	13,33
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 333,33	50,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	18,50	5,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	415,15	253,24
		<i>Total</i>	lei			1 182,599
138	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (costul dalelor D-1)- 3.6m x 1,0m x 0,3m	buc			5 900,42 0,00
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0070	5 859,40	5 900,42
		<i>Total</i>	lei			17 701,247
139	RpCJ12E2	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la canele si apeducte din beton, pentru reparatii la tencuieli sclivisite	m2			141,05 89,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	1,40	13,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	305,00	8,23

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,50	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 200,00	28,80
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	70,50	0,56
		Total	lei			2 256,770
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			36 758,94 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 270,00	20 014,36
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 408,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 333,33	511,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	190,57	482,75
		Total	lei			17 717,809
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030 Козэффициент к трудозатратам=7,000 Козэффициент к машинам=7,000 Kmaterial=7,000	100m2			14 158,94 3 269,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,27
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 270,00	9 340,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 333,33	242,05
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	1 307,05
		Total	lei			-6 824,607
142	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			36 774,08 9 427,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,49
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 270,00	20 013,93
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 000,00	2 418,28
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 333,33	517,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	250,00	2 755,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	190,57	483,02
		Total	lei			13 275,442
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,030 Козэффициент к трудозатратам=3,000 Козэффициент к машинам=3,000 Kmaterial=3,000	100m2			6 054,63 1 401,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,09
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 270,00	4 003,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 333,33	101,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 000,00	548,48
		Total	lei			-2 185,721
144	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
		Total	lei			2 813,277
145	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (rigola din beton monolit)B20	m3			1 432,37 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000.1	Beton gata preparat marca B20	m3	1,0080	1 270,00	1 280,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut	0,3800	70,50	26,79

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
		Total	lei			4 297,107
146	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat(parapet pe pod)	t			22 032,80 2 590,87
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300	57,66	1 241,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	18,50	18 500,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000	1,40	199,91
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,3000	257,00	79,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100	305,00	94,89
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	50,00	126,67
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600	40,00	166,22
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000	40,00	260,44
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,57	12,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0800	14,50	1,29
		Total	lei			991,476
147	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			106,54 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,61
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 300,00	2,14
		Total	lei			8 523,319
		1.7. Amenajarea intrarilor in curti				
148	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			94,56 94,56
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,72
		Total	lei			34 401,801
149	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			521,80 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	305,00	399,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,50	3,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	313,02	47,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,57	4,38
		Total	lei			76 016,199
150	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=12cm	m3			494,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,00	52,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	313,02	80,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,57	2,86
		Total	lei			86 395,717
151	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton	t			9 396,28

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic,0,8l/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 269,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			10 993,648
152	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (SMVg)	m2			139,61 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311 .2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg	t	0,0940	1 330,00	125,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	313,02	3,57
		Total	lei			203 390,965
153	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m			153,00 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 270,00	60,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	305,00	0,92
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,50	0,04
		Total	lei			102 819,024
		1.8. Constructia trotuarelor				
154	TsE05B	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. II	100m2			76,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00
		Total	lei			3 779,526
155	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 10cm	m2			64,17 14,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	250,00	43,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	14,50	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	313,02	4,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	190,57	1,05
		Total	lei			319 113,525
156	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000	m2			4,41 1,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	250,00	2,85
		Total	lei			21 915,066
157	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,8l/m2	t			9 396,15 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 269,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			37 396,659
158	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			139,62

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (SMVg)				6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311 .2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg	t	0,0940	1 330,00	125,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	313,02	3,57
		Total	lei			694 306,964
159	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m			153,00 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 270,00	60,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	305,00	0,92
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,50	0,04
		Total	lei			837 393,628
		1.9. Amenajarea acceselor laterale				
		1.9.1. Amenajarea acceselor laterale				
160	TsE05B	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. II	100m2			76,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	402,12	76,00
		Total	lei			1 618,131
161	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			530,96 419,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	402,12	24,09
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	458,33	52,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	402,12	35,46
		Total	lei			1 258,375
162	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II amenajarea patului	100 m3			1 451,67 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	402,12	1 451,67
		Total	lei			12 005,293
163	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm tip1	m3			496,13 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,50	3,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	305,00	399,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	313,02	47,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,57	4,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,30
		Total	lei			91 188,422
164	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica,	m3			494,20

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu impanare fara innororire h=15cm				34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,00	52,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	313,02	80,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,57	2,86
		Total	lei			136 250,555
165	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=10cm	m3			494,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,00	52,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	313,02	80,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,57	2,86
		Total	lei			90 833,612
166	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,6l/m2	t			9 397,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			10 336,755
167	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg	m2			159,62 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,70	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	313,02	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	313,02	2,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,66	6,06
		Total	lei			293 387,034
168	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,3l/m2	t			9 388,87 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 261,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			5 163,878
169	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMVg	m2			139,39 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 .2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg	t	0,0940	1 330,00	125,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,66	4,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			256 201,958
170	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire,10cm tip II	m3			494,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,00	52,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	313,02	80,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,57	2,86
		<i>Total</i>	lei			97 060,700
171	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,6l/m2	t			9 394,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 266,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		<i>Total</i>	lei			11 084,919
172	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg	m2			159,62 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,70	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	313,02	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	313,02	2,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,66	6,06
		<i>Total</i>	lei			313 500,384
173	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,3l/m2	t			9 401,63 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 274,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		<i>Total</i>	lei			5 546,960
174	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMVg	m2			139,39 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311.2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg	t	0,0940	1 330,00	125,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,66	4,06
		<i>Total</i>	lei			273 765,629
175	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,3l/m2 tip III	t			9 400,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 273,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		<i>Total</i>	lei			2 162,222
176	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton	t			1 434,52

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice SMVg				12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070. 1	Beton asfaltic SMVg	t	1,0100	1 330,00	1 343,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	313,02	12,49
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	313,02	41,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	766,66	25,00
		<i>Total</i>	lei			52 388,745
177	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm,(h=5cm) cu asternere mecanica SMVg Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			174,24 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311 .2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg	t	0,0940	1 330,00	156,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	4,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	313,02	2,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	313,02	2,07
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,66	5,08
		<i>Total</i>	lei			135 385,984
178	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			596,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	296,99
		<i>Total</i>	lei			1 414,477
179	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			574,92 277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	297,00
		<i>Total</i>	lei			4 162,411
180	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm B15	m			228,68 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 270,00	57,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	305,00	2,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,50	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	125,00	125,62
		<i>Total</i>	lei			111 137,119
		1.10. Amenajarea platformelor statiilor pentru autobuze				
181	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 451,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	402,12	1 451,65
		<i>Total</i>	lei			1 596,819
182	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 18x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			228,68 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 270,00	57,15

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	305,00	2,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,50	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			18 522,853
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,93
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,39	31,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,52
		Total	lei			1 373,082
184	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10cm tip I	m3			496,11
						21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,50	3,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	305,00	399,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	313,02	47,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,57	4,37
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,32
		Total	lei			2 034,031
185	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=15cm	m3			494,18
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,00	52,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	313,02	80,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,57	2,85
		Total	lei			3 039,177
186	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=10cm	m3			494,16
						34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,00	52,15
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	313,02	80,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,57	2,84
		Total	lei			2 026,051
187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,6l/m2	t			9 495,52
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 360,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	135,52
		Total	lei			237,388
188	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm,	m2			159,63

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica SKPg				3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,70	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	313,02	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	313,02	2,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,66	6,06
		Total	lei			6 544,687
189	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,31/m2	t			9 141,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 000,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	141,17
		Total	lei			109,694
190	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMVg	m2			139,38 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311.2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg	t	0,0940	1 330,00	125,02
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,66	4,06
		Total	lei			5 714,654
191	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,61/m2 tipII	t			9 376,79 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 248,28
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	128,51
		Total	lei			1 359,634
192	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice SMVg Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	t			1 793,17 15,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	15,14
	14221022055070.1	Beton asfaltic SMVg	t	1,0100	1 330,00	1 679,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	313,02	15,61
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	313,02	52,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	766,66	31,22
		Total	lei			20 388,319
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,31/m2	t			9 374,21 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 246,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,63
		Total	lei			684,317
194	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, (h=5cm) cu asternere mecanica SMVg Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2			174,24 3,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 330,00	156,27

1	2	3	4	5	6	7
	.2	marunte SMVg				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	4,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	313,02	2,07
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	313,02	2,07
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,66	5,08
		Total	lei			42 165,065
		1.11. Siguranta rutiera				
		1.11.1. Marcaje.Stilpi de semnalizare.Borne kilometrice				
195	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			87,23 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	40,00	29,20
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	18,50	6,48
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	10,00	1,14
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	485,70	23,31
		Total	lei			42 742,112
196	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			124,18 27,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,50	1,50
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			10 306,674
197	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea mobilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea mobilelor, in drumuri modernizate	buc			1 393,04 687,88
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	57,66	84,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	57,66	176,44
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	57,66	326,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	57,66	100,33
	2663102100000	Beton	m3	0,3100	1 270,00	393,70
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 200,00	36,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	2,00	0,11
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	340,00	91,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	305,00	58,86
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,2440	266,00	64,90
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 333,33	3,33
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	3 333,33	10,00
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	25,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0570	10,00	0,57
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	40,00	25,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	26,50	14,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0750	14,50	1,09
		Total	lei			5 572,144
		1.11.2. Amplasarea indicatoarelor rutiere				
198	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial(amplasarea suporturilor metalici CKM1.30-2 buc, CKM1,35-	buc			532,35 62,85

1	2	3	4	5	6	7
		80buc.,CKM2.30-2buc., CKM2.35-1buc., CKM2.40-2buc.,CKM2.45-6buc.,CKM3.35-4buc.,)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 270,00	127,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	342,50	342,50
		<i>Total</i>	lei			59 090,784
199	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (amplasarea semnelor rutiere) Indicator A700-26buc; Indicator A900-22buc; Indicator B700-57buc; Indicator D700-7 buc, Indicator 700x350-2buc;Indicator 900x600-4buc;	buc			843,46 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,50	0,03
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,50	0,06
		<i>Total</i>	lei			99 528,328
200	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare BH2500x510)--Расценка применительная	buc			6 317,97 144,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	5 859,40	5 917,99
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,50	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 333,33	3,33
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	18,50	2,78
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	415,15	249,09
		<i>Total</i>	lei			12 635,943
201	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare BH3500x1020)--Расценка применительная	buc			6 317,97 144,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	5 859,40	5 917,99
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,50	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 333,33	3,33
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	18,50	2,78
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	415,15	249,09
		<i>Total</i>	lei			6 317,971
202	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare BH3500x1500)--Расценка применительная	buc			6 317,97 144,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	5 859,40	5 917,99
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,00	0,60
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	400,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,50	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m,	m3	0,0010	3 333,33	3,33

1	2	3	4	5	6	7
		S 942				
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	18,50	2,78
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	415,15	249,09
		<i>Total</i>	lei			12 635,943
		2. Pod PC 41+35				
		2.1. Lucrari de pregatire				
203	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			29,76 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	402,12	29,76
		<i>Total</i>	lei			119,028
204	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3			421,60 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,50	0,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	313,02	68,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	190,57	0,95
		<i>Total</i>	lei			25 296,195
		2.2. Demontarea elementelor constructiei existente				
205	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			260,36 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	402,12	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	57,66	44,69
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	149,39	115,78
		<i>Total</i>	lei			1 041,440
206	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 442,05 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	302,00	1 442,05
		<i>Total</i>	lei			57,682
207	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,35 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	215,15	16,35
		<i>Total</i>	lei			150,390
208	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 439,94 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	302,00	1 439,94
		<i>Total</i>	lei			359,984
209	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
		Total	lei			1 862,418
210	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 440,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	302,00	1 440,54
		Total	lei			144,054
211	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,35 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	215,15	16,35
		Total	lei			1 316,288
212	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 440,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	302,00	1 440,54
		Total	lei			1 296,486
213	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
		Total	lei			1 862,418
214	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 440,54 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	302,00	1 440,54
		Total	lei			144,054
215	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,35 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	215,15	16,35
		Total	lei			3 760,822
216	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Коэффициент к машинам=0,800 Коэффициент к трудозатратам=0,800	buc			329,14 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 333,33	13,33
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 333,33	50,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	18,50	5,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	415,15	202,59
		Total	lei			4 278,774
217	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,36 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	215,15	16,36
		Total	lei			226,553
218	PJ02A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de moloane din ziduri drepte sau curbe	m3			51,84 25,37
	7111020030200	Miner	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2000	57,66	11,53
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1000	149,39	14,94

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			907,224
219	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 441,21 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	302,00	1 441,21
		<i>Total</i>	lei			259,418
220	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,35 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	215,15	16,35
		<i>Total</i>	lei			634,477
221	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 328,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	302,00	1 328,80
		<i>Total</i>	lei			66,440
222	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			138,38 138,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	57,66	138,38
		<i>Total</i>	lei			484,344
		2.3. Supralarjirea infrastructurii				
223	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 325,35 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	302,00	1 325,35
		<i>Total</i>	lei			463,872
224	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 440,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	302,00	1 440,20
		<i>Total</i>	lei			648,092
225	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
		<i>Total</i>	lei			1 187,796
226	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 241,22 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	302,00	1 241,22
		<i>Total</i>	lei			124,122
227	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,35 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	215,15	16,35
		<i>Total</i>	lei			1 483,890
228	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,93

1	2	3	4	5	6	7
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,39	31,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,52
		Total	lei			575,807
229	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit	m3			1 824,02
						197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 270,00	1 295,40
	2710703517201	Armatura	t	0,0000	13 800,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 333,33	133,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	25,00	19,00
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,4300	415,15	178,51
		Total	lei			33 197,191
230	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,86
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			1 029,825
231	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			625,611
232	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			2 129,28
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	156,01	1 620,72
		Total	lei			745,248
233	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire B30	m3			3 370,60
						198,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	57,66	198,93
	81184.3	Beton hidrotehnic B30	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	30 000,00	103,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 333,33	993,59
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	13 800,00	21,23
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	57,66	92,26
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	70,50	3,52
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0200	70,50	1,41
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,7800	415,15	323,82
		Total	lei			8 763,562
234	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,90
						1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 064,483
235	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei armatura 26.4kg B25	m3			3 639,51 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	81184.2	Beton hidrotehnic B25	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 200,00	13,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 333,33	433,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	25,00	69,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0000	13 800,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	57,66	585,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	149,39	50,79
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	415,15	307,21
		<i>Total</i>	lei			4 367,410
236	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 armatura 19.8kg	m3			3 639,84 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	81184.2	Beton hidrotehnic B25	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 200,00	13,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 333,33	433,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	25,00	69,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0000	13 800,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	57,66	585,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	149,39	50,79
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	415,15	307,21
		<i>Total</i>	lei			3 275,858
237	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,86 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			772,368
238	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 armatura 34kg	m3			3 639,21 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	81184.2	Beton hidrotehnic B25	m3	1,0200	1 600,00	1 632,00
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 200,00	12,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 333,33	433,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	25,00	69,00
	2710703517201	Armatura	t	0,0000	13 800,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	57,66	585,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3400	149,39	50,79
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	415,15	307,21
		<i>Total</i>	lei			6 186,664
239	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			106,54 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,61
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	9,27
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 300,00	2,14
		<i>Total</i>	lei			8 523,319
240	PK20A	Curatarea cu peria de sirma, spalarea cu apa si spoirea cu lapte de ciment a suprafetelor de beton demolat	m2			14,19 13,84
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,2400	57,66	13,84

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1500	1,40	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	14,50	0,14
		Total	lei			1 064,505
241	RpDB04D	Bitumarea la cald a rosturilor la pavaje, cu mastic bituminos executate din pavele normale cal.II Materiale marunte (lemne de foc, cirpe, etc.)=1,020	m2			445,07 44,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5300	57,66	30,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	3,5000	9,00	32,13
	1412122100881	Filer de calcar tip I vrac	kg	6,7000	50,00	341,50
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	305,00	3,05
	2320156200901	Motorina	kg	0,5800	12,50	7,38
	1212121212121	apa	m3	0,0050	14,50	0,14
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0560	149,39	8,96
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,0560	125,10	7,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0032	190,57	0,00
		Total	lei			44,507
242	PF01A	Reparatia suprafetelor de beton defect prin tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm (3 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2			88,00 61,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7100	57,66	61,41
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,40	14,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	305,00	10,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,50	0,17
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actionata cu motor termic	h-ut	0,0070	70,50	0,74
		Total	lei			1 760,043
243	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,17 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	14,50	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	222,79	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	190,57	0,06
		Total	lei			17,795
244	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) Sikagard 0.2 kg/m2 Коэффициент к трудозатратам=0,330 Коэффициент к материалам=0,330	m2			22,11 12,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	12,94
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	40,00	7,46
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	18,50	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	0,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,17
		Total	lei			2 321,339
		2.4. Suprastructura si calea podului				
245	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (lipire in 3 straturi) Alte materiale=1,540 Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2			615,62 100,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	100,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	141,08
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 200,00	13,86

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	100,00	360,36
		Total	lei			12 312,468
246	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (3cm) Коэффициент к трудозатратам=1,500 Коэффициент к материалам=1,500 Коэффициент к машинам=1,500	m2			75,88 49,29
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	57,66	49,29
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000	1,40	14,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240	305,00	10,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	14,50	0,17
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070	70,50	0,74
		Total	lei			508,366
247	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			394,20 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,07
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 333,33	13,33
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 333,33	50,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	18,50	5,55
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	415,15	253,24
		Total	lei			2 365,199
248	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina	buc			5 900,42 0,00
	2666122800511	Elemente pentru poduri din beton armat	buc	1,0070	5 859,40	5 900,42
		Total	lei			35 402,495
249	PB11A	Turnarea manuala a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente B30	m3			1 780,97 143,57
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	57,66	72,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2663102101000.3	Beton gata preparat marca B30	m3	1,0080	1 600,00	1 613,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	70,50	22,77
		Total	lei			3 027,644
250	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg			28,06 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			4 770,948
251	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,86 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,57	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		Total	lei			283,929
252	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele	m2			184,28 174,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,13

1	2	3	4	5	6	7
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 333,33	1,33
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	450,00	0,36
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	1,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	18,50	1,61
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	10,00	0,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	42,00	6,30
		Total	lei			921,408
253	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B30	m3			1 794,35 179,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000.3	Beton gata preparat marca B30	m3	1,0080	1 600,00	1 613,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,50	1,45
		Total	lei			5 957,256
254	RpIzF09A	Membrana de etanseizare tip DEBRIGUM GC sau alta similara acesteia, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,030	m2			229,21 121,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452	Folie de hidroliz.ELCOR-H calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	75,00	86,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	26,50	2,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,41
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	10,00	8,24
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	57,66	5,77
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	125,10	5,00
		Total	lei			19 024,577
255	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B 150 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea	m2			47,31 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	1,40	14,00
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0280	257,00	7,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0280	305,00	8,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	14,50	0,07
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0110	70,50	0,78
		Total	lei			3 926,348
256	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			15 206,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 800,00	13 800,00
		Total	lei			1 064,483
257	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			485,74 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	305,00	335,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,39	31,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,52
		Total	lei			68 003,614
258	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	t			20 844,97 1 810,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52

1	2	3	4	5	6	7
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	18 500,00	19 034,44
		<i>Total</i>	lei			9 380,236
259	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2			0,17 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	14,50	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	222,79	0,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	190,57	0,06
		<i>Total</i>	lei			5,526
260	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) Sikagard 0.2 kg/m2 Коэффициент к трудозатратам=0,330 Коэффициент к материалам=0,330	m2			22,11 12,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	12,94
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	40,00	7,46
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	18,50	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	26,50	0,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,16
		<i>Total</i>	lei			707,457
		2.5. Recoldarea podului cu drumul				
261	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			2 129,04 508,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	156,01	1 620,56
		<i>Total</i>	lei			340,647
262	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,50	1,45
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	149,39	31,37
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	156,01	65,52
		<i>Total</i>	lei			7 086,871
		3. Pregatirea mortarului de ciment cu adaosuri polimerice				
263	RpDF40A	Prepararea mortarului epoxidic cu ALOREX-B-92 pe santier cu malaxorul de 10 l cu srje de 5 kg (0,002 mc) pentru repararea imbracamintilor din beton de ciment rutier (gropi mici pina la 4 cm adincime, rupturi de margini la dalele din beton, fisuri si crapaturi) Materiale marunte (cirpe, manusi, etc.)=1,030	m3			21,01 10,38
	71230110200	Betonist	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7520	1,40	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00062	14,50	0,01
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0026	305,00	0,92
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	0,0240	160,00	4,00
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			21,006

1	2	3	4	5	6	7
		4. Pregatirea betonului de ciment cu adaosuri polimerice				
264	RpDF40A	Prepararea mortarului beton epoxidic cu ALOREX-MS-300 pe santier cu malaxorul de 10 l cu srje de 5 kg (0,002 mc) pentru repararea imbracamintilor din beton de ciment rutier (gropi mici pina la 4 cm adincime, rupturi de margini la dalele din beton, fisuri si crapaturi) Materiale marunte (cirpe, manusi, etc.)=1,030	m3			21,01 10,38
	71230110200	Betonist	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7520	1,40	1,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00062	14,50	0,01
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0026	305,00	0,92
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	0,0240	160,00	4,00
	2952270003371	Malaxor de chituri 10 l	h-ut	0,0800	57,66	4,61
		<i>Total</i>	lei			21,006
		5. Zona pentru parcare transportului turistic				
		5.1. Tip B1				
265	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10cm	m3			496,13 21,33
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,50	3,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	305,00	399,86
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	313,02	47,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,57	4,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	402,12	19,30
		<i>Total</i>	lei			32 248,458
266	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=13cm	m3			494,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,00	52,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	313,02	80,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,57	2,86
		<i>Total</i>	lei			41 759,953
267	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=12cm	m3			494,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,00	52,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	313,02	80,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,57	2,86
		<i>Total</i>	lei			38 547,502

1	2	3	4	5	6	7
268	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,8l/m2	t			9 403,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 276,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			4 890,066
269	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg-II	m2			163,85 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310 .l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-III	t	0,1410	1 030,00	145,23
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,70	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	313,02	2,47
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	313,02	2,47
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,66	6,06
		Total	lei			106 504,535
270	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,3l/m2	t			9 402,89 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 276,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	125,96
		Total	lei			1 833,563
271	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMVg-III	m2			141,27 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 .l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVg-III	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,66	4,06
		Total	lei			91 826,807
		5.2. Tip B2				
272	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire, h=10cm	m3			494,20 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	257,00	52,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,50	2,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	402,12	16,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	313,02	80,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	190,57	2,86
		Total	lei			20 262,150
273	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0,8l/m2	t			9 399,78 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 272,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
		Total	lei			3 101,926
274	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			141,27

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMVg-IV				2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311.3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMVG-IV	t	0,0940	1 350,00	126,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 330,00	3,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,70	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	313,02	1,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,66	4,06
		Total	lei			57 921,523
		5.3. Gazon				
275	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			574,92
						277,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	75,00	297,00
		Total	lei			1 782,256
276	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			126,14
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	14,50	14,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	190,57	73,58
		Total	lei			391,034
		5.4. Bordura				
277	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 18x30 cm, pe fundatie de beton B15	m			228,68
						38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 270,00	57,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,40	4,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	305,00	2,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,50	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	125,00	125,62
		Total	lei			74 091,413
278	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m			153,00
						17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 270,00	60,96
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,40	1,43
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	305,00	0,92
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,50	0,04
		Total	lei			36 721,080

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 1-4
Reamplasarea cablurilor CRC (cablu optic FO24)**

Valoarea de deviz 485 598,57 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	792,500	68,62 68,62	54 377,704 54 377,704
2	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	792,500	17,87 17,87	14 165,621 14 165,621
3	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri(D=100mm)	1 km	0,115	103 863,04 8 303,04	11 944,250 954,850
		<i>Total</i>	lei			80 487,575
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			15 637,089
		<i>Total</i>				96 124,664
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1 098,940

		<i>Total</i>				97 223,604
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 097,423
		<i>Total</i>				111 321,026
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 679,262
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				118 000,288 69 498,175
		2. Lucrari de montare				
4	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km	1,655	3 995,45 1 326,18	6 612,473 2 194,828
5	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in teava	1 km	0,055	3 995,45 1 326,18	219,750 72,940
6	Pretul firmei	Cablu FO 12	m	1 655,000	50,00 0,00	82 750,000 0,000
7	10-06-051-06	Mansoane directe pe cablul fibro-optic FO24	buc	4,000	29 491,65 5 650,68	117 966,608 22 602,720
8	10-06-033-05	Reconstructia liniilor de cablu: Recuperarea cablurilor in functiune fara intreruperea actiunii abonatilor, la doua cabluri noi, conectate la dispozitive terminale, capacitate cablu, pina la: 100x2	buc	1,000	6 130,20 3 632,58	6 130,201 3 632,580
9	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie de telecomunicatii	buc	21,000	273,12 115,32	5 735,520 2 421,720
10	10-06-054-14	Complexul de masurari controla a cablurilor fibro-optic FO12	1 teren	1,000	8 275,92 2 133,42	8 275,920 2 133,420
		<i>Total</i>	lei			227 690,472
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			7 438,097
		<i>Total</i>				235 128,569
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			10 186,046
		<i>Total</i>				245 314,615
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			25 124,238
		<i>Total</i>				270 438,853
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			16 226,331
		Total Lucrari de montare				286 665,184

		Inclusiv salariu		33 058,208
		Total	lei	404 665,47
		TVA	20 %	80 933,09
				485 598,57
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		102 556,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1-4
Reamplasarea cablurilor CRC (cablu optic FO24)**

Valoarea de deviz 485 598,57 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 № 1-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	589,890	57,66	34 013,057
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 188,750	57,66	68 543,325
		Total manopera				102 556,38

Materiale:

1.	0101012-2	Cablu FO 12	m	1 655,000	50,00	82 750,000
2.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,001	12 500,00	15,875
3.	1010821	Sirma neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,000	16 500,00	0,165
4.	1011150	Laminate pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,076	11 000,00	831,600
5.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	1,280	11,00	14,080
6.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("JIHK")	kg	0,029	35,00	1,022
7.	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,035	3 600,00	124,200
8.	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	113,850	92,00	10 474,200
9.	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	3,680	100,00	368,000
10.	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "ПКИ-1" pentru tevi 100 mm	buc	2,300	10,00	23,000
11.	1100201	Bucse de polietilena "TII-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	120,000	1,20	144,000
12.	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,002	15,00	0,030
13.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,992	6,50	12,948
14.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,644	25,00	16,100
15.	5009724	Stilp de masurare	buc	21,000	68,70	1 442,700
16.	5009901	Inel de sprijin	buc	2,000	41,00	82,000

17.	5100041	Manson optic "FO24"	set	4,000	3 710,00	14 840,000
18.	5100061	Conector "CMЖ-10"	buc	22,000	48,60	1 069,200
19.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,052	32,00	1,664
20.	5349102	Manson din polietilena	buc	2,000	252,00	504,000
21.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,126	25,00	3,150
22.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,958	65,40	128,053
23.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,040	96,80	3,872
Total materiale de construcții						112 849,86

Utilaje de construcții:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	230,024	165,00	37 954,026
2.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	7,934	132,60	1 052,101
3.	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	7,524	292,82	2 203,178
4.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	206,250	250,00	51 562,500
Total utilaje de construcții						92 771,80

Total	lei	404 665,47
TVA	20 %	80 933,09

Total deviz:

485 598,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre Manastirea
"Adormirea Maicii Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

Investitor **OOO**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
3	34-02-001-3	Executarea conductelor din tuburi de azbociment prin imbinarea lor cu mansete de polietilena: pina la 2 gauri(D=100mm)	1 km			103 863,04 8 303,04
	1	Muncitor	h-om	144,0000	57,66	8 303,04
	102-0243	Lemne fasonate de pin, anin, lungime 1,5-2 m	m3	0,3000	3 600,00	1 080,00
	103-0697	Tuburi din azbociment fara presiune, trecere conventionala 100 mm, diametrul interior 100 mm	m	990,0000	92,00	91 080,00
	110-0195	Mansete de polietilena "MIIT-1" pentru tevi 100 mm	10 buc	32,0000	100,00	3 200,00
	110-0196	Dopuri pentru cablu din polietilena "PIKIT-1" pentru tevi 100 mm	buc	20,0000	10,00	200,00
		2. Lucrari de montare				
4	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee	1 km			3 995,45 1 326,18
	1	Muncitor	h-om	23,0000	57,66	1 326,18
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	4,6400	165,00	765,60
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	4,6400	132,60	615,26
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	292,82	1 288,41
5	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in teava	1 km			3 995,45 1 326,18
	1	Muncitor	h-om	23,0000	57,66	1 326,18
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	4,6400	165,00	765,60
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	4,6400	132,60	615,26
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	292,82	1 288,41
6	Pretul firmei	Cablu FO 12	m			50,00 0,00
	0101012-2	Cablu FO 12	m	1,0000	50,00	50,00
7	10-06-051-06	Mansoane directe pe cablul fibro-optic FO24	buc			29 491,65

						5 650,68
	1	Muncitor	h-om	98,0000	57,66	5 650,68
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	12 500,00	3,12
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	11,00	3,52
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПБ")	kg	0,0073	35,00	0,26
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	30,0000	1,20	36,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4730	6,50	3,07
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	25,00	4,03
	5100041	Manson optic "FO24"	set	1,0000	3 710,00	3 710,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООС30-2"	kg	0,0130	32,00	0,42
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4700	65,40	30,74
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	96,80	0,97
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	52,6900	165,00	8 693,85
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	45,4200	250,00	11 355,00
8	10-06-033-05	Reconstructia liniilor de cablu: Recuperarea cablurilor in functiune fara intreruperea actiunii abonatilor, la doua cabluri noi, conectate la dispozitive terminale, capacitate cablu, pina la: 100x2	buc			6 130,20 3 632,58
	1	Muncitor	h-om	63,0000	57,66	3 632,58
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00027	12 500,00	3,38
	1010821	Sirna neagra, diametrul 1,1 mm	t	0,00001	16 500,00	0,17
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0020	15,00	0,03
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,1000	6,50	0,65
	5009901	Inel de sprijin	buc	2,0000	41,00	82,00
	5100061	Conector "СМЖ-10"	buc	22,0000	48,60	1 069,20
	5349102	Manson din polietilena	buc	2,0000	252,00	504,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1260	25,00	3,15
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0780	65,40	5,10
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	5,0300	165,00	829,95
9	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de masurari pentru linie de telecomunicatii	buc			273,12 115,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	11 000,00	39,60
	5009724	Stilp de masurare	buc	1,0000	68,70	68,70
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3000	165,00	49,50
10	10-06-054-14	Complexul de masurari controla a cablurilor fibro-optic FO12	1 teren			8 275,92 2 133,42
	1	Muncitor	h-om	37,0000	57,66	2 133,42
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	24,5700	250,00	6 142,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1-5
Conducta de gaz

Valoarea de deviz 223 235,02 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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. Conducta de gaz 1.1. Conducta de gaze de presiune medie D219x5 Py 1.2 (PC41+30- PC41+50) 1.1.1. Pozarea subterana 1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 (Разработка механизированная)	100 m3	0,150	820,00 0,00	123,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную	m3	2,000	118,78 118,78	237,559 237,559
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 песчаный грунт	m3	1,300	404,17 35,17	525,424 45,724

4	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	11,300	17,87 17,87	201,983 201,983
5	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	0,110	1 729,49 508,56	190,244 55,942
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Разравнивание лишнего грунта, к=0,85	100 m3	0,060	383,30 0,00	22,998 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 301,209
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 301,209 541,208
		1.1.1.2. Tevi si armaturi				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) труба ПЭ SDR11 диам. 63x3,6 мм, в том числе 2% на укладку змейкой	m	14,000	91,95 5,19	1 287,240 72,651
8	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 75mm	1 km	0,010	1 723,60 787,63	17,236 7,876
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых фитингов (отвод), диам. 63 мм	buc	4,000	603,65 46,13	2 414,614 184,512
10	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть	buc	2,000	515,07 399,58	1 030,133 799,168

		газопровода ф63 мм)				
11	Firma SC'Macami n'	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL.Material marunt (alcool, detergent,creion, marcator)=1,0000	m	14,000	2,60 0,00	36,400 0,000
		Total	lei			4 785,624
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				4 785,624 1 064,207
		1.1.1.3. Установка контрольной полиэтиленовой трубки УГ25, 2шт				
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300	118,78 118,78	35,634 35,634
13	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 (обр. засыпка вручную)	m3	0,200	17,87 17,87	3,575 3,575
14	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/ B 150) (Бетон В12,5 и подушки под ковер)	m3	0,010	1 906,08 265,24	19,061 2,652
15	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	2,000	2 216,22 66,89	4 432,431 133,771
16	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm Контрольная трубка (УГ- 25)	buc	2,000	431,46 226,60	862,912 453,208
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Заглушка п/э ф 50 мм)	buc	2,000	535,47 74,96	1 070,942 149,916

18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ. 10см)	m3	0,120	433,09 66,31	51,970 7,957
		<i>Total</i>	lei			6 476,525
		Total Установка контрольной полиэтиленовой трубки УГ25, 2шт Inclusiv salariu				6 476,525 786,713
		1.1.1.4. Узел УПГ-2-1 ф63мм6 2шт вход-выход из земли полизт газопровода				
19	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Футляр из металлической трубы ду= 1 50mm,L=1450mm	m	2,900	509,92 119,93	1 478,763 347,805
20	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie (щебень)	m3	0,020	452,39 44,40	9,048 0,888
21	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка	buc	2,000	378,23 226,60	756,468 453,208
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm Патрубок с заглушкой	buc	0,100	35,92 34,60	3,592 3,460
23	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm ПЭ 80 SDR 11 Ф 63x5,8	m	2,000	156,93 26,58	313,867 53,163
24	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m	1,000	224,73 49,01	224,727 49,011
25	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm Отвод 63 mm	buc	2,000	626,72 69,19	1 253,435 138,384
26	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	2,000	192,41 69,19	384,827 138,384

		tevide avind diametrul de 110 mm Муфта 63 mm				
27	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm Переход полиэтилен-сталь, 63x50мм	buc	2,000	195,44 69,19	390,887 138,384
		<i>Total</i>	lei			4 815,613
		Total Узел УПГ-2-1 ф63ммб 2шт вход-выход из земли полизт газопровода Inclusiv salariu				4 815,613 1 322,686
		1.1.1.5. Демонтаж газопровода				
28	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 Разработка механизированная	100 m3	0,180	820,00 0,00	147,600 0,000
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,000	118,78 118,78	237,559 237,559
30	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) Демонтаж газопровода	m	18,000	16,47 5,19	296,417 93,409
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка бул.	100 m3	0,200	319,17 0,00	63,835 0,000
32	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	100 m3	0,200	1 729,49 508,56	345,898 101,712

		necoeziv (Уплотнение)				
		<i>Total</i>	lei			1 091,309
		Total Демонтаж газопровода Inclusiv salariu				1 091,309 432,681
		<i>Total</i>	lei			18 470,280
		Total Pozarea subterana Inclusiv salariu				18 470,280 4 147,495
		1.1.2. Pozarea terestra				
		1.1.2.1. Tevi si armaturi				
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul diametrul de 57x3,5 ГОСТ 10704-91*	m	5,000	117,45 29,98	587,260 149,916
34	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200)	m	19,000	551,55 52,47	10 479,364 996,941
35	GC01F	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 200 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Рп 5, диам. труб(200 мм)	1 km	0,020	2 461,93 1 265,06	49,239 25,301
36	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm (Предварительное	1 km	0,010	773,06 752,47	7,731 7,525

		испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Рп 5, диам. трубы 50 мм)				
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) заглушка диам. 219 мм	buc	2,000	2 136,79 106,67	4 273,572 213,342
38	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	0,040	1 874,78 392,67	74,991 15,707
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, под опоры ОП2 ora	m3	1,700	1 863,90 221,99	3 168,635 377,385
40	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, изготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	106,880	12,95 1,67	1 383,790 178,718
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора ОП2)	kg	32,400	29,05 12,11	941,341 392,319
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора ОП2 труба диам 219x6 мм)	kg	170,100	12,11 12,11	2 059,673 2 059,673
		Total	lei			23 025,596
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				23 025,596 4 416,826
		1.1.2.2. Узел УПГ-6 Пункт провода-спутника в ковре ППС-				

		2шт				
43	TsA02A	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 usor	m3	0,900	43,24 43,24	38,920 38,920
44	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	0,600	17,87 17,87	10,725 10,725
45	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/ B 150) Бетон В12,5 и подушки по с.5.905-6 С3К20.01	m3	0,040	1 906,07 265,24	76,243 10,610
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ. 10см)	m3	0,600	433,09 66,31	259,851 39,785
47	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc	1,000	2 216,22 66,89	2 216,216 66,886
48	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc	1,000	431,46 226,60	431,456 226,604
		<i>Total</i>	lei			3 033,411
		Total Узел УПГ-6 Пункт провода-спутника в ковре ППС-2шт Inclusiv salariu				3 033,411 393,530
		1.1.2.3. Tevi si armaturi 1.1.2.3.1. Узел УПГ-6 пункт провода-спутника в ковре ППС-2шт				
49	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in	m3	0,900	43,24	38,920

		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 usor Разработка грунта вручную			43,24	38,920
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 обр. засыпка вручную	m3	0,600	17,87 17,87	10,725 10,725
51	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/ B 150) (Бетон В12,5 и подушки по с.5.905-6 С3К20.01)	m3	0,040	1 906,07 265,24	76,243 10,610
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отбостка щебень толщ. 10cm)	m3	0,600	433,09 66,31	259,851 39,785
53	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,000	2 216,22 66,89	2 216,216 66,886
54	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc	1,000	431,46 226,60	431,456 226,604
		<i>Total</i>	lei			3 033,411
		Total Узел УПГ-6 пункт провода-спутника в ковре ППС-2шт Inclusiv salariu				3 033,411 393,530
		<i>Total</i>	lei			3 033,411
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				3 033,411 393,530
		<i>Total</i>	lei			29 092,418

		Total Pozarea terestra Inclusiv salariu				29 092,418 5 203,886
		<i>Total</i>		lei		47 562,698
		Total Conducta de gaze de presiune medie D219x5 Py 1.2 (PC41+30-PC41+50) Inclusiv salariu				47 562,698 9 351,381
		1.2. Conducta de gaza de presiune joasa D89x4, Py0,005, MPa (PC21+19-PC21+58) 1.2.1. Pozarea subterana 1.2.1.1. Lucrari de terasamente,tevi si armatura				
55	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 (Разработка механизированная)	100 m3	0,220	820,00 0,00	180,400 0,000
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	3,000	118,78 118,78	356,339 356,339
57	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 песчаный грунт	m3	1,700	404,17 35,17	687,093 59,793
58	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	23,300	17,87 17,87	416,478 416,478
59	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 (Уплотнение)	100 m3	0,230	1 729,49 508,56	397,783 116,969

60	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85) Коэффициент к машинам=0,8500	100 m3	0,060	383,30 0,00	22,998 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 061,091
		Total Lucrari de terasamente,tevi si armatura Inclusiv salariu				2 061,091 949,580
		1.2.1.2. Tevi si armaturi				
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм)	m	23,000	174,94 10,38	4 023,558 238,713
62	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Рп 5, диам. трубы 100 мм)	1 km	0,020	1 849,85 830,88	36,997 16,618
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых фитингов (отвод), диам. 90 мм)	buc	2,000	798,59 46,13	1 597,171 92,256
64	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода ф90 мм	buc	2,000	515,07 399,58	1 030,133 799,168
65	Firma SC'Macamin'	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	23,000	2,60 0,00	59,800 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 747,659
		Total Tevi si armaturi				6 747,659

		Inclusiv salariu				1 146,754
		1.2.1.3. Установка контрольной полиэтиленовой трубки УГ25, 2шт				
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300	118,78 118,78	35,634 35,634
67	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 (обр. засыпка вручную)	m3	0,200	17,87 17,87	3,575 3,575
68	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/ B 150) Бетон В 12,5 и подушки под ковер	m3	0,010	1 906,08 265,24	19,061 2,652
69	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	2,000	2 216,22 66,89	4 432,431 133,771
70	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm (Контрольная трубка УГ-25)	buc	2,000	431,46 226,60	862,912 453,208
71	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm Заглушка п/э ф 50 мм	buc	2,000	535,47 74,96	1 070,942 149,916
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ. 10cm)	m3	0,120	433,09 66,31	51,970 7,957
		<i>Total</i>	lei			6 476,525
		Total Установка контрольной полиэтиленовой трубки УГ25, 2шт				6 476,525 786,713

		Inclusiv salariu				
		1.2.1.4. Узел УПГ-2-3 ф90мм, 2шт вход-выход из земли полиэт газопровода				
73	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (футляр из металлической трубы ду=200 мм, L=1450 мм)	m	2,900	611,92 119,93	1 774,563 347,805
74	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie (Щебень)	m3	0,020	452,39 44,40	9,048 0,888
75	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка	buc	2,000	378,23 226,60	756,468 453,208
76	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm Патрубок с заглушкой	buc	0,100	35,92 34,60	3,592 3,460
77	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de ПЭ 80 SDR 11 ф 90x8,2	m	2,000	232,11 26,58	464,217 53,163
78	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m	1,000	224,73 49,01	224,727 49,011
79	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm Отвод 90mm	buc	2,000	821,65 69,19	1 643,299 138,384
80	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Муфта 90mm	buc	2,000	315,63 69,19	631,269 138,384
81	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Переход полиэтилен-сталь, 90x80мм)	buc	2,000	917,60 69,19	1 835,201 138,384
		Total	lei			7 342,384

		Total Узел УПГ-2-3 ф90мм, 2шт вход-выход из земли полиэт газопровода Inclusiv salariu				7 342,384 1 322,686
		1.2.1.5. 2.1.5. Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф140х12,7мм, с контрольной трубкой (открытым способом), (L=9.5м) 1шт				
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,100	118,78 118,78	1 080,894 1 080,894
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	118,78 118,78	118,780 118,780
84	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	1,700	404,17 35,17	687,093 59,793
85	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	8,400	17,87 17,87	150,147 150,147
86	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85) Коэффициент к машинам=0,8500	100 m3	0,020	383,30 0,00	7,666 0,000
87	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/ B 150) Бетон В12,5 и подушки под ковер	m3	0,100	1 906,07 265,24	190,607 26,524
88	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in	buc	1,000	2 216,22	2 216,216

		lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)			66,89	66,886
89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отМОсхКа щебенъ толщ. 10см)	m3	0,010	433,08 66,31	4,331 0,663
90	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ- 25)	buc	1,000	391,86 226,60	391,856 226,604
91	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф140х12,7мм , L=9.5м,, открытым способом, 1шт)	m	9,500	641,83 97,79	6 097,373 929,018
92	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,000	19,60 19,60	19,604 19,604
93	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 17.6 ф 90х8,2, в том числе на укладку змейкой 2 %,)	m	9,500	170,47 10,38	1 619,466 98,599
		<i>Total</i>	lei			12 584,033
		Total 2.1.5. Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф140х12,7мм, с контрольной трубкой (открытым способом), (L=9.5м) 1шт Inclusiv salariu				12 584,033 2 777,511
		1.2.1.6. Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф140х12,7мм, с контрольной трубкой (открытым способом), (L=7.0м) 1шт				
94	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,700	118,78 118,78	795,823 795,823

95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	118,78 118,78	59,390 59,390
96	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	1,300	404,17 35,17	525,424 45,724
97	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	5,900	17,87 17,87	105,460 105,460
98	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85) Коэффициент к машинам=0,8500	100 m3	0,020	383,30 0,00	7,666 0,000
99	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/ B 150) Бетон В 12,5 и подушки под ковер	m3	0,100	1 906,07 265,24	190,607 26,524
100	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,000	2 216,22 66,89	2 216,216 66,886
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ. 10см)	m3	0,010	433,08 66,31	4,331 0,663
102	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка (УПГ- 25)	buc	1,000	391,86 226,60	391,856 226,604
103	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	7,000	641,83 97,79	4 492,802 684,540

		200 mm ((Футляр из ПЭ трубы ф140x12,7мм , L=7.0м,, открытым способом, 1шт)				
104	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc	1,000	19,60 19,60	19,604 19,604
105	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm ((Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 17.6 ф 90x8,2, в том числе на укладку змейкой 2 %,))	m	7,000	170,47 10,38	1 193,291 72,651
		<i>Total</i>	lei			10 002,470
		Total Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф140x12,7мм, с контрольной трубкой (открытым способом), (L=7.0м) 1шт Inclusiv salariu				10 002,470 2 103,869
		1.2.1.7. Демонтаж газопровода				
106	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	0,380	820,00 0,00	311,600 0,000
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,000	118,78 118,78	237,559 237,559
108	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75- 90 мм) демонтаж газопровода	m	39,000	24,45 10,38	953,511 404,773
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,400	319,17 0,00	127,669 0,000
110	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,400	1 729,49	691,796

		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			508,56	203,424
		<i>Total</i>	lei			2 322,136
		Total Демонтаж газопровода Inclusiv salariu				2 322,136 845,757
		<i>Total</i>	lei			47 536,298
		Total Pozarea subterana Inclusiv salariu				47 536,298 9 932,869
		1.2.2. Pozarea terestra				
		1.2.2.1. Tevi si armaturi				
111	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)	m	75,000	126,01 36,90	9 450,742 2 767,680
112	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200)	m	14,000	551,55 52,47	7 721,637 734,588
113	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,070	22,46 16,14	1,572 1,130

		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 80 мм)				
114	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 200 мм)	1 km	0,010	115,98 83,03	1,160 0,830
115	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглуток и арматуры, диаметр 125-250 мм) заглушка диам. 219 мм	buc	9,000	2 136,79 106,67	19 231,074 960,039
116	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040	1 874,78 392,67	74,991 15,707
117	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,700	1 863,90 221,99	3 168,635 377,385
118	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	106,880	12,95 1,67	1 383,790 178,718
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора ОП2)	kg	32,400	29,05 12,11	941,341 392,319

120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора ОП2 труба диам. 219x6 мм)	kg	360,000	12,11 12,11	4 359,096 4 359,096
121	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	392,67 392,67	23,560 23,560
122	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01под опоры PCO-3.2	m3	3,560	221,99 221,99	790,288 790,288
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора ОП2)	kg	36,000	12,11 12,11	435,910 435,910
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора ОП2 труба д= 57x3 мм))	kg	94,000	12,11 12,11	1 138,208 1 138,208
125	08-02-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: круглой диаметром 20мм	100 m	0,090	3 318,60 1 026,35	298,674 92,371
		<i>Total</i>	lei			49 020,677
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				49 020,677 12 267,829
		<i>Total</i>	lei			49 020,677
		Total Pozarea terestra Inclusiv salariu				49 020,677 12 267,829
		<i>Total</i>	lei			96 556,975
		Total Conducta de gaza de presiune joasa D89x4, Py0,005, MPa (PC21+19-PC21+58) Inclusiv salariu				96 556,975 22 200,698
		<i>Total</i>	lei			144 119,673

		Total Conducta de gaz Inclusiv salariu		144 119,673 31 552,079
--	--	---	--	-----------------------------------

		Total	lei	144 119,67
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	7 099,22
		Cheltuieli de transport	2 %	2 055,55
		Cheltuieli de regie	14,5 %	22 224,79
		Beneficiu de deviz	6 %	10 529,95
		TVA	20 %	37 205,84
				223 235,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 552,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 1-5

Conducta de gaz

Valoarea de deviz 223 235,02 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 № 1-5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,602	57,66	92,371
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	18,240	57,66	1 051,718
3.	7123010010200	Betonist	h-om	25,197	57,66	1 452,859
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,199	57,66	357,437
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,640	57,66	152,222
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1,679	57,66	96,811
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	33,315	57,66	1 920,954
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,030	57,66	1 212,590
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	64,112	57,66	3 696,681
10.	7212030022700	Sudor	h-om	33,421	57,66	1 927,049
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	31,936	57,66	1 841,430
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	40,390	57,66	2 328,887
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	137,731	57,66	7 941,569
14.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,034	57,66	1,960
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,239	57,66	5 837,429
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,785	57,66	1 429,074
17.	9312040019600	Sapator	h-om	3,660	57,66	211,036
		Total manopera				31 552,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,972	5,00	4,860
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 500,00	0,743
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,008	11 000,00	91,080
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	45 000,00	9,720
5.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,162	38,00	6,156
6.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,920	80,00	153,600
7.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,096	240,00	23,040
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,408	240,00	97,920
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,250	360,00	2 610,000
10.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,914	240,00	459,374
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,470	5,00	2,350
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,765	5,00	8,825

13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,080	40,00	3,200
14.	1724107361935	Banda de marcaj	m	62,101	1,20	74,521
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,006	3 600,00	20,880
16.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	16,698	6,40	106,869
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,300	1,20	0,360
18.	2222222-2	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	23,000	2,60	59,800
19.	22222222-2	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	14,000	2,60	36,400
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,870	12,50	10,875
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,470	12,50	5,875
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	18,300	10,00	183,000
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	48,100	10,00	481,000
24.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,944	25,00	48,597
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,989	25,00	74,722
26.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	17,360	25,00	434,000
27.	2416526101467	Mastic	kg	1,108	25,00	27,700
28.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,976	42,00	82,992
29.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,320	42,00	13,440
30.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,200	5,60	1,120
31.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,640	5,90	27,376
32.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,018	48,00	0,859
33.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,155	48,00	7,440
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	11,110	1,50	16,665
35.	2521216701000	Teava din otel	m	1,005	150,00	150,750
36.	2521216701000, 1	Teava din otel Dn 150	m	2,958	150,00	443,700
37.	2521216701000-20	Teava din otel d.200	m	2,958	250,00	739,500
38.	25212167010001	Teava din otel - dn 100	m	1,005	150,00	150,750
39.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,026	32,00	0,832
40.	2521216710001-63	Teava polietilena PE63 SDR11	m	16,052	72,13	1 157,842
41.	2521216710001-90	Teava polietilena PE90 SDR11	m	41,629	146,93	6 116,537
42.	2521216716000-140	Teava din polietilena PE140	m	16,864	349,00	5 885,417
43.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,560	3,50	1,960
44.	2523156713811-50	Заглушка п/э ф 50 мм	buc	4,040	297,00	1 199,892
45.	2523156713811-63	Отвод ф63мм	buc	6,060	552,00	3 345,153
46.	2523156713811-64	Муфта 63 mm	buc	2,020	122,00	246,442
47.	2523156713811-65	Переход полиэтилен-сталь, 63x50мм	buc	2,020	125,00	252,502
48.	2523156713811-90	Отвод, диам. 90 мм	buc	4,040	745,00	3 009,830
49.	2523156713811-91	Муфта 90mm	buc	2,020	244,00	492,885
50.	2523156713811-92	Переход полиэтилен-сталь, 90x80мм	buc	2,020	840,00	1 696,817
51.	2663102100000	Beton	m3	3,520	1 464,17	5 153,659
52.	2663102100001-12	Beton B 12,5	m3	0,311	1 464,17	454,735

53.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,155	65,00	10,075
54.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,720	21,00	183,120
55.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	4,000	25,00	100,000
56.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	17,200	11,00	189,200
57.	2710503808003	Fir trasor	m	63,251	1,20	75,901
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	219,104	11,00	2 410,144
59.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,811	35,00	98,371
60.	2722103107000	Conducta de otel d.57*3,5	m	80,320	75,00	6 024,000
61.	2722103107000-2	Conducta de otel 200	m	33,132	480,00	15 903,360
62.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	18,000	45,00	810,000
63.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	9,200	75,00	690,000
64.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	5,456	145,00	791,104
65.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,010	11,00	0,110
66.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,080	16,50	17,820
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,648	16,50	10,692
68.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,250	38,00	47,500
69.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	64,800	16,50	1 069,200
70.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,125	38,00	232,731
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,324	38,00	12,312
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	99,000	5,40	534,600
73.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,100	2,50	0,250
74.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,100	3,10	0,310
75.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,100	1,90	0,190
76.	2875274110100-1	заглушка диам. 219 мм	buc	2,000	1 980,00	3 960,000
77.	2875274110100-219	заглушка диам. 219 мм	buc	9,000	1 980,00	17 820,000
78.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	50,00	0,025
79.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,621	35,00	196,743
80.	3162137000000	Ковер	buc	8,000	1 980,00	15 840,000
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,518	1,89	0,980
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,339	13,29	4,502
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,063	13,29	27,423
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,690	13,29	9,170
85.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,680	13,29	22,327
86.	4100126202818	Apa	m3	0,040	13,29	0,532
Total materiale de construcții						102 777,25

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,050	415,15	20,550
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,647	108,00	69,887
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,591	415,15	1 075,446

4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	274,56	6,441
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,096	245,50	760,068
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,075	415,15	31,136
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	1,188	415,15	493,198
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,839	415,15	763,627
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,854	65,00	185,542
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,595	65,00	688,675
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,420	35,00	154,700
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,223	294,78	65,848
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,906	400,00	762,600
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	292,82	1,581
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,654	292,82	191,504
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,209	292,82	61,328
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,120	35,00	4,200
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,040	35,00	71,400
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,017	35,00	0,599
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,938	117,51	1 167,791
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,348	35,00	12,180
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,440	65,00	93,600
23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	17,132	74,60	1 278,047
24.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,970	74,60	445,340
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,420	192,80	852,176
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,250	415,15	518,937
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,034	171,81	5,769
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,050	165,00	8,168
		Total utilaje de construcții				9 790,34

Total	lei
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %
Cheltuieli de transport	2 %
Cheltuieli de regie	14,5 %
Beneficiu de deviz	6 %
TVA	20 %

Total deviz:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre Manastirea
"Adormirea Maicii Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

Investitor **OOO**

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. Conducta de gaz				
		1.1. Conducta de gaze de presiune medie D219x5 Py 1.2 (PC41+30-PC41+50)				
		1.1.1. Pozarea subterana				
		1.1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	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 (Разработка механизированная)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка вручную	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 песчаный грунт	m3			404,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
4	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	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			1 729,49 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	117,51	1 220,93
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85	100 m3			383,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	292,82	383,30
		1.1.1.2. Tevi si armaturi				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в	m			91,95 5,19

		траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) труба ПЭ SDR11 диам. 63x3,6 мм, в том числе 2% на укладку змейкой				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001-63	Teava polietilena PE63 SDR11	m	1,0030	72,13	72,35
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	3,50	0,14
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	25,00	0,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	245,50	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	192,80	7,71
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	74,60	0,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,78
8	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 75mm	1 km			1 723,60 787,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	57,66	613,50
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	11,00	2,20
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,10	6,20
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,90	3,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	38,00	328,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,00	8,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	74,60	154,42
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	415,15	282,30
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	274,56	35,69
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых фитингов (отвод), диам. 63 мм	buc			603,65 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811-63	Отвод ф63мм	buc	1,0100	552,00	557,53
10	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"-3" Врезка в существующую сеть газопровода ф63 мм)	buc			515,07 399,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	57,66	79,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	57,66	320,01
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	5,60	0,28
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	1,20	0,09
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	40,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	13,29	2,92
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	10,00	24,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	42,00	3,36
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	16,50	1,09
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	25,00	25,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	42,00	2,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	10,00	55,00
11	Firma SC'Macamin'	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL.Material marunt (alcool, detergent,creion, marcator)=1,0000	m			2,60 0,00
	22222222-2	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0000	2,60	2,60
		1.1.1.3. Установка контрольной полиэтиленовой трубки УГ25,				

		2шт				
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
13	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 (обр. засыпка вручную)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
14	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон B12,5 и подушки под ковер)	m3			1 906,08 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001-12	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 464,17	1 515,78
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	292,82	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	415,15	103,79
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
15	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			2 216,22 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	240,00	1,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	42,00	5,25
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	75,00	86,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	11,00	8,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,1000	16,50	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	25,00	4,25
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristotel	kg	2,1700	25,00	54,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	25,00	7,75
	3162137000000	Ковер	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
16	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm Контрольная трубка (УГ-25)	buc			431,46 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	80,00	12,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	21,00	22,05
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	45,00	67,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	38,00	23,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,29	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	74,60	38,79
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Заглушка п/э ф 50 мм)	buc			535,47 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811-50	Заглушка п/э ф 50 мм	buc	1,0100	297,00	299,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	65,00	74,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	74,60	85,79
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ. 10см)	m3			433,09 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31

	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	294,78	45,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,81	3,95
		1.1.1.4. Узел УПГ-2-1 ф63ммб 2шт вход-выход из земли полист газопровода				
19	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 219 x 8 mm Футляр из металлической трубы ду= 150mm,L=1450mm	m			509,92 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000,1	Teava din oțel Dn 150	m	1,0200	150,00	153,00
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	42,00	5,04
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	12,50	1,88
	2320156200900	Motorina aditivată pct congelare-25 S240	l	1,5000	10,00	15,00
	2513206621000	Banda de protecție din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,90	4,72
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	0,2900	74,60	21,63
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	415,15	128,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
20	GD11A	Drenaj pentru conducte de distribuție (щебень)	m3			452,39 44,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	22,48
	1421102200056	Pietris ciuruit nespălat de riu 3-70mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,0000	21,00	168,00
21	GA07A	Rasfătoare pentru canalizarea scapărilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка	buc			378,23 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comună pentru construcții	m3	0,1600	80,00	12,80
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	45,00	67,50
	2710403607000	Tabla groasă 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	11,00	30,80
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0700	13,29	0,93
22	GD04A	Imbinare de ramificație, prin sudură cu flacăra oxiacetilenică și cu arc electric, a tevelor având Dn 15 mm Патрубок с заглушкой	buc			35,92 34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2734113803000	Sirma plină pt. sud. și inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	16,50	1,32
23	GD52D	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul de 110 mm ПЭ 80 SDR 11 Ф 63x5,8	m			156,93 26,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	2521216710001-63	Teava polietilenă PE63 SDR11	m	1,0050	72,13	72,49
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	25,00	0,68
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	245,50	0,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-	h-ut	0,0900	74,60	6,71

		39 kva				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	65,00	5,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	415,15	41,52
24	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m			224,73 49,01
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	25212167010001	Teava din otel - dn 100	m	1,0050	150,00	150,75
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	32,00	0,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	245,50	24,55
25	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Отвод 63 mm	buc			626,72 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811-63	Отвод ф63мм	buc	1,0100	552,00	557,53
26	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Муфта 63 mm	buc			192,41 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811-64	Муфта 63 mm	buc	1,0100	122,00	123,22
27	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Переход полиэтилен-сталь, 63x50мм	buc			195,44 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811-65	Переход полиэтилен-сталь, 63x50мм	buc	1,0100	125,00	126,25
		1.1.1.5. Демонтаж газопровода				
28	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 Разработка механизированная	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
30	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) Демонтаж газопровода	m			16,47 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	245,50	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	192,80	7,71
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	74,60	0,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	65,00	0,78
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка бул.	100 m3			319,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	292,82	319,17
32	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 (Уплотнение)	100 m3			1 729,49 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56

	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	117,51	1 220,93
		1.1.2. Pozarea terestra				
		1.1.2.1. Tevi si armaturi				
33	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul diametrul de 57x3,5 GOCT 10704-91*	m			117,45 29,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	57,66	7,50
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	57,66	14,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2722103107000	Conducta de otel d.57*3,5	m	1,0040	75,00	75,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	38,00	0,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	65,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	48,00	0,05
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	13,29	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	13,29	0,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	12,50	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	74,60	8,06
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	245,50	2,21
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
34	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200)	m			551,55 52,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2722103107000-2	Conducta de otel 200	m	1,0040	480,00	481,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	245,50	2,21
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	415,15	14,95
35	GC01F	Proba preliminară pentru controlul etanseității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 200 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Рп 5, диам. трубы(200 мм))	1 km			2 461,93 1 265,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,6000	57,66	1 014,81
	7212030022700	Sudor	h-om	4,3400	57,66	250,25
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	11,00	2,20
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,10	6,20
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,90	3,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	38,00	328,70
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6400	48,00	30,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,0000	74,60	223,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,9500	415,15	394,39
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,7250	274,56	199,06

36	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Рп 5, диам. трубы 50 мм)	1 km			773,06 752,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,37
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	274,56	20,59
37	AcA26B	Îmbinarea cu flanse a pieselor de legătură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглушек и арматуры, диаметр 125-250 мм) заглушка диам. 219 мм	buc			2 136,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100-1	заглушка диам. 219 мм	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,50	1,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,40	48,60
38	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2			1 874,78 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apă	m3	0,5000	13,29	6,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	117,51	251,47
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, под опоры ОП2	m3			1 863,90 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 464,17	1 515,78
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	415,15	103,79
40	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... для фундаментов, изготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			12,95 1,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
41	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (опора ОП2)	kg			29,05 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (опора ОП2 труба диам 219x6 мм)	kg			12,11 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
		1.1.2.2. Узел УПГ-6 Пункт провода-спутника в ковре ППС-2шт				
43	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate,	m3			43,24

		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 usor				43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
44	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
45	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Бетон В12,5 и подушки по с.5.905-6 СЗК20.01	m3			1 906,07 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001-12	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 464,17	1 515,78
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	292,82	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	415,15	103,79
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ. 10см)	m3			433,09 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	294,78	45,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,81	3,95
47	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			2 216,22 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	240,00	1,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	42,00	5,25
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	75,00	86,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	11,00	8,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	16,50	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	25,00	4,25
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,1700	25,00	54,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	25,00	7,75
	3162137000000	Ковер	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
48	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc			431,46 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	80,00	12,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	21,00	22,05
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	45,00	67,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	38,00	23,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,29	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	74,60	38,79
		1.1.2.3. Tevi si armaturi				
		1.1.2.3.1. Узел УПГ-6 пункт провода-спутника в ковере ППС-2шт				

49	TsA02A	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 usor Разработка грунта вручную	m3			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
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 обр. засыпка вручную	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
51	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетон В12,5 и подушки по с.5.905-6 СЗК20.01)	m3			1 906,07 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001-12	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 464,17	1 515,78
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	292,82	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	415,15	103,79
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отъостка щебенъ толщ. 10cm)	m3			433,09 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	294,78	45,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,81	3,95
53	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп)	buc			2 216,22 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	240,00	1,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	42,00	5,25
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	75,00	86,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	11,00	8,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	16,50	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	25,00	4,25
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,1700	25,00	54,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3100	25,00	7,75
	3162137000000	Ковеп	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
54	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc			431,46 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	80,00	12,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	21,00	22,05
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	45,00	67,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	38,00	23,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,29	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	74,60	38,79
		1.2. Conducta de gaze de presiune joasa D89x4, Py0,005, MPa (PC21+19-PC21+58)				

		1.2.1. Pozarea subterana				
		1.2.1.1. Lucrari de terasamente,tevi si armatura				
55	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 (Разработка механизированная)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
56	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
57	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 песчаный грунт	m3			404,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
58	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
59	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 (Уплотнение)	100 m3			1 729,49 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	117,51	1 220,93
60	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85) Коэффициент к машинам=0,8500	100 m3			383,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	292,82	383,30
		1.2.1.2. Tevi si armaturi				
61	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм)	m			174,94 10,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001-90	Teava polietilena PE90 SDR11	m	1,0030	146,93	147,37
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	245,50	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	192,80	7,71
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	74,60	2,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	65,00	2,08
62	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Рп 5, диам. трубы 100 мм)	1 km			1 849,85 830,88

	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,1900	57,66	645,22
	7212030022700	Sudor	h-om	3,2200	57,66	185,66
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	11,00	2,20
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	3,10	6,20
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,90	3,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	38,00	328,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,00	53,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	48,00	8,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	25,00	53,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3500	74,60	175,31
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7800	415,15	323,81
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt,presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,2050	274,56	56,28
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых фитингов (отвод), диам. 90 мм	buc			798,59 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811-90	Отвод, диам. 90 мм	buc	1,0100	745,00	752,46
64	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" Врезка в существующую сеть газопровода ф90 мм	buc			515,07 399,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	57,66	79,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	57,66	320,01
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	5,60	0,28
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	1,20	0,09
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	40,00	0,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	13,29	2,92
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	10,00	24,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	42,00	3,36
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,0660	16,50	1,09
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	25,00	25,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	42,00	2,94
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	10,00	55,00
65	Firma SC'Macamin'	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m			2,60 0,00
	2222222-2	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью "Газ" DFSL	m	1,0000	2,60	2,60
		1.2.1.3. Установка контрольной полиэтиленовой трубки УГ25, 2шт				
66	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
67	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обр. засыпка вручную)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
68	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Бетон В 12,5 и подушки под ковер	m3			1 906,08 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001-	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 464,17	1 515,78

	12					
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	292,82	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	415,15	103,79
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
69	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			2 216,22 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	240,00	1,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	42,00	5,25
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	75,00	86,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	11,00	8,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,1000	16,50	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	25,00	4,25
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,1700	25,00	54,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	25,00	7,75
	3162137000000	Ковер	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
70	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 32 mm (Контрольная трубка УГ-25)	buc			431,46 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	80,00	12,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	21,00	22,05
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	45,00	67,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	38,00	23,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,29	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	74,60	38,79
71	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm Заглушка п/з ф 50 мм	buc			535,47 74,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	57,66	74,96
	2523156713811-50	Заглушка п/з ф 50 мм	buc	1,0100	297,00	299,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	65,00	74,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	74,60	85,79
72	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ. 10cm)	m3			433,09 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	294,78	45,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,81	3,95
		1.2.1.4. Узел УПГ-2-3 ф90мм, 2шт вход-выход из земли полиэт газопровода				
73	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (футляр из металлической трубы ду=200 мм, L=1450 mm)	m			611,92 119,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	57,66	95,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000-20	Teava din otel d.200	m	1,0200	250,00	255,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	10,00	45,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	42,00	5,04
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 600,00	3,60

	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	38,00	5,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,00	1,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	12,50	1,88
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	10,00	15,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	5,90	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	74,60	21,63
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	415,15	128,70
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
74	GD11A	Drenaj pentru conducte de distributie (Щебень)	m3			452,39
						44,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3900	57,66	22,48
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	8,0000	21,00	168,00
75	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm Контрольная трубка	buc			378,23
						226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	360,00	39,60
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	80,00	12,80
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	45,00	67,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	11,00	30,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,29	0,93
76	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm Патрубок с заглушкой	buc			35,92
						34,60
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,0800	16,50	1,32
77	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de ПЭ 80 SDR 11 ф 90x8,2	m			232,11
						26,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	57,66	10,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55
	2521216710001-90	Teava polietilena PE90 SDR11	m	1,0050	146,93	147,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	25,00	0,68
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	245,50	0,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	74,60	6,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	65,00	5,85
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	415,15	41,52
78	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m			224,73
						49,01
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0050	150,00	150,75
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	32,00	0,42
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	245,50	24,55
79	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Отвод 90mm	buc			821,65
						69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811-90	Отвод, диам. 90 мм	buc	1,0100	745,00	752,46
80	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Муфта 90mm	buc			315,63
						69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19

	2523156713811-91	Муфта 90mm	buc	1,0100	244,00	246,44
81	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Переход полиэтилен-сталь, 90x80mm)	buc			917,60 69,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811-92	Переход полиэтилен-сталь, 90x80mm	buc	1,0100	840,00	848,41
		1.2.1.5. 2.1.5. Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф140x12,7мм, с контрольной трубкой (открытым способом), (L=9.5м) 1шт				
82	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
84	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			404,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
85	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
86	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85) Коэффициент к машинам=0,8500	100 m3			383,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	292,82	383,30
87	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Бетон В12,5 и подушки под ковер	m3			1 906,07 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001-12	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 464,17	1 515,78
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	292,82	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	415,15	103,79
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
88	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			2 216,22 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	240,00	1,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	42,00	5,25
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	75,00	86,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	11,00	8,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	16,50	1,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	25,00	4,25
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristoltel	kg	2,1700	25,00	54,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	25,00	7,75
	3162137000000	Ковер	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00

89	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (oTMOcxKa щепень толщ. 10cm)	m3			433,08 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	294,78	45,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	171,81	3,95
90	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка (УПГ-25)	buc			391,86 226,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	80,00	12,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	21,00	22,05
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	45,00	67,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	38,00	23,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,29	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	74,60	38,79
91	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр из ПЭ трубы ф140x12,7мм, L=9.5м., открытым способом, 1шт)	m			641,83 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716000-140	Teava din polietilena PE140	m	1,0200	349,00	356,69
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	35,00	5,96
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	145,00	47,95
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	6,40	6,48
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	245,50	24,55
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	415,15	65,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	65,00	11,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	74,60	1,19
92	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			19,60 19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,60
93	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 17.6 ф 90x8,2, в том числе на укладку змейкой 2 %.)	m			170,47 10,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001-90	Teava polietilena PE90 SDR11	m	1,0030	146,93	147,37
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	245,50	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	192,80	7,71
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		1.2.1.6. Узел УПГ-8-6 (Прокладка газопровода ф90мм в полиэтиленовом футляре ф140x12,7мм, с контрольной трубкой (открытым способом),				

		(L=7.0m) 1шт				
94	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
95	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
96	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			404,17 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	360,00	369,00
97	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
98	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85) Коэффициент к машинам=0,8500	100 m3			383,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	292,82	383,30
99	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Бетон В 12,5 и подушки под ковер	m3			1 906,07 265,24
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2663102100001-12	Beton B 12,5	m3	1,0250	1 464,17	1 515,78
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	292,82	5,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	415,15	103,79
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	14,00
100	GD09A1	Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			2 216,22 66,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	57,66	66,89
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	240,00	1,68
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	42,00	5,25
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	75,00	86,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	11,00	8,25
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	16,50	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	25,00	4,25
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteI	kg	2,1700	25,00	54,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3100	25,00	7,75
	3162137000000	Ковер	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
101	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка щебень толщ. 10см)	m3			433,08 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,29	3,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	294,78	45,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,81	3,95
102	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm (Контрольная трубка (VIII - 25)	buc			391,86 226,60

	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	57,66	58,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	57,66	67,46
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	57,66	87,64
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	80,00	12,80
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	21,00	22,05
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	45,00	67,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	38,00	23,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	13,29	0,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	74,60	38,79
103	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm ((Футляр из ПЭ трубы ф140x12,7мм , L=7.Ом., открытым способом, 1шт)	m			641,83 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716000-140	Teava din polietilena PE140	m	1,0200	349,00	356,69
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	35,00	5,96
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	145,00	47,95
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	6,40	6,48
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	245,50	24,55
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	415,15	65,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	65,00	12,87
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	65,00	11,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	74,60	1,19
104	AcA11B1	Протаскивание труб через футляр	buc			19,60 19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	57,66	19,60
105	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm ((Труба полиэтиленовая ПЭ 80 SDR 17.6 ф 90x8,2, в том числе на укладку змейкой 2 %,,))	m			170,47 10,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001-90	Teava polietilena PE90 SDR11	m	1,0030	146,93	147,37
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,20	1,32
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,20	1,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	25,00	0,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	245,50	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	192,80	7,71
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
		1.2.1.7. Демонтаж газопровода				
106	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
107	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
108	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм) демонтаж газопровода	m			24,45 10,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08

	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0020	245,50	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	192,80	7,71
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	74,60	2,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	65,00	2,08
109	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			319,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	292,82	319,17
110	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			1 729,49 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	117,51	1 220,93
		1.2.2. Pozarea terestra				
		1.2.2.1. Tevi si armaturi				
111	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 65; 80)	m			126,01 36,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	57,66	17,87
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2722103107000	Conducta de otel d.57*3,5	m	1,0040	75,00	75,30
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	38,00	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	25,00	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	65,00	0,13
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	48,00	0,10
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	13,29	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	13,29	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	12,50	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	74,60	8,95
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	245,50	2,21
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	65,00	1,17
112	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 200 (Прокладка стального трубопровода, в канале на глубине до 1 м или на высоте до 3 м, включая гидравлическое испытание, испытание на герметичность и комплексное испытание с циркулирующей жидкостью, диаметром 200)	m			551,55 52,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500	57,66	14,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800	57,66	27,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2722103107000-2	Conducta de otel 200	m	1,0040	480,00	481,92
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	245,50	2,21

	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360	415,15	14,95
113	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 80 мм)	1 km			22,46 16,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	274,56	6,31
114	GC03F	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 200 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 200 мм)	1 km			115,98 83,03
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,4400	57,66	83,03
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1200	274,56	32,95
115	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Фланцевое соединение накладок, фланцев, заглуток и арматуры, диаметр 125-250 мм) заглушка диам. 219 мм	buc			2 136,79 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100-219	заглушка диам. 219 мм	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,50	1,51
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,40	48,60
116	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 874,78 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,29	6,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	117,51	251,47
117	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 863,90 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 464,17	1 515,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	415,15	103,79
118	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,95 1,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,67
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
119	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора ОИИ2)	kg			29,05 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,89	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
120	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			12,11 12,11

		sau partial in beton (опора ОП2 труба диам. 219x6 мм)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
121	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			392,67 392,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,67
122	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01под опоры PCO-3.2	m3			221,99 221,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора ОП2)	kg			12,11 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
124	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора ОП2 труба д= 57x3 мм))	kg			12,11 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
125	08-02-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из стали: круглой диаметром 20мм	100 m			3 318,60 1 026,35
	1	Muncitor	h-om	17,8000	57,66	1 026,35
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	16 500,00	8,25
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0024	45 000,00	108,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,8000	38,00	68,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	415,15	228,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	108,00	776,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	165,00	90,75

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-2
Retele interioare de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 73 358,17 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 sanitare				
		1.1. Система А3				
1	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR D20x1,9mm	m	7,000	51,95 19,03	363,673 133,195
2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR D25x2,3mm	m	11,500	63,40 20,18	729,071 232,082
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	18,500	9,23 9,23	170,674 170,674
4	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Клапан шаровый пластиковый D25	buc	1,000	96,69 12,69	96,685 12,685
5	SD15A	Sorb cu valva, cu flansa, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 25-40 mm	buc	1,000	271,33 21,33	271,334 21,334

		Клапан с наконечником шланга				
6	Цена поста- ка	Furtun (гибкий шланг) D20mm	m	14,000	136,00 0,00	1 904,000 0,000
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" D15mm	buc	2,000	94,38 10,38	188,758 20,758
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" D20mm	buc	3,000	133,84 13,84	401,515 41,515
9	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" D25mm	buc	1,000	211,72 16,72	211,721 16,721
10	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu (тройник D25x15 mm	buc	1,000	37,33 26,52	37,332 26,524
11	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu egal (тройник D25 mm	buc	1,000	41,33 26,52	41,332 26,524
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	18,500	2,88 2,88	53,336 53,336
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон, для труб В7,5	m3	0,045	2 051,20 491,84	92,304 22,133
		<i>Total</i>	lei			4 561,735
		Total Система А3 Inclusiv salariu				4 561,735 777,479
		1.2. Система C1				
14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 90 mm PPR	m	18,000	78,72 18,45	1 416,892 332,122
15	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	1,800	4,61 4,61	8,303 8,303

		fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
16	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, piesa de vizitare (прочистка) D90 mm	buc	1,000	207,35 26,52	207,348 26,524
17	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, piesa de ventilare D90mm	buc	2,000	207,35 26,52	414,695 53,047
18	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, cot D90x90 mm 30*	buc	7,000	67,70 26,52	473,884 185,665
19	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, cot D90x50 30*	buc	4,000	67,70 26,52	270,791 106,094
20	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, cot (колено) D90 mm 45*	buc	4,000	67,70 26,52	270,791 106,094
21	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, curba (отвод) D90x50mm 30*	buc	2,000	67,70 26,52	135,395 53,047
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, racord dop (заглушка) D90mm	buc	1,000	189,74 25,37	189,745 25,370
23	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Прокладка стальных оцинкованных труб, в стояках жилых и социально-культурных зданий, диаметр 4")	m	2,000	271,62 190,28	543,236 380,556
		<i>Total</i>	lei			3 931,080
		Total Система C1 Inclusiv salariu				3 931,080 1 276,823

		1.3. Сантехприборы				
24	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,000	2 710,45 109,55	10 841,808 438,216
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,000	1 189,14 95,14	4 756,556 380,556
26	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	2,000	4 285,15 271,00	8 570,304 542,004
		<i>Total</i>	lei			24 168,668
		Total Сантехприборы Inclusiv salariu				24 168,668 1 360,776
		<i>Total</i>	lei			32 661,483
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			768,393
		<i>Total</i>				33 429,876
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 917,179
		<i>Total</i>				36 347,054
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 270,323
		<i>Total</i>				41 617,377
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 497,043
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				44 114,420 3 415,078
		2. Lucrari de montare				
27	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Пневматический уровнемер)	buc	1,000	2 312,16 14,41	2 312,165 14,415
28	AcA06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid,cu piston,avind un debit de pina la 150mc/h	m	1,000	231,18 24,22	231,177 24,217

		pompa				
29	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	1,000	76,82 60,54	76,817 60,543
30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. vas WC pe podea	buc	2,000	2 813,51 106,67	5 627,022 213,342
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Трап	buc	2,000	161,00 14,41	321,993 28,830
		<i>Total</i>	lei			8 569,174
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			76,803
		<i>Total</i>				8 645,978
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			822,783
		<i>Total</i>				9 468,760
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			259,424
		<i>Total</i>				9 728,184
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			583,691
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 311,875 341,347
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Насос Гидрофор JET 80L, Q=50л/мин,мощность 0,9 кВт в комплекте	buc	1,000	3 129,00 0,00	3 129,000 0,000
33	Pret de piata	Apometru apa rece clas "C"antimagnitic, avind diametrul e 20 mm	buc	1,000	952,00 0,00	952,000 0,000
34	Danfoss	Filtru de apa Y333P, avind diametrul de 50mm	buc	1,000	390,00 0,00	390,000 0,000
35	Danfoss	Clapeta de retinere, avind diametrul de 25mm	buc	1,000	1 760,00 0,00	1 760,000 0,000
36	Pret de firma	Манометр технический	buc	1,000	395,00 0,00	395,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 626,000

		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %	79,512
		Total Utilaj Inclusiv salariu		6 705,512

		Total	lei	61 131,81
		TVA	20 %	12 226,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		73 358,17
				3 756,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-2
Rețele interioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 73 358,17 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 № 7-1-2:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,384	57,66	22,133
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,294	57,66	3 649,532
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,420	57,66	24,217
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,050	57,66	60,543
		Total manopera				3 756,43

Materiale:

1.	010101-2	Filtru de apa Y333P, avind diametrul de 50mm	buc	1,000	390,00	390,000
2.	0101012	Насос Гидрофор JET 80L, Q=50л/мин,мощность 0,9 кВт в комплекте	buc	1,000	3 129,00	3 129,000
3.	10000000000001-3	Манометр технический	buc	1,000	395,00	395,000
4.	11111111	Furtun (гибкий шланг) D20mm	m	14,000	136,00	1 904,000
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,041	1,20	1,249
6.	225252-6	Clapeta de retinere, avind diametrul de 25mm	buc	1,000	1 760,00	1 760,000
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,277	33,80	9,365
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	65,00	136,500
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	52,00	416,000
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100	67,00	140,700
11.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,258	5,60	1,442
12.	2521216701000	Teava din otel	m	1,061	150,00	159,120
13.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	45,00	55,080
14.	2521216717050-20	Teava PPR d20*1.9	m	7,140	25,00	178,500
15.	2521216717050-25	Teava PPR d25*2.3	m	11,730	35,00	410,550
16.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-90	m	18,540	58,00	1 075,320
17.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu	m	2,100	90,00	189,000

		dn=32 mm				
18.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	2,020	145,00	292,900
19.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,239	200,00	47,840
20.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	1,295	3,00	3,885
21.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,480	3,60	5,328
22.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	13,135	6,50	85,377
23.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,035	6,50	13,227
24.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	24,050	4,50	108,225
25.	2523156721037-25	Teu egal (тройник D25 mm	buc	1,000	7,50	7,500
26.	2523156721037-90	Прочистка D90 mm	buc	1,050	165,00	173,250
27.	2523156721037-91	Piesa de ventilare D90 mm	buc	2,100	165,00	346,500
28.	2523156721037-92	Cot (колeно D90x90 mm 30*	buc	7,350	32,00	235,200
29.	2523156721037-93	Cot (колeно D90x50 mm 30*	buc	4,200	32,00	134,400
30.	2523156721037-94	Cot (колeно) D90 mm 45*	buc	4,200	32,00	134,400
31.	2523156721037-95	Curba (отвод) D90x50mm 30*	buc	2,100	32,00	67,200
32.	2523156721037-96	Dop (заглушка) D90mm	buc	1,050	150,00	157,500
33.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	1 600,00	6 593,280
34.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	2 400,00	5 090,400
35.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,100	650,00	1 365,000
36.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	4,121	740,00	3 049,392
37.	2663102100000	Beton	m3	0,047	1 464,17	68,543
38.	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,223	27,00	6,029
39.	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,710	27,00	19,183
40.	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,041	21,00	0,853
41.	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,081	21,00	1,705
42.	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	2,050	65,80	134,910
43.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,090	2,80	8,652
44.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,090	2,00	6,180
45.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	128,00	268,800
46.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,100	15,00	31,500
47.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	2,060	2 500,00	5 150,000
48.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	45,00	183,600
49.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	6,140	128,00	785,920
50.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,100	160,00	336,000
51.	2875274201000-15	Robinet de apa cu sfera d.15	buc	2,000	84,00	168,000
52.	2875274201000-20	Robinet de apa cu sfera d.20	buc	3,000	120,00	360,000
53.	2875274201000-25	Robinet de apa cu sfera d.25	buc	1,000	195,00	195,000
54.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	990,00	3 960,000
55.	2913124204210-25	Клапан шаровый пластиковый D25	buc	1,000	84,00	84,000
56.	2913124504300	Клапан с наконечником шланга	buc	1,000	250,00	250,000
57.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	96,00	201,600
58.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	128,00	268,800
59.	321321-3	Apometru apa rece clas "C"antimagnetic, avind diametrul e 20 mm	buc	1,000	952,00	952,000
60.	3220137315778	Decapant	kg	0,856	25,00	21,398

61.	3320634625000	(Пневматический уровнемер)	buc	1,010	2 275,00	2 297,750
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	13,29	0,060
63.	654525563	Teu -тройник D25x15 mm	buc	1,000	3,50	3,500
		Total materiale de construcții				44 025,61

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,124	65,00	73,050
2.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,015	35,00	0,512
3.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,027	28,90	0,780
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,016	17,50	0,276
		Total utilaje de construcții				74,62

Total	lei	61 131,81
TVA	20 %	12 226,36

Total deviz: 73 358,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre Manastirea
"Adormirea Maicii Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

Investitor **OOO**

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 sanitare				
		1.1. Система А3				
1	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR D20x1,9mm	m			51,95 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050-20	Teava PPR d20*1.9	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,60	0,29
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,50	4,62
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,50	0,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,20	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
2	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR D25x2,3mm	m			63,40 20,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216717050-25	Teava PPR d25*2.3	m	1,0200	35,00	35,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,60	0,29
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,50	4,62
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,50	0,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,20	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	65,00	1,51
3	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,23 9,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,23
4	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Клапан шаровый пластиковый D25	buc			96,69 12,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2913124204210-25	Клапан шаровый пластиковый D25	buc	1,0000	84,00	84,00
5	SD15A	Sorb cu valva, cu flansa, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 25-40 mm Клапан с наконечником шланга	buc			271,33 21,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2913124504300	Клапан с наконечником шланга	buc	1,0000	250,00	250,00
6	Цена пост-ка	Furtun (гибкий шланг) D20mm	m			136,00 0,00
	11111111	Furtun (гибкий шланг) D20mm	m	1,0000	136,00	136,00
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" D15mm	buc			94,38 10,38

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274201000-15	Robinet de apa cu sfera d.15	buc	1,0000	84,00	84,00
8	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" D20mm	buc			133,84 13,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274201000-20	Robinet de apa cu sfera d.20	buc	1,0000	120,00	120,00
9	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" D25mm	buc			211,72 16,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2875274201000-25	Robinet de apa cu sfera d.25	buc	1,0000	195,00	195,00
10	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu (тройник D25x15 mm	buc			37,33 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	654525563	Teu -тройник D25x15 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	4,50	4,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	25,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	1,20	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	65,00	1,99
11	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Teu egal (тройник D25 mm	buc			41,33 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156721037-25	Teu egal (тройник D25 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	4,50	4,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	25,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	1,20	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	65,00	1,99
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,88
13	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон, для труб В7,5	m3			2 051,20 491,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 464,17	1 523,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	13,29	1,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	17,50	6,12
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	28,90	17,34
		1.2. Система C1				
14	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 90 mm PPR	m			78,72 18,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,45
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-90	m	1,0300	58,00	59,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,80	0,51
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,20	0,02
15	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,61 4,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,61
16	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, piesa de vizitare (прочистка) D90 mm	buc			207,35 26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156721037-90	Прочистка D90 mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	4,50	4,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	25,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	1,20	0,02

	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	65,00	1,99
17	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, piesa de ventilare D90mm	buc			207,35
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156721037-91	Piesa de ventilare D90 mm	buc	1,0000	165,00	173,25
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	4,50	4,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	25,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	1,20	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	65,00	1,99
18	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, cot D90x90 mm 30*	buc			67,70
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156721037-92	Cot (колено D90x90 mm 30*	buc	1,0000	32,00	33,60
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	4,50	4,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	25,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	1,20	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	65,00	1,99
19	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, cot D90x50 30*	buc			67,70
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156721037-93	Cot (колено D90x50 mm 30*	buc	1,0000	32,00	33,60
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	4,50	4,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	25,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	1,20	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	65,00	1,99
20	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, cot (колено) D90 mm 45*	buc			67,70
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156721037-94	Cot (колено) D90 mm 45*	buc	1,0000	32,00	33,60
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	4,50	4,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	25,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	1,20	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	65,00	1,99
21	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, curba (отвод) D90x50mm 30*	buc			67,70
						26,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2523156721037-95	Curba (отвод) D90x50mm 30*	buc	1,0000	32,00	33,60
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	4,50	4,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	25,00	0,84
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	1,20	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	65,00	1,99
22	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, racord dop (заглушка) D90mm	buc			189,74
						25,37
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2523156721037-96	Dop (заглушка) D90mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	4,50	4,72
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	25,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,20	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	65,00	1,91
23	SA03I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 4" (Прокладка стальных оцинкованных труб, в стояках жилых и социально-культурных зданий, диаметр 4")	m			271,62
						190,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,3000	57,66	190,28
	2722103306000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal	m	1,0100	65,80	67,45
	2721204117800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	21,00	0,43
	2721204115000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	27,00	9,59
	2721204120100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	21,00	0,85
	2721204114040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	27,00	3,01
		1.3. Сантехприборы				

24	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			2 710,45 109,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	57,66	109,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 600,00	1 648,32
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	45,00	45,90
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	128,00	130,56
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	45,00	13,77
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	740,00	762,35
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 189,14 95,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	57,66	95,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	990,00	990,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	52,00	104,00
26	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			4 285,15 271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	57,66	271,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 400,00	2 545,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	650,00	682,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	96,00	100,80
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	128,00	134,40
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	128,00	134,40
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	90,00	94,50
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	65,00	68,25
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,75
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	160,00	168,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	67,00	70,35
		2. Lucrari de montare				
27	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm (Пневматический уровнемер)	buc			2 312,16 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	3320634625000	(Пневматический уровнемер)	buc	1,0000	2 275,00	2 297,75
28	AcA06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid,cu piston,avind un debit de pina la 150mc/h pompa	m			231,18 24,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0200	150,00	159,12
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	200,00	47,84
29	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			76,82 60,54
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	5,60	1,44
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	2,80	8,65
	2874115840558	Pulita hexag. M16	buc	3,0000	2,00	6,18
30	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. vas WC pe podea	buc			2 813,51 106,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	128,00	131,84
31	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Трап	buc			161,00 14,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	57,66	14,41
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	145,00	146,45
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	33,80	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,20	0,01
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Насос Гидрофор JET 80L, Q=50л/мин,мощность 0,9 кВт в комплекте	buc			3 129,00 0,00
	0101012	Насос Гидрофор JET 80L, Q=50л/мин,мощность	buc	1,0000	3 129,00	3 129,00

		0,9 кВт в комплекте				
33	Pret de piata	Apometru apa rece clas "C"antimagnetic, avind diametrul e 20 mm	buc			952,00
						0,00
	321321-3	Apometru apa rece clas "C"antimagnetic, avind diametrul e 20 mm	buc	1,0000	952,00	952,00
34	Danfoss	Filtru de apa Y333P, avind diametrul de 50mm	buc			390,00
						0,00
	010101-2	Filtru de apa Y333P, avind diametrul de 50mm	buc	1,0000	390,00	390,00
35	Danfoss	Clapeta de retinere, avind diametrul de 25mm	buc			1 760,00
						0,00
	225252-6	Clapeta de retinere, avind diametrul de 25mm	buc	1,0000	1 760,00	1 760,00
36	Pret de firma	Манометр технический	buc			395,00
						0,00
	1000000000001-3	Манометр технический	buc	1,0000	395,00	395,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-2a

Retele interioare de apeduct si canalizare доп раб

Valoarea de deviz 8 630,28 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 sanitare				
		1.1. Sistemul A1				
1	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR D20 x 1.9mm	m	6,000	51,95 19,03	311,720 114,167
		<i>Total</i>	lei			311,720
		Total Sistemul A1 Inclusiv salariu				311,720 114,167
		<i>Total</i>	lei			311,720
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			25,688
		<i>Total</i>				337,407
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			18,901
		<i>Total</i>				356,308
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			51,665
		<i>Total</i>				407,973
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24,479
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				432,452 114,167

		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h pompa	buc	1,000	180,10 161,45	180,101 161,448
		<i>Total</i>	lei			180,101
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			36,326
		<i>Total</i>				216,427
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			1,515
		<i>Total</i>				217,942
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			122,701
		<i>Total</i>				340,643
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20,439
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				361,082 161,448
		3. Utilaj				
3	Pret de piata	Насос Джилекс		1,000	4 350,00 0,00	4 350,000 0,000
4	Pret de piata	Rezervor plastic 300 l		1,000	1 972,50 0,00	1 972,500 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 322,500
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			75,870
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 398,370

		Total	lei	7 191,90
		TVA	20 %	1 438,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 630,28 275,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 7-1-2a
Retele interioare de apeduct si canalizare доп раб

Valoarea de deviz 8 630,28 lei

№ 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 № 7-1-2a:				

Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,980	57,66	114,167
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	57,66	161,448
		Total manopera				275,61

Material:

1.	1111222	Насос Джилекс	buc	1,000	4 350,00	4 350,000
2.	111122252	Rezervor plastic 300 l	buc	1,000	1 972,50	1 972,500
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120	1,20	0,144
4.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	5,60	4,441
5.	2521216717050-20	Teava PPR d20*1.9	m	6,120	25,00	153,000
6.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,420	3,00	1,260
7.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,480	3,60	1,728
8.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	4,260	6,50	27,690
9.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,660	6,50	4,290
10.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	3,20	6,592
11.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	2,00	4,120
12.	3220137315778	Decapant	kg	0,036	25,00	0,900
		Total materiale de construcții				6 526,67

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,131	65,00	8,541
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	17,50	3,500
		Total utilaje de construcții				12,04

Total	lei	7 191,90
TVA	20 %	1 438,38

Total deviz:

8 630,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 sanitare				
		1.1. Sistemul A1				
1	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR D20 x 1.9mm	m			51,95 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2521216717050-20	Teava PPR d20*1.9	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	3,60	0,29
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	6,50	4,62
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	6,50	0,71
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,20	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	65,00	1,42
		2. Lucrari de montare				
2	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h pompa	buc			180,10 161,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	57,66	161,45
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	5,60	4,44
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	3,20	6,59
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	2,00	4,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	17,50	3,50
		3. Utilaj				
3	Pret de piata	Насос Джилекс				4 350,00 0,00
	1111222	Насос Джилекс	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00
4	Pret de piata	Rezervor plastic 300 l				1 972,50 0,00
	111122252	Rezervor plastic 300 l	buc	1,0000	1 972,50	1 972,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-3
WC lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 89 539,26 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 de constructie				
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	8,000	66,31 66,31	530,472 530,472
		<i>Total</i>	lei			530,472
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			119,356
		<i>Total</i>				649,828
		<i>Total</i>				649,828
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			94,225
		<i>Total</i>				744,053
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			44,643
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				788,696 530,472
		2. Lucrari de montare				
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ІІІPH-ІІ-18	buc	1,000	14 583,79 136,65	14 583,791 136,654
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana,BA88-32-3P-20A	buc	1,000	465,17 162,02	465,173 162,025

4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1B6A	buc	4,000	321,28 89,95	1 285,121 359,798
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12.2.C16.30mA	buc	3,000	321,28 89,95	963,841 269,849
6	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,050	7 852,60 2 490,91	392,630 124,546
7	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060	5 403,88 1 856,65	324,233 111,399
8	2451089	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	11,000	2,50 0,00	27,500 0,000
9	2451090	Cutie ответвит.	buc	20,000	2,50 0,00	50,000 0,000
10	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD LED18	100 buc	0,100	110 528,66 5 074,08	11 052,866 507,408
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,300	2 521,82 714,98	3 278,366 929,479
12	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	1,250	10 770,87 2 975,26	13 463,589 3 719,070
13	590-4002	Cablu ВВГнг-LS-3*1.5	m	75,000	9,00 0,00	675,000 0,000
14	590-4003	Cablu ВВГнг-LS-3*2.5	m	50,000	13,60 0,00	680,000 0,000
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,120	6 630,40 1 372,31	795,647 164,677
16	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc	4,000	144,44 86,49	577,768 345,960
		<i>Total</i>	lei			48 615,525
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 536,945
		<i>Total</i>				50 152,470

		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 962,481
		<i>Total</i>				53 114,951
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 191,457
		<i>Total</i>				58 306,408
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 498,385
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 804,793 6 830,865
		3. Utilaj				
17	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W, U=220V	buc	4,000	2 970,00 0,00	11 880,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 880,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			142,560
		Total Utilaj Inclusiv salariu				12 022,560

		Total	lei			74 616,05
		TVA	20 %			14 923,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				89 539,26 7 361,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-3
WC lucrari electrotehnice**

Valoarea de deviz 89 539,26 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 № 7-1-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	112,468	57,66	6 484,905
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,400	57,66	23,064
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,000	57,66	345,960
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,800	57,66	507,408
		Total manopera				7 361,34

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,001	1 150,00	0,580
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 500,00	5,016
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	16 500,00	17,160
4.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,009	11 000,00	96,250
5.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	44 000,00	0,352
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	44 000,00	36,410
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	11 000,00	151,250
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	45 000,00	3,510
9.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,963	38,00	112,583
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,011	45,00	0,495
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,898	44,00	39,512
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,993	15,00	254,895
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,288	50,00	164,400
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,993	5,00	84,965
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,056	45,00	2,520
16.	1019852	Vopsea	kg	0,818	42,00	34,356
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,024	450,00	10,800
18.	121212-3	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	11,000	2,50	27,500
19.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,080	40,00	3,200

20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	25 000,00	250,000
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,160	33,80	5,408
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,400	35,00	14,000
23.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,000	18,90	151,200
24.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	16,000	1,00	16,000
25.	33333333333-6	Cutie ОТВЕТВИТ.	buc	20,000	2,50	50,000
26.	46434645	Teava din viniplast	m	12,000	4,00	48,000
27.	5009030	Flanse	10 buc	0,120	1,20	0,144
28.	5009031	Scoabe	10 buc	21,429	15,00	321,435
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	38,780	0,20	7,756
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	45,800	0,90	41,220
31.	5009070	Racordari	10 buc	0,216	3,80	0,821
32.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,000	1,20	9,600
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,013	100,00	1,337
34.	5009113	Prezoane	buc	20,400	0,35	7,140
35.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,052	35,00	1,802
36.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,204	35,00	7,140
37.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,280	38,90	10,892
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,678	15,00	10,168
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,009	2,60	0,023
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,050	65,00	3,249
41.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	1,037	24,80	25,730
42.	5009816	Fisie de montaj	m	42,500	12,90	548,250
43.	5161464584	ИПН-II-18	buc	1,000	14 200,00	14 200,000
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,650	35,00	22,750
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,051	35,00	1,785
46.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,126	65,40	8,208
47.	555555-9	Cablu ББГНГ-LS-3*1.5	m	75,000	9,00	675,000
48.	555858-9	Cablu ББГНГ-LS-3*2.5	m	50,000	13,60	680,000
49.	565464654	Priza	buc	5,000	50,00	250,000
50.	585857-8	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W, U=220V	buc	4,000	2 970,00	11 880,000
51.	654632164654	Intrerupator	buc	6,000	35,00	210,000
52.	656451654	Automat BA88-32-3P-20A	buc	1,000	150,00	150,000
53.	6654598942	Automat АД12.2.C16.30mA	buc	3,000	150,00	450,000
54.	8416431354	Automat BA47-29/1B6A	buc	4,000	150,00	600,000
55.	84651651651	Corp de iluminat CD Led118	buc	10,000	980,00	9 800,000
		Total materiale de construcții				41 504,81

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,930	415,15	386,131
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,900	350,00	1 365,000
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,900	165,00	643,500
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	32,771	240,00	7 865,040
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,162	108,00	557,442
6.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut	0,220	274,56	60,403

		m3/min				
7.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	274,56	60,403
8.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,155	415,15	64,348
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,200	35,00	42,000
10.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,150	200,00	630,000
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,640	35,00	22,400
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,118	35,00	284,140
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,085	165,00	179,042
		Total utilaje de constructii				12 159,85

Total	lei	74 616,05
TVA	20 %	14 923,21

Total deviz: 89 539,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre Manastirea
"Adormirea Maicii Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

Investitor **OOO**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			66,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1000	57,66	63,43
		2. Lucrari de montare				
2	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИІPH-II-18	buc			14 583,79
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,65
	5161464584	ИІPH-II-18	buc	1,0000	14 200,00	14 200,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	38,00	3,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	44,00	4,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	415,15	29,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	108,00	76,68
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	274,56	60,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	274,56	60,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	165,00	11,55
3	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana,BA88-32-3P-20A	buc			465,17
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	44,00	20,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	42,00	1,93
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	25 000,00	75,00
	656451654	Automat BA88-32-3P-20A	buc	1,0000	150,00	150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,90	2,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИІГC-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	2,60	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИІCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0360	65,40	2,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	415,15	3,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	108,00	14,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	165,00	1,49

4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1B6A	buc			321,28 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	8416431354	Automat BA47-29/1B6A	buc	1,0000	150,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	44,00	2,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,90	5,49
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	65,40	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	415,15	0,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	108,00	14,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12.2.C16.30mA	buc			321,28 89,95
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	6654598942	Automat АД12.2.C16.30mA	buc	1,0000	150,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	38,00	2,66
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	44,00	2,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,51
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,90	5,49
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,60	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0120	65,40	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	415,15	0,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	108,00	14,04
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
6	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			7 852,60 2 490,91
	1	Muncitor	h-om	43,2000	57,66	2 490,91
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	44 000,00	7,04
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	44 000,00	13,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	565464654	Priza	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	35,00	36,05
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	65,40	7,19
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	415,15	16,61
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60

7	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5 403,88 1 856,65
	1	Muncitor	h-om	32,2000	57,66	1 856,65
	654632164654	Intrerupator	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 150,00	3,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,20	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	415,15	16,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60
8	2451089	Cutie pentru intrerupator si priza	buc			2,50 0,00
	121212-3	Cutie pentru intrerupator si priza	buc	1,0000	2,50	2,50
9	2451090	Cutie ответвит.	buc			2,50 0,00
	33333333333-6	Cutie ответвит.	buc	1,0000	2,50	2,50
10	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD LED18	100 buc			110 528,66 5 074,08
	1	Muncitor	h-om	88,0000	57,66	5 074,08
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 150,00	3,62
	84651651651	Corp de iluminat CD Led118	buc	100,0000	980,00	98 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,35	71,40
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	35,00	71,40
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	38,90	108,92
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	415,15	643,48
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	200,00	6 300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	165,00	255,75
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 521,82 714,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,66
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	45 000,00	2,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	415,15	161,91
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	350,00	1 050,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	165,00	495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
12	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			10 770,87 2 975,26
	1	Muncitor	h-om	51,6000	57,66	2 975,26
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	11 000,00	77,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	44 000,00	28,60
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	121,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,7500	38,00	66,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	15,00	67,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	50,00	125,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	5,00	22,50
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	42,00	16,80
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	0,20	4,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	15,00	6,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	65,00	1,95
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	24,80	20,58
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	12,90	438,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	415,15	103,79
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	240,00	5 928,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,4700	108,00	266,76

		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	35,00	211,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	165,00	41,25
13	590-4002	Cablu BBΓHF-LS-3*1.5	m			9,00
						0,00
	555555-9	Cablu BBΓHF-LS-3*1.5	m	1,0000	9,00	9,00
14	590-4003	Cablu BBΓHF-LS-3*2.5	m			13,60
						0,00
	555858-9	Cablu BBΓHF-LS-3*2.5	m	1,0000	13,60	13,60
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			6 630,40
						1 372,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	57,66	1 372,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	34,65
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	450,00	90,00
	46434645	Teava din viniplast	m	100,0000	4,00	400,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,20	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,80	6,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	415,15	45,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	240,00	3 792,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	108,00	291,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
16	IB09A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu mufe, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv	buc			144,44
						86,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	57,66	86,49
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	18,90	37,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	40,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	33,80	1,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	35,00	3,50
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		3. Utilaj				
17	NOBO	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W, U=220V	buc			2 970,00
						0,00
	585857-8	Corp de incalzire electric NOBO C2F10 N=1000W, U=220V	buc	1,0000	2 970,00	2 970,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-4

Rezervor 2 m3

Valoarea de deviz 23 892,66 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,140	1 756,00 0,00	245,840 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	118,78 118,78	356,339 356,339
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,100	624,59 51,89	687,044 57,083
4	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	14,000	17,87 17,87	250,244 250,244
5	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	0,140	1 616,68 508,56	226,335 71,199

		<i>Total</i>	lei		1 765,803
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %		165,345
		<i>Total</i>			1 931,147
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %		43,706
		<i>Total</i>			1 974,854
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %		286,354
		<i>Total</i>			2 261,207
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		135,673
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			2 396,880 734,865
		2. Utilaj			
6	Pretul firmei	Rezervor Tip ECO ROTARU 2m3	buc	1,000	$\frac{17\,306,00}{0,00}$ $\frac{17\,306,000}{0,000}$
		<i>Total</i>	lei		17 306,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %		207,672
		Total Utilaj Inclusiv salariu			17 513,672

		Total	lei		19 910,55
		TVA	20 %		3 982,11
		Total deviz: Inclusiv salariu			23 892,66 734,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 7-1-4

Rezervor 2 m3

Valoarea de deviz 23 892,66 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 № 7-1-4:				

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,745	57,66	734,865
		Total manopera				734,87

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,210	360,00	435,600
2.	4100126202818	Apa	m3	0,110	13,29	1,462
3.	555858-9	Rezervor Tip ECO ROTARU 2m3	buc	1,000	17 306,00	17 306,000
		Total materiale de construcții				17 743,06

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,462	294,78	136,188
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,231	245,50	56,711
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,615	400,00	245,840
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320	117,51	155,137
		Total utilaje de construcții				593,88

Total	lei	19 910,55
TVA	20 %	3 982,11

Total deviz:

23 892,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre Manastirea
"Adormirea Maicii Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

Investitor OOO

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			624,59 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,50	51,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	294,78	123,81
4	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	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			1 616,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	117,51	1 108,12
		2. Utilaj				
6	Pretul firmei	Rezervor Tip ECO ROTARU 2m3	buc			17 306,00 0,00
	555858-9	Rezervor Tip ECO ROTARU 2m3	buc	1,0000	17 306,00	17 306,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-5

Rezervor 8 m3

Valoarea de deviz 50 986,92 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,310	1 756,00 0,00	544,360 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000	118,78 118,78	593,898 593,898
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,500	624,59 51,89	1 561,464 129,735
4	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	26,500	17,87 17,87	473,677 473,677
5	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	0,265	1 616,68 508,56	428,420 134,769

		<i>Total</i>	lei		3 601,819
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %		299,718
		<i>Total</i>			3 901,537
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %		99,332
		<i>Total</i>			4 000,869
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %		580,126
		<i>Total</i>			4 580,995
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		274,860
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			4 855,855 1 332,079
		2. Utilaj			
6	Pretul firmei	Rezervor tip ECO ROTARU 8m3	buc	1,000	<u>37 187,00</u> 0,00
					<u>0,00</u>
		<i>Total</i>	lei		37 187,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %		446,244
		Total Utilaj Inclusiv salariu			37 633,244

		Total	lei		42 489,10
		TVA	20 %		8 497,82
		Total deviz: Inclusiv salariu			50 986,92 1 332,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 7-1-5

Rezervor 8 m3

Valoarea de deviz 50 986,92 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 № 7-1-5:						

Manopera:

1.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,102	57,66	1 332,079
Total manopera						1 332,08

Materiale:

1.	1414147-8	Rezervor tip ECO ROTARU 8m3	buc	1,000	37 187,00	37 187,000
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,750	360,00	990,000
3.	4100126202818	Apa	m3	0,250	13,29	3,322
Total materiale de construcții						38 180,32

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,050	294,78	309,519
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/ min	h-ut	0,525	245,50	128,887
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,361	400,00	544,360
4.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,499	117,51	293,652
Total utilaje de construcții						1 276,42

Total	lei	42 489,10
TVA	20 %	8 497,82

Total deviz:

50 986,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre Manastirea
"Adormirea Maicii Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita****Investitor OOO****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 de constructie				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			624,59 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	360,00	396,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,29	1,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,50	51,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	294,78	123,81
4	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	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			1 616,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	117,51	1 108,12
		2. Utilaj				
6	Pretul firmei	Rezervor tip ECO ROTARU 8m3	buc			37 187,00 0,00
	1414147-8	Rezervor tip ECO ROTARU 8m3	buc	1,0000	37 187,00	37 187,00

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-7
Iluminarea statiei pentru turist**

Valoarea de deviz 253 989,25 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
1	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB105)	buc	12,000	5 411,26 651,79	64 935,104 7 821,464
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	12,000	226,41 30,44	2 716,934 365,334
3	pretul firmei	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	4,000	1 980,60 0,00	7 922,400 0,000
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea straturii vegetale de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	9,000	53,28 53,28	479,501 479,501
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	9,000	21,45 21,45	193,046 193,046

		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	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	0,090	2 075,39 610,27	186,785 54,925
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,250	3 932,68 458,74	983,170 114,686
8		Nisip	m3	2,800	360,00 0,00	1 008,000 0,000
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC Diam.100mm	1 km	0,025	67 490,55 9 202,54	1 687,264 230,063
10	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 80x300mm	100 m	0,030	12 903,16 2 705,41	387,095 81,162
11	material	Canal metalic 80x300mm	m	3,000	35,00 0,00	105,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			80 604,298
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 101,540
		<i>Total</i>				82 705,838
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			6 146,469
		<i>Total</i>				88 852,307
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 883,585
		<i>Total</i>				101 735,892
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 104,154
		Total Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Inklusiv salariu				107 840,045 9 340,180
		2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Козффициент к трудозатратам=1,200 Козффициент к машинам=1,200				
12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-60W	buc	4,000	436,43 161,91	1 745,711 647,637
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,250	4 324,33 1 266,21	1 081,083 316,553

14	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,100	3 477,88 947,93	347,788 94,793
15		Cablu АПВЗБ6ШП4-4x25mm2	m	35,000	121,50 0,00	4 252,500 0,000
16	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductor AVVG-1-4x16mm2)	1 km	0,005	11 407,20 3 959,86	57,036 19,799
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,400	431,85 388,17	172,738 155,267
18	561-570	Cablu ППГН1,5ММ	m	40,000	14,85 0,00	594,000 0,000
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,380	18 417,97 4 514,09	6 998,830 1 715,353
20	pretul firmei	Cablu СИП-2 4x35+1x54ММ2	m	380,000	60,00 0,00	22 800,000 0,000
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	68,48 60,20	68,479 60,197
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Panou de evidenta, control si distributie BZUM-TF63)	buc	1,000	1 235,65 241,48	1 235,652 241,480
23	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	1,000	468,74 56,05	468,742 56,045
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,600	5 831,02 1 473,79	3 498,612 884,274
25	Pretul firmei	Clema pentru cablu	buc	8,000	15,00 0,00	120,000 0,000

26	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,100	1 587,96 573,60	158,796 57,360
27	pretul firmei	Set pentu fixare	buc	5,000	1 750,00 0,00	8 750,000 0,000
28	pretul firmei	Suport metalic	buc	1,000	950,00 0,00	950,000 0,000
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,100	2 010,89 573,60	201,089 57,360
		<i>Total</i>	lei			53 501,057
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			968,877
		<i>Total</i>				54 469,934
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			4 072,117
		<i>Total</i>				58 542,051
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 272,651
		<i>Total</i>				61 814,701
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 708,882
		Total Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				65 523,583 4 306,119
		3. Utilaj				
30	pretul firmei	Corp de iluminat LED-60W	buc	4,000	2 850,00 0,00	11 400,000 0,000
31	pretul firmei	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF40	buc	1,000	19 500,00 0,00	19 500,000 0,000
32	material	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,000	6 800,00 0,00	6 800,000 0,000
33	pretul firmei	Mufa terminala	buc	2,000	70,00 0,00	140,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			37 840,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			454,080
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 294,080

		Total	lei			211 657,71
		TVA	20 %			42 331,54
		Total deviz:				253 989,25

		Inclusiv salariu	13 646,30
--	--	-------------------------	------------------

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-7
Iluminarea statiei pentru turist**

Valoarea de deviz 253 989,25 lei

Intocmit in prețuri curente ×ñ 30.09.2020

№ 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 № 7-7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	224,052	57,66	12 918,828
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,617	57,66	727,471
		Total manopera				13 646,30

Materiale:

1.	00000000-3	Nisip	m3	2,800	360,00	1 008,000
2.	000000000000101012	Corp de iluminat LED-60W	buc	4,000	2 850,00	11 400,000
3.	00000000000002022	Mufa terminala	buc	4,000	35,00	140,000
4.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	12,50	0,000
5.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,005	35 000,00	168,000
6.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	35 000,00	12,600
7.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	11 000,00	55,000
8.	101-1292	White-spirit	t	0,000	21 700,00	0,024
9.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	38 000,00	1,140
10.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	44 000,00	0,000
11.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	12 500,00	0,004
12.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,240	25,00	6,006
13.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	11 000,00	0,000
14.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,000	44 000,00	1,320
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	16 500,00	1,270
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	16 500,00	4,620
17.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,005	11 000,00	51,700

18.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,063	11 000,00	696,300
19.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	11 000,00	26,400
20.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,001	11 000,00	11,000
21.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,000	11 000,00	1,100
22.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	1 100,00	0,189
23.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	45 000,00	18,495
24.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,968	38,00	36,776
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170	44,00	7,480
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,322	15,00	79,830
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,322	5,00	26,610
28.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,048	11,00	0,528
29.	1019852	Vopsea	kg	1,503	42,00	63,126
30.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,002	3 600,00	7,200
31.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	100,00	0,000
32.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	100,00	0,000
33.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	35,00	0,000
34.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	35,00	0,000
35.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	10,00	0,000
36.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	21,00	0,000
37.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	2,50	0,000
38.	110-9009	Armatura liniara	t	0,000	11 000,00	0,000
39.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	32,00	0,000
40.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,000	1 100,00	0,000
41.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,50	0,000
42.	110-9126	Placi metalice	buc	1,200	225,00	270,000
43.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	45 000,00	54,000
44.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,017	450,00	7,425
45.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	44,00	0,000
46.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	11 000,00	0,000
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,025	25 000,00	625,000
48.	2020205-5	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	4,000	1 980,60	7 922,400
49.	22222222020-2	Clema pentru cablu	buc	8,000	15,00	120,000
50.	3333333333-9	Cablu СИП-2 4x35+1x54MM2	m	380,000	60,00	22 800,000
51.	33333333333320	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF40	buc	1,000	19 500,00	19 500,000
52.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	1 250,00	0,000
53.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	1 250,00	0,000
54.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	45,00	0,000
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1,101	15,00	16,515
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,124	15,00	1,860
57.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,320	21,00	6,720
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,420	0,20	1,084
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,054	3,80	0,205
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	100,00	0,291

61.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,040	180,00	1 447,200
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,020	15,00	0,300
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,040	38,90	1,556
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,013	15,00	0,197
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	65,00	0,218
66.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,000	32 000,00	0,000
67.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,002	35 000,00	70,000
68.	516161651	Stilp CB105	buc	12,000	4 200,00	50 400,000
69.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	90 000,00	1,575
70.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,125	35,00	4,375
71.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	25,000	58,00	1 450,000
72.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,201	33,80	40,577
73.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,104	65,40	6,802
74.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,017	78,40	1,333
75.	55555559-9	Cablu ППГН1,5ММ	m	40,000	14,85	594,000
76.	555558	Suport metalic	buc	1,000	950,00	950,000
77.	8888888787	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,000	6 800,00	6 800,000
78.	8888888787	Set pentu fixare	buc	5,000	1 750,00	8 750,000
79.	8888888887-7	Cablu АПВЗБШП4-4x25mm2	m	35,000	121,50	4 252,500
80.	888888888888-7	Canal metalic 80x300mm	m	3,000	35,00	105,000
Total materiale de construcții						140 025,85

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,456	42,50	146,880
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,501	222,79	780,068
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,372	415,15	984,752
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,456	415,15	1 434,758
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,664	350,00	582,540
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	4,451	350,00	1 557,696
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,664	165,00	274,626
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	5,449	165,00	899,118
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,058	240,00	254,016
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,089	240,00	21,341
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,131	240,00	2 671,430
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,032	240,00	967,680
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,228	108,00	24,624
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,506	108,00	486,648
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere	h-ut	0,732	274,56	200,978

		interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
16.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	13,824	365,00	5 045,760
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,122	117,51	131,860
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,323	35,00	11,302
19.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,732	178,90	130,955
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,374	415,15	155,233
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	6,785	165,00	1 119,551
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,372	165,00	391,387
		Total utilaje de constructii				18 273,20

Total	lei	211 657,71
TVA	20 %	42 331,54

Total deviz:

253 989,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre Manastirea
"Adormirea Maicii Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

Investitor **OOO**

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 de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
1	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB105)	buc			5 411,26 651,79
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	651,79
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	44 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	11 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	32,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	25,00	0,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	45,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	225,00	22,50
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,05
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	14,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	33,80	3,38
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,50	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	4,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	44,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	11 000,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	1 250,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	1 250,00	0,00
	516161651	Stilp CB105	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	365,00	420,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	165,00	93,06
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			226,41 30,44
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	30,44
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	42,50	12,24
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	222,79	64,16
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	415,15	119,56
3	pretul firmei	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc			1 980,60 0,00
	2020205-5	Console metalice cu un singur brat, L=2.5m	buc	1,0000	1 980,60	1 980,60
4	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,28 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	53,28
5	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			21,45 21,45

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	21,45
6	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			2 075,39 610,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	610,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	117,51	1 465,11
7	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 932,68 458,74
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	458,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	415,15	2 485,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	165,00	988,02
8		Nisip	m3			360,00 0,00
	00000000-3	Nisip	m3	1,0000	360,00	360,00
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC Diam.100mm	1 km			67 490,55 9 202,54
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	9 202,54
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	12,50	0,01
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 600,00	288,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	58,00	58 000,00
10	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 80x300mm	100 m			12 903,16 2 705,41
	1	Muncitor	h-om	39,1000	57,66	2 705,41
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 500,00	34,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	38,00	36,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500	450,00	247,50
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,20	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,80	6,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4400	415,15	219,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	29,4000	240,00	8 467,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	108,00	349,92
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,9700	35,00	376,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4400	165,00	87,12
11	material	Canal metalic 80x300mm	m			35,00 0,00
	8888888888888-7	Canal metalic 80x300mm	m	1,0000	35,00	35,00
		2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200				
12	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-60W	buc			436,43 161,91
	1	Muncitor	h-om	2,3400	57,66	161,91
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	11,00	0,13
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	38,90	0,39
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	35 000,00	17,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0100	65,40	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	415,15	9,96

	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	240,00	241,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,96
13	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			4 324,33 1 266,21
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 266,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,66
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	2,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	415,15	278,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	350,00	1 789,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	165,00	843,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	165,00	110,88
14	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			3 477,88 947,93
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	947,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	0,66
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 500,00	13,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	11 000,00	110,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	11,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	45 000,00	2,70
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,00	10,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	415,15	278,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	350,00	1 352,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	165,00	637,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	165,00	110,88
15		Cablu АПВЗБ6Шп4-4x25mm2	m			121,50 0,00
	8888888887-7	Cablu АПВЗБ6Шп4-4x25mm2	m	1,0000	121,50	121,50
16	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii AVVG-1-4x16mm2)	1 km			11 407,20 3 959,86
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 959,86
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	33,80	3,38
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	78,40	266,56
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	90 000,00	315,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	25,00	1,26
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	12 500,00	0,76
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	21 700,00	4,78
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	11 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	1 100,00	0,00
	502-9079	Conductorii neizolati	t	0,0000	32 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	222,79	2 021,16
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	240,00	4 268,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	165,00	566,28
17	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			431,85 388,17
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	388,17
	1011764	Tale maruntit cat. I	t	0,00043	1 100,00	0,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	15,00	4,65
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	21,00	16,80

	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	15,00	0,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,40	10,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	415,15	4,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,98
18	561-570	Cablu ППГН1,5ММ	m			14,85
						0,00
	5555559-9	Cablu ППГН1,5ММ	m	1,0000	14,85	14,85
19	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			18 417,97
						4 514,09
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	4 514,09
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	100,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	35,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	35,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	10,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	21,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,50	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	100,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	415,15	408,51
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	350,00	4 099,20
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	165,00	2 366,10
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	240,00	7 030,08
20	pretul firmei	Cablu СИП-2 4x35+1x54ММ2	m			60,00
						0,00
	3333333333-9	Cablu СИП-2 4x35+1x54ММ2	m	1,0000	60,00	60,00
21	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,48
						60,20
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	60,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	44 000,00	1,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	415,15	4,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,98
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Panou de evidenta, control si distributie BZUM-TF63)	buc			1 235,65
						241,48
	1	Muncitor	h-om	3,4900	57,66	241,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	38,00	9,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	44,00	7,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	42,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	625,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	415,15	144,47
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	108,00	149,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	165,00	57,42
23	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc			468,74
						56,05
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	56,05
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	11 000,00	55,00
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	38 000,00	1,14
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	108,00	24,62

	050102	Compreseoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	274,56	200,98
	331481	Masini pneumatice tip "ПМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	178,90	130,95
24	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			5 831,02 1 473,79
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 473,79
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	11 000,00	1 012,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	38,00	34,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	180,00	2 412,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	415,15	94,65
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	108,00	435,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	165,00	37,62
25	Pretul firmei	Clema pentru cablu	buc			15,00 0,00
	2222222020-2	Clema pentru cablu	buc	1,0000	15,00	15,00
26	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 587,96 573,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	573,60
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	11 000,00	517,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	45 000,00	85,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	38,00	26,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	415,15	39,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	108,00	329,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	165,00	15,84
27	pretul firmei	Set pentu fixare	buc			1 750,00 0,00
	88888888787	Set pentu fixare	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
28	pretul firmei	Suport metalic	buc			950,00 0,00
	555558	Suport metalic	buc	1,0000	950,00	950,00
29	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 010,89 573,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	573,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	11 000,00	891,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	90,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	38,00	29,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	415,15	69,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	108,00	329,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	165,00	27,72
		3. Utilaj				
30	pretul firmei	Corp de iluminat LED-60W	buc			2 850,00 0,00
	000000000000101012	Corp de iluminat LED-60W	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
31	pretul firmei	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF40	buc			19 500,00 0,00
	3333333333320	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF40	buc	1,0000	19 500,00	19 500,00

32	material	Contor electronic ZMG 410 CR	buc			6 800,00 0,00
	8888888787	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
33	pretul firmei	Mufa terminala	buc			70,00 0,00
	000000000000202 2	Mufa terminala	buc	2,0000	35,00	70,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-9
Panou antiincendiar

Valoarea de deviz 4 554,00 lei

Intocmit in prețuri curente xñ 30.09.2020

№ 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. Utilaj				
1	Pretul firmei	Panou antiincendiar	buc	1,000	3 750,00 0,00	3 750,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 750,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			45,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 795,000
		Total	lei			3 795,00
		TVA	20 %			759,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 554,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-9
Panou antiincendiar**

Valoarea de deviz 4 554,00 lei

Intocmit in prețuri curente xñ 30.09.2020

№ 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 № 7-9:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	8787875454	Panou antiincendiar	buc	1,000	3 750,00	3 750,000
		Total materiale de construcții				3 750,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	3 795,00
TVA	20 %	759,00

Total deviz: 4 554,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre Manastirea
"Adormirea Maicii Domnului" s. Calarasovca
raionul Ocnita

Investitor 000

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. Utilaj				
1	Pretul firmei	Panou antiincendiar	buc			3 750,00
						0,00
	8787875454	Panou antiincendiar	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" satul Calarasovca,
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Viceu WC**

Valoarea de deviz 422 475,30 lei

№ 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 terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,210	1 075,67 0,00	225,89 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,000	118,78 118,78	475,12 475,12
3	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	9,000	17,87 17,87	160,87 160,87
4	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	9,000	43,67 42,67	393,02 384,02
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,090	1 075,33 0,00	96,78 0,00

		depozit teren catg. II. Incarcarea				
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	16,200	45,49 0,00	737,00 0,00
7	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 - обратная засыпка пазух	m3	2,000	17,88 17,88	35,75 35,75
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,000	43,67 42,67	87,34 85,34
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 211,77 1 141,10
		2. Fundatii				
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	1,150	506,17 51,90	582,10 59,68
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,150	569,72 57,06	655,18 65,62
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B3,5/M-50	m3	0,410	1 772,54 259,63	726,74 106,45
12	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	17,300	106,85 60,54	1 848,55 1 047,39
13	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc	14,000	119,19 49,01	1 668,73 686,15
14	Pret	Blocuri FM 3-M	buc	6,000	1 601,14	9 606,84

					0,00	0,00
15	Pret	Blocuri FM 3-8 M	buc	8,000	1 115,14 0,00	8 921,12 0,00
16	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa B12.5/M-150 БП-1	m3	2,600	1 546,19 43,25	4 020,10 112,44
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	36,000	15,68 3,86	564,47 139,08
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	74,500	14,87 3,06	1 108,02 227,70
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	17,800	46,52 12,11	828,05 215,53
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=40-60 mm	m3	1,550	569,94 57,06	883,40 88,45
21	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B7,5/M-100 - плита пола	m3	1,720	1 506,67 57,66	2 591,48 99,18
22	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	11,300	77,21 21,91	872,42 247,59
23	IzF04A, K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	50,800	47,53 4,61	2 414,50 234,33

		Total Fundatii Inclusiv salariu				37 291,70 3 329,59
		3. Pereti				
		3.1. Pereti				
24	CA03G	Beton M100 armat turnat in pereti B7,5	m3	0,400	1 782,55 253,72	713,02 101,49
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	15,600	18,11 5,71	282,59 89,02
26	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3	13,400	2 376,89 340,19	31 850,31 4 558,60
27	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка армированных перегородок, толщиной 1/2 кирпича, высотой до 4 м, размеры кирпича 250х120х65 мм) перегородки	100m2	0,100	36 551,60 9 812,00	3 655,16 981,20
28	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa - B-15/M-200 (praguri-перемычки) ПП-1, ПП-2, ПП-3, ПП-4	m3	0,450	1 640,51 57,64	738,23 25,94
29	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	9,550	138,23 72,08	1 320,11 688,34
30	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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	27,900	18,11 5,71	505,22 159,32
31	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37	kg	30,220	16,43	496,46

		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,04	121,95
32	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	6,000	62,52 33,44	375,10 200,65
		Total Pereti Inclusiv salariu				39 936,20 6 926,51
		3.2. Suprapunere (перекрытие)				
33	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa - B-15/M-200 (перекрытия)	m3	1,920	1 639,77 57,66	3 148,36 110,71
34	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	19,200	138,17 72,08	2 652,90 1 383,84
35	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc	6,000	62,52 33,44	375,10 200,65
		Total Suprapunere (перекрытие) Inclusiv salariu				6 176,36 1 695,20
		Total Pereti Inclusiv salariu				46 112,56 8 621,71
		4. Planseu				
36	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм)	m2	19,950	80,79 57,66	1 611,69 1 150,32

37	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (укладка гранитокерамической плитки на прослойке из клея)	m2	19,950	405,22 144,15	8 084,21 2 875,73
38	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (Защита ребер элементов из бетона или автоклавного пенобетона стен, колонн, ступеней, рамп, стальным уголком)	m	18,400	124,12 63,43	2 283,80 1 167,03
		Total Planseu Inclusiv salariu				11 979,70 5 193,08
		5. Acoperis si parapet				
39	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) СТ-1, СТ-2	m3	0,150	6 785,27 1 158,60	1 017,79 173,79
40	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) (П1, П2)	m3	0,070	6 720,43 1 159,00	470,43 81,13
41	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) (П3 - П6)	m3	0,380	6 774,13 1 158,95	2 574,17 440,40
42	CE41A	Montarea capriorilor (установка стропил, мауэрлатов)	m3	0,710	6 479,23 1 389,04	4 600,25 986,22
43	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	40,000	98,76 17,01	3 950,39 680,39
44	CN51C	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din lemn rotund.	m3	0,390	79,77 8,13	31,11 3,17
45	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei,	100m2	0,400	2 111,42	844,57

		gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.			182,20	72,88
46	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (обшивка свесов и торцов кровли)	m2	16,900	33,28 14,70	562,45 248,46
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) pelicula anticondens	m2	40,000	49,70 14,41	1 987,92 576,60
48	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Пароизоляция горизонтальных поверхностей руберойдом в один слой, наклеенным по всей поверхности на битумную мастику)	m2	40,000	32,31 4,61	1 292,41 184,51
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tigla bituminoasa	m2	40,000	225,81 66,31	9 032,46 2 652,36
50	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (покрытие из оцинкованных стальных листов коньков и примыканий)	m2	7,200	244,51 69,19	1 760,48 498,19
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	86,900	36,58 12,11	3 178,84 1 052,24
52	CE19A	Jgheaburi semirotunde, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele,	m	11,000	130,93 49,01	1 440,20 539,12

		stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m				
53	CE21A	Burlane rotunde, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	12,000	128,58 60,54	1 542,97 726,51
		Total Acoperis si parapet Inclusiv salariu				34 286,44 8 915,97
		6. Ferestre				
54	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv Ok-1, Ok-2, 4 buc	m2	1,140	1 865,21 54,22	2 126,34 61,81
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (отлив из алюминия шир. 360 мм)	m	2,440	337,52 5,17	823,54 12,62
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - gratar de absorbtie a aerului Ga-1	buc	1,000	281,91 28,83	281,91 28,83
		Total Ferestre Inclusiv salariu				3 231,79 103,26
		7. Usi				
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m - U-1,-2 din MDF 6 buc	m2	9,030	1 726,57 103,78	15 590,89 937,15
58	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - наличники	m	24,800	237,74 4,61	5 895,90 114,40
59	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	6,000	265,65 144,15	1 593,90 864,90

		Total Usi Inclusiv salariu				23 080,69 1 916,45
		8. Podele				
60	CG01A1,K =2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se scade	m2	-16,500	24,92 13,84	-411,10 -228,34
61	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu presarea stratului de sus cu nisip granulat (2 strat.)	m2	16,500	47,54 4,61	784,33 76,11
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	16,500	74,20 40,36	1 224,25 665,97
63	CG17D	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	16,500	405,22 144,15	6 686,17 2 378,48
64	CI14A	Elemente liniare din placi din portelanat aplicate cu adeziv	m	14,300	385,89 28,83	5 518,27 412,27
		Total Podele Inclusiv salariu				13 801,92 3 304,49
		9. Finisarea interioara				
		9.1. Tavan				
65	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului gr.3 mm	m2	16,500	121,30 88,22	2 001,40 1 455,63
66	CF53B, K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm	m2	-16,500	49,74 35,75	-820,73 -589,86

		(se adauga sau se scade la art CF52) k=-2				
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (первая)	m2	16,500	5,56 1,73	91,74 28,54
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,500	40,93 31,71	675,30 523,27
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (вторая)	m2	16,500	5,56 1,73	91,74 28,54
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,500	54,74 31,71	903,25 523,26
		Total Tavan Inclusiv salariu				2 942,70 1 969,38
		9.2. Pereti				
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr.30 mm k=1,5	m2	92,700	185,62 147,03	17 207,17 13 629,96
72	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (штукатурка откосов толщ. 5 мм)	m2	12,200	103,23 70,35	1 259,37 858,21
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (первая)	m2	104,900	5,56 1,73	583,28 181,46
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	104,900	40,93 31,71	4 293,09 3 326,69
75	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu	m2	92,700	400,34 141,27	37 111,13 13 095,45

		suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
76	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondelile sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, поручень ПВ-1	m	3,200	1 057,96 51,89	3 385,46 166,06
		Total Pereti Inclusiv salariu				63 839,50 31 257,83
		Total Finisarea interioara Inclusiv salariu				66 782,20 33 227,21
		10. Finisarea exterioara				
77	CI21A	Placarea peretilor cu placi cosauti цоколь	m2	6,900	569,95 167,21	3 932,67 1 153,78
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				3 932,67 1 153,78
		11. Alte lucrari				
		11.1. Zona orba (отмоска)				
78	TsC53A	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,120	2 313,25 392,58	277,59 47,11
79	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	1,440	584,67 95,14	841,92 137,00
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (SMVg k=1,5 h=6 cm)	m2	12,000	217,07 10,38	2 604,79 124,55
		Total Zona orba (отмоска) Inclusiv salariu				3 724,30 308,66
		11.2. Veranda (крыльцо)				
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,090	2 314,00 392,78	208,26 35,35
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau	m3	0,720	1 773,68 259,46	1 277,05 186,81

		beton marfa, turnare cu mijloace clasice -B7,5/M-100 patul din beton				
83	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - 4Bp-I 100*100	kg	27,600	22,34 2,59	616,65 71,62
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice -B15/M-200 scara	m3	1,250	1 903,51 259,42	2 379,39 324,28
85	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	16,700	114,23 54,78	1 907,63 914,78
86	CG17D	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,500	379,47 144,15	3 604,97 1 369,42
		Total Veranda (крыльцо)				9 993,95
		Inclusiv salariu				2 902,26
		Total Alte lucrari				13 718,25
		Inclusiv salariu				3 210,92

		Cheltuieli directe	lei	256 429,69
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	15 776,45
		Cheltuieli de transport	10,00 %	17 867,81
		Total	100,00 +	290 073,95
		Cheltuieli de regie	14,50 %	42 060,72
		Total	100,00 +	332 134,67
		Beneficiu de deviz	6,00 %	19 928,08
		Total	100,00 +	352 062,75
		TVA	20,00 %	70 412,55
		Total deviz:		422 475,30
		Inclusiv salariu		70 117,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" satul Calarasovca,
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Viceu WC**

Valoarea de deviz 422 475,30 lei

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,253	57,66	14,59
2.	7122050013400	Zidar	h-om	275,460	57,66	15 883,02
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	54,630	57,66	3 149,97
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	29,899	57,66	1 723,98
5.	7123010010200	Betonist	h-om	34,219	57,66	1 973,08
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13,230	57,66	762,84
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	10,500	57,66	605,43
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,832	57,66	2 469,69
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,051	57,66	1 963,37
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	26,246	57,66	1 513,34
11.	7129020012800	Pavator	h-om	2,376	57,66	137,00
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,160	57,66	124,55
13.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,969	57,66	55,87
14.	7132010010900	Faiantar	h-om	214,295	57,66	12 356,25
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	109,987	57,66	6 341,84
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,584	57,66	956,23
17.	7136080025001	Montator	h-om	3,738	57,66	215,53
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,212	57,66	761,80
19.	7212030022700	Sudor	h-om	0,869	57,66	50,11
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	61,820	57,66	3 564,54
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	37,791	57,66	2 179,02
22.	7422010060100	Timplar	h-om	29,973	57,66	1 728,24
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,927	57,66	1 437,31
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,651	57,66	7 763,99
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,294	57,66	247,59
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,086	57,66	2 138,38
		Total manopera				70 117,56

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	3,886	252,74	982,15
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,944	5,00	9,72

3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,692	1 380,55	2 335,89
4.	1212121212121	apa	m3	0,316	10,00	3,16
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,292	292,63	85,45
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,755	292,63	513,57
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,104	292,63	908,33
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,054	1 380,55	74,55
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,071	292,63	313,41
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,194	252,74	1 312,74
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,265	252,74	319,72
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,825	5,00	4,12
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,466	4 200,00	1 957,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,081	3 300,00	3 567,30
15.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,093	3 300,00	306,90
16.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,589	3 300,00	1 943,70
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,052	3 300,00	171,60
18.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	3 300,00	3,30
19.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,020	4 200,00	84,00
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,043	3 300,00	141,90
21.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,114	3 300,00	376,20
22.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) b=20-24cm calit II	m3	0,198	4 200,00	831,60
23.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,009	3 300,00	29,70
24.	20102129460001	Pervazuri sau bagete pentru usi - наличники	m	26,040	220,00	5 728,80
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 863,090	0,20	572,62
26.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	45,497	1,00	45,50
27.	20301129300001	Usi interioare din MDF	m2	9,030	1 603,33	14 478,07
28.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,140	1 750,00	1 995,00
29.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	7,707	263,96	2 034,33
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	192,098	5,00	960,49
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,101	500,00	50,50
32.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	2,400	45,00	108,00
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,600	14,00	22,40
34.	2320187315789	Decofrol	kg	7,530	55,00	414,15
35.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	288,820	7,80	2 252,80
36.	23203226000361	Gudron	kg	1,116	42,00	46,87
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,360	35,00	12,60
38.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,035	87,00	177,04
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,804	55,00	44,22
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	20,685	21,87	452,38
41.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	6,600	42,67	281,62
42.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,016	42,67	0,68
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,080	55,00	4,40
44.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	9,200	67,00	616,40
45.	24302261000001	Fuga	kg	47,373	14,67	694,97
46.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,502	12,90	19,38
47.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,282	55,00	15,51
48.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,756	55,00	41,58
49.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	370,800	4,33	1 605,56
50.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	5,255	4,33	22,75
51.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	30,664	7,20	220,78
52.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,417	67,00	27,94
53.	2466477302420	Sticla solubila	kg	5,650	25,60	144,64
54.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,100	32,97	69,24
55.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru	m	2,440	330,60	806,66

		ferestre si usi				
56.	252525-5	Blocuri FM 3-M	buc	6,000	1 601,14	9 606,84
57.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,230	1 339,17	308,01
58.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,350	1 339,17	468,71
59.	262626-6	Blocuri FM 3-8 M	buc	8,000	1 115,14	8 921,12
60.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 864,000	4,10	24 042,40
61.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	4,200	32,00	134,40
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 859,025	1,67	3 104,55
63.	26511221004022	Ciment M-400	kg	716,900	1,67	1 197,22
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	178,220	3,20	570,30
65.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	41,355	7,50	310,16
66.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,990	3,20	3,17
67.	2653102100831	Amestec uscat	kg	157,728	4,20	662,45
68.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	128,065	8,70	1 114,16
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	57,764	5,20	300,37
70.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	16,995	220,00	3 738,90
71.	26611128007002	Placi portelanat	m2	9,785	195,00	1 908,08
72.	26611128007002 2	Placi keramogranit	m2	20,549	220,00	4 520,78
73.	26631021000001 00	Beton B7,5/M-100	m3	2,995	1 339,17	4 010,81
74.	26631021000001 50	Beton B12,5/M-150	m3	2,718	1 422,50	3 866,36
75.	26631021000002 00	Beton B15/M-200	m3	3,821	1 464,17	5 594,60
76.	26631021000005 0	Beton B3,5/M-50	m3	0,424	1 339,17	567,81
77.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,167	0,00	0,00
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	186,097	4,33	805,80
79.	26701122020511 4	Placi din cosauti	m2	7,108	350,00	2 487,80
80.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	97,335	220,00	21 413,70
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	12,654	11,00	139,19
82.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	2,676	18,90	50,57
83.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	47,380	21,75	1 030,52
84.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,063	7,50	30,47
85.	2682132601626	Carton bitumat	m2	44,000	7,50	330,00
86.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	1,987	65,00	129,16
87.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21,000	32,00	672,00
88.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	8,694	115,78	1 006,59
89.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	31,298	32,00	1 001,53
90.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	48,300	101,52	4 903,42
91.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	4,536	32,00	145,15
92.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	2,776	18,00	49,97
93.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,680	58,00	97,44
94.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,606	11,20	29,19
95.	2710602000080	Armatura A1	kg	9,000	11,20	100,80
96.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,110	11,20	34,83
97.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	81,625	11,20	914,21
98.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	107,337	11,20	1 202,17
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,198	11,20	2,22
100.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	2,457	18,00	44,23
101.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,869	18,65	16,21
102.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,865	18,65	16,13
103.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,118	18,65	39,49

104.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,537	55,00	84,53
105.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,567	55,00	31,18
106.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	86,900	24,00	2 085,60
107.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,000	250,00	250,00
108.	2811236309900	Confectii metalice	kg	18,697	24,00	448,73
109.	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiilor stilpilor si zidurilor	m	18,400	57,85	1 064,44
110.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	7,860	35,00	275,10
111.	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	3,200	1 000,00	3 200,00
112.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	6,000	120,00	720,00
113.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,230	30,00	6,90
114.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	29,500	30,00	885,00
115.	2873122004100	Plase sudate	kg	27,876	18,74	522,40
116.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,448	15,00	141,71
117.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,180	42,00	7,56
118.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,192	42,00	8,06
119.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,803	42,00	33,73
120.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,448	0,25	1,61
121.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	11,100	35,00	388,49
122.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	57,480	0,25	14,37
123.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	37,800	0,30	11,34
124.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,448	0,20	1,29
125.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	15,315	320,00	4 900,80
126.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,314	35,00	10,99
127.	2874125886734	Nituri POP	buc	37,800	0,25	9,45
128.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	5,412	15,00	81,18
129.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	15,00	2,25
130.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	16,995	17,50	297,41
131.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,939	35,00	67,87
132.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	7,344	29,60	217,38
133.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	378,000	1,20	453,60
134.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	494,400	0,75	370,80
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,707	0,00	0,00
136.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,316	10,00	13,16
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,095	10,00	100,95
138.	4100126202818	Apa	m3	0,626	10,00	6,26
139.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,895	11,00	75,84
		Total materiale de constructii				178 678,06

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,009	450,00	4,05
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,209	450,00	94,05
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,617	120,00	74,04
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,617	294,78	476,66
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,808	245,50	198,37
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	2,100	450,00	945,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,178	25,00	4,45
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,235	25,00	5,88
9.	2922140007000	Macara	h-ut	6,576	450,00	2 959,20
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,120	35,00	4,20
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,392	25,00	309,79
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,503	329,65	165,82
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,666	55,00	91,62

14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,317	245,00	322,67
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,046	250,00	11,50
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,952	37,62	35,81
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,422	37,62	53,50
18.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,715	35,00	25,02
19.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,504	35,00	17,64
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,120	55,00	6,60
21.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	1,126	55,00	61,93
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,420	55,00	78,10
23.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,076	55,00	4,18
24.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	4,290	27,80	119,26
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,450	197,63	88,93
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,750	35,00	96,25
27.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,492	55,00	27,07
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,424	97,74	139,18
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,009	450,00	454,05
30.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,067	250,00	16,75
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,948	250,00	737,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,022	250,00	5,50
Total utilaje de construcții						7 634,07

Cheltuieli directe	lei	256 429,69
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	15 776,45
Cheltuieli de transport	10,00 %	17 867,81
Total	100,00 +	290 073,95
Cheltuieli de regie	14,50 %	42 060,72
Total	100,00 +	332 134,67
Beneficiu de deviz	6,00 %	19 928,08
Total	100,00 +	352 062,75
TVA	20,00 %	70 412,55

Total deviz:

422 475,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre Manastirea
"Adormirea Maicii Domnului" satul
Calarasovca, raionul Ocnita**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 075,67 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	245,00	1 075,67
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
4	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,67 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. Incarcarea	100 m3			1 075,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	245,00	1 075,33
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			45,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,49
7	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 - обратная засыпка пазух	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
8	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			43,67 42,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00

		2. Fundatii				
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			506,17 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	252,74	278,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,50	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	294,78	123,81
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			569,72 57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	292,63	336,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,50	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	294,78	123,81
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B3,5/M-50	m3			1 772,54 259,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,56
	266310210000050	Beton B3,5/M-50	m3	1,0250	1 339,17	1 384,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	37,62	15,05
12	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			106,85 60,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,65	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	263,96	23,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 300,00	11,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
13	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv	buc			119,19 49,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	3 300,00	0,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	252,74	0,76
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,67	1,67
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	450,00	67,50
14	Pret	Blocuri FM 3-M	buc			1 601,14 0,00
	252525-5	Blocuri FM 3-M	buc	1,0000	1 601,14	1 601,14
15	Pret	Blocuri FM 3-8 M	buc			1 115,14 0,00
	262626-6	Blocuri FM 3-8 M	buc	1,0000	1 115,14	1 115,14
16	CA03L	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa B12.5/M-150 БП-1	m3			1 546,19 43,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	57,66	40,36

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2663102100000150	Beton B12,5/M-150	m3	1,0250	1 422,50	1 487,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	37,62	5,27
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	120,00	9,60
17	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			15,68 3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,65	0,19
18	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			14,87 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,65	0,19
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			46,52 12,11
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,21
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	97,74	7,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=40-60 mm	m3			569,94 57,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	292,63	336,43
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,50	51,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	294,78	123,81
21	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B7,5/M-100 - плита пола	m3			1 506,67 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000100	Beton B7,5/M-100	m3	1,0250	1 339,17	1 427,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	37,62	7,52
22	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			77,21 21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 339,17	41,48
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	25,60	12,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
23	IzF04A, K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliele din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			47,53 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,80	26,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,20	3,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	5,00	11,30

		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
		3. Pereti				
		3.1. Pereti				
24	CA03G	Beton M100 armat turnat in pereti B7,5	m3			1 782,55 253,72
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000100	Beton B7,5/M-100	m3	1,0250	1 339,17	1 392,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,62	22,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
25	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			18,11 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,65	0,19
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,46
26	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m	m3			2 376,89 340,19
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9400	57,66	284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,10	1 640,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 300,00	1,72
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,5000	1,67	89,34
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3000	3,20	42,56
	000000052	Nisip	m3	0,2900	252,74	73,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5150	10,00	5,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	55,00	4,62
27	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (Кирпичная кладка армированных перегородок, толщиной 1/2 кирпича, высотой до 4 м, размеры кирпича 250x120x65 мм) перегородки	100m2			36 551,60 9 812,00
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	57,66	8 143,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	57,66	1 668,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	4,10	20 664,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 339,17	3 080,10
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	11,20	1 008,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	30,00	69,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 300,00	66,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
28	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa - B-15/M-200 (praguri-перемычки) ПР-1, ПР-2, ПР-3, ПР-4	m3			1 640,51 57,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,76
	2663102100000200	Beton B15/M-200	m3	1,0250	1 464,17	1 561,78
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	37,62	7,53
29	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv,	m2			138,23 72,08

		exclusiv sustinerile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	35,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,20	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,25	0,01
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	15,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	263,96	39,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
30	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 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			18,11 5,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,65	0,19
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
31	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,43 4,04
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,65	0,19
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
32	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			62,52 33,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	35,00	22,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		3.2. Suprapunere (перекрытие)				
33	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa - B-15/M-200 (перекрытия)	m3			1 639,77 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000200	Beton B15/M-200	m3	1,0250	1 464,17	1 561,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	37,62	7,53
34	CB03F	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			138,17 72,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	35,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,20	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	0,25	0,01
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	15,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	263,96	39,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60

	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
35	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			62,52 33,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	35,00	22,93
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		4. Planseu				
36	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp (стяжка из цементного раствора толщ. 20 мм)	m2			80,79 57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,67	15,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	252,74	6,57
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	55,00	0,33
37	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (укладка гранитокерамической плитки на прослойке из клея)	m2			405,22 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	266111280070022	Placi keramogranit	m2	1,0300	220,00	226,61
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,33	17,54
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,67	4,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,50	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
38	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe (Защита ребер элементов из бетона или автоклавного пенобетона стен, колонн, ступеней, рампы, стальным уголком)	m			124,12 63,43
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	57,66	57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2811236309900	Confectii metalice pentru protectia muchiiilor stilpilor si zidurilor	m	1,0000	57,85	57,85
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	42,00	0,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	1,67	2,00
		5. Acoperis si parapet				
39	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) CT-1, CT-2	m3			6 785,27 1 158,60
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	57,66	1 042,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	57,66	115,73
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	4 200,00	1 400,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	35,00	647,47
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	4 200,00	3 024,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 200,00	140,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	30,00	126,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	87,00	93,40
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	42,00	78,13
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	15,00	7,47
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	18,90	8,67

	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	450,00	78,00
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	55,00	16,53
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
40	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) (П1, П2)	m3			6 720,43 1 159,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	57,66	1 042,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	57,66	116,14
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelurilor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	4 200,00	1 380,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	35,00	647,43
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	4 200,00	3 000,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 200,00	120,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	30,00	126,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	87,00	93,14
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	42,00	78,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	15,00	7,57
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	18,90	8,57
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	450,00	77,14
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	55,00	16,57
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
41	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) (П3 - П6)	m3			6 774,13 1 158,95
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	57,66	1 043,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	57,66	115,92
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelurilor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	4 200,00	1 381,58
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	35,00	647,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	4 200,00	3 028,42
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 200,00	143,68
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	30,00	126,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	87,00	93,18
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	42,00	78,13
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	15,00	7,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	18,90	8,71
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	450,00	76,97
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
42	CE41A	Montarea capriorilor (установка стропил, мауэрлатов)	m3			6 479,23 1 389,04
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	138,96
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	3 300,00	529,86
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 300,00	199,86
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 300,00	2 737,61
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,20	49,06
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,90	63,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	87,00	170,56
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,18
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	55,00	24,17
43	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2			98,76

		brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.				17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0240	3 300,00	79,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
44	CN51C	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din lemn rotund.	m3			79,77 8,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1400	57,66	8,13
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,0700	67,00	71,64
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,00
45	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			2 111,42 182,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	57,66	182,20
	1212121212121	apa	m3	0,7900	10,00	7,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	67,00	1 541,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	42,67	1,70
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	14,00	56,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	450,00	10,13
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	250,00	28,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	250,00	13,75
46	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (обшивка свесов и торцов кровли)	m2			33,28 14,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 300,00	18,16
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	15,00	0,42
47	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) pelicula anticondens	m2			49,70 14,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	21,75	25,76
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,75	9,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
48	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Пароизоляция горизонтальных поверхностей руберойдом в один слой, наклеенным по всей поверхности на битумную мастику)	m2			32,31 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,80	11,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,50	8,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,20	1,56
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
49	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tigla bituminoasa	m2			225,81 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	101,52	122,59
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	11,34
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	32,00	3,36
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,00	2,44
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	32,97	1,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
50	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata	m2			244,51

		anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (покрытие из оцинкованных стальных листов коньков и примыканий)				69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	115,78	139,80
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	32,00	20,16
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,25	1,31
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,57
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,14
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	55,00	5,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			36,58
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,65	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
52	CE19A	Jgheaburi semirotonde, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv culturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			130,93
						49,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	32,00	41,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,20	2,65
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	17,50	27,04
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	18,00	4,54
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	55,00	2,83
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	55,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
53	CE21A	Burlane rotunde, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			128,58
						60,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	32,00	45,70
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	29,60	18,11
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	55,00	3,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
		6. Ferestre				
54	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv Ok-1, Ok-2, 4 buc	m2			1 865,21
						54,22
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,21
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	55,00	38,79
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	55,00	13,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	11,00	6,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
55	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (отлив из алюминия шир. 360 мм)	m			337,52
						5,17

	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,57
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	330,60	330,60
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - gratar de absorbtie a aerului Ga-1	buc			281,91 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	15,00	2,25
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	250,00	250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,67	0,83
		7. Usi				
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m - U-1,-2 din MDF 6 buc	m2			1 726,57 103,78
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,66	84,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,66	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	20301129300001	Usi interioare din MDF	m2	1,0000	1 603,33	1 603,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	15,00	1,28
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	7,50	3,37
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	65,00	14,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
58	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - наличники	m			237,74 4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	57,66	4,61
	20102129460001	Pervazuri sau bagete pentru usi - наличники	m	1,0500	220,00	231,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	15,00	0,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	11,00	1,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
59	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			265,65 144,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,54
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
		8. Podele				
60	CG01A1,K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se scade	m2			24,92 13,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	2,31
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,67	7,18
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	252,74	3,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,17
61	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) cu presarea stratului de sus cu nisip granulat (2 strat.)	m2			47,54 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,80	26,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,20	3,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,61

	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			74,20 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,67	21,71
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	252,74	10,62
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
63	CG17D	Pardoseli din plăci de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2	m2			405,22 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	4,33	17,54
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,67	4,40
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	7,50	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
64	CI14A	Elemente liniare din plăci din portelanat aplicate cu adeziv	m			385,89 28,83
	7132010010900	Faianțar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramică, gresie portelanată sau faianță	m	1,0200	320,00	342,71
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramică	kg	0,3500	4,33	1,59
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,90	1,36
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	27,80	8,34
	2952270003204	Mășină de tăiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	55,00	0,05
		9. Finisarea interioară				
		9.1. Tavan				
65	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului gr.3 mm	m2			121,30 88,22
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	57,66	88,22
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,20	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	55,00	1,07
66	CF53B, K=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe bază de ipsos, la tavan, preparare manuală a mortarului. Diferență în plus sau în minus pentru fiecare 1,0 mm (se adaugă sau se scade la art CF52) k=-2	m2			49,74 35,75
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	57,66	35,75
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,20	12,01
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0010	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,20
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	1,76
67	CN53A	Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor și tavanelor (первая)	m2			5,56 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,87	3,28
	810741	Hirtie pentru șlefuit uscată	buc	0,0500	11,00	0,55
68	CF57A	Aplicarea manuală a chitului pe bază de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafețele	m2			40,93

		peretilor, coloanelor si tavanelor				31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (вторая)	m2			5,56 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,87	3,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,00	0,55
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			54,74 31,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	42,67	17,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,00	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
		9.2. Pereti				
71	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane gr.30 mm k=1,5	m2			185,62 147,03
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,66	25,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,67	26,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	252,74	11,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,66
72	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (штукатурка откосов толщ. 5 мм)	m2			103,23 70,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,20	29,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	55,00	0,88
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (первая)	m2			5,56 1,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	21,87	3,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	11,00	0,55
74	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,93 31,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	57,66	25,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,70	9,18
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
75	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			400,34 141,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	220,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,67	0,67

	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	14,67	4,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	10,00	0,08
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	4,33	17,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
76	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/4" si otel laminat, поручень ПВ-1	m			1 057,96 51,89
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2812106305714	Mina curenta dreapta din teava de otel D=1 1/4" si otel laminat (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 000,00	1 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	0,00	0,00
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	42,00	2,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	1,67	1,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	55,00	1,38
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	5,00	1,00
		10. Finisarea exterioara				
77	CI21A	Placarea peretilor cu placi cosauti цоколь	m2			569,95 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	267011220205114	Placi din cosauti	m2	1,0200	350,00	360,55
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,20	32,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	14,67	6,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	55,00	0,61
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,56
		11. Alte lucrari				
		11.1. Zona orba (отмоска)				
78	TsC53A	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 313,25 392,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,58
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	292,63	1 492,42
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	197,63	423,25
79	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			584,67 95,14
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,14
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	292,63	59,34
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	292,63	356,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	329,65	68,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,82
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (SMVg k=1,5 h=6 cm)	m2			217,07 10,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	10,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 380,55	194,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 380,55	6,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,20	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	329,65	5,63
		11.2. Veranda (крыльцо)				
81	TsC53A	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 314,00

						392,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	292,63	1 492,44
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	197,63	423,78
82	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B7,5/M-100 patul din beton	m3			1 773,68 259,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,47
	2663102100000100	Beton B7,5/M-100	m3	1,0250	1 339,17	1 385,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	37,62	15,04
83	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - 4Bp-I 100*100	kg			22,34 2,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,74	18,93
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,65	0,19
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,28
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B15/M-200 scara	m3			1 903,51 259,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,46
	2663102100000200	Beton B15/M-200	m3	1,0250	1 464,17	1 515,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,32
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	37,62	15,05
85	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			114,23 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	263,96	29,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,29
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
86	CG17D	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			379,47 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26611128007002	Placi portelanat	m2	1,0300	195,00	200,85
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,33	17,54
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,67	4,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,50	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" satul Calarasovca,
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-6

Terasa

Valoarea de deviz 112 088,65 lei

№ 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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,120	1 076,00 0,00	129,12 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	118,78 118,78	356,34 356,34
3	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	11,000	17,87 17,87	196,62 196,62
4	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 (уплотнение грунта при обратной засыпке)	100 m3	0,110	2 371,55 508,45	260,87 55,93
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой оснавания из песка)	m3	0,530	506,36 51,89	268,37 27,50
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,530	569,81	302,00

					57,11	30,27
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice -B3.5/M-50	m3	0,250	1 774,76 259,72	443,69 64,93
8	CA03G	Beton B12.5 armat turnat in fundatii	m3	4,300	1 869,85 253,70	8 040,37 1 090,93
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	230,000	15,68 3,86	3 606,34 888,55
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=40-60 mm	m3	0,550	569,87 57,04	313,43 31,37
11	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B7.5/M-100 - плита пола	m3	1,040	1 506,76 57,66	1 567,03 59,97
12	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	5,300	77,16 21,91	408,95 116,13
13	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,200	47,52 4,61	1 007,37 97,79
14	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m кирпичные столбики	m3	0,550	2 375,36 340,18	1 306,45 187,10
15	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) СТ-1 - СТ-4	m3	0,330	6 139,79 1 158,97	2 026,13 382,46

16	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) П-1 - П-3, Р-1 - Р-3, П-4	m3	0,670	6 123,52 1 158,97	4 102,76 776,51
17	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) ограждения и перила Р1 - Р3	m3	0,230	6 135,35 1 158,96	1 411,13 266,56
18	CE41A	Montarea capriorilor (установка стропил, мауэрлатов)	m3	0,270	6 472,07 1 389,19	1 747,46 375,08
19	CN51C	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din lemn rotund.	m3	0,270	79,81 8,11	21,55 2,19
20	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (обшивка свесов и торцов кровли)	m2	7,100	33,25 14,70	236,05 104,36
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) pelicula anticondens	m2	25,000	49,70 14,42	1 242,44 360,38
22	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Пароизоляция горизонтальных поверхностей руберойдом в один слой, наклеенным по всей поверхности на битумную мастику)	m2	25,000	32,32 4,61	808,00 115,32
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tigla bituminoasa	m2	25,000	225,81 66,31	5 645,36 1 657,73
24	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari	m2	4,200	244,52 69,19	1 026,99 290,61

		de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (покрытие из оцинкованных стальных листов коньков и примыканий)				
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	47,500	36,58 12,11	1 737,58 575,16
26	CE19A	Jgheaburi semirotonde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	14,400	130,93 49,01	1 885,35 705,76
27	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m	6,000	128,58 60,54	771,47 363,26
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,000	74,20 40,36	964,57 524,71
29	CG17D	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	13,000	405,22 144,15	5 267,89 1 873,96
30	CI14A	Elemente liniare din placi din portelanat aplicate cu adeziv	m	12,000	385,90 28,83	4 630,81 345,96
31	CI21A	Placarea peretilor cu placi din cosouti	m2	4,100	436,05 167,21	1 787,79 685,58
32	TsC53A	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,100	2 313,00 392,70	231,30 39,27
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	0,990	584,84 95,11	578,99 94,16

		cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire				
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala SMVg	m2	10,000	144,71 6,92	1 447,14 69,19
35	TsC53A	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,075	2 312,40 392,80	173,43 29,46
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B7.5/M-100 patul din beton	m3	0,680	1 774,47 259,47	1 206,64 176,44
37	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - 4Bp-I 100*100	kg	24,300	22,34 2,60	542,96 63,08
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B15/M-200 scara	m3	1,150	1 904,16 259,42	2 189,78 298,33
39	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	15,200	112,73 54,78	1 713,48 832,61
40	CG17D	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	7,500	405,22 144,15	3 039,15 1 081,12
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton masa si banca	kg	59,400	36,58 12,11	2 172,86 719,25
42	CK31C	Masa si banca executata din scinduri de rasinoasa geluite pe suporti din metal	m2	2,320	260,49 125,11	604,33 290,26
43	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi	m2	1,500	85,39 63,43	128,09 95,14

		inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)				
44	CN19A	Vopsitorii cu lac rezistent la temperaturi aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de lac	m2	4,800	148,92 93,41	714,81 448,36

		Cheltuieli directe	lei	68 263,24
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	3 790,28
		Cheltuieli de transport	10,00 %	4 907,19
		Total	100,00 +	76 960,71
		Cheltuieli de regie	14,50 %	11 159,30
		Total	100,00 +	88 120,01
		Beneficiu de deviz	6,00 %	5 287,20
		Total	100,00 +	93 407,21
		TVA	20,00 %	18 681,44
		Total deviz:		112 088,65
		Inclusiv salariu		16 845,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre
Manastirea "Adormirea Maicii
Domnului" satul Calarasovca,
raionul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-6
Terasa**

Valoarea de deviz 112 088,65 lei

№ 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 № 7-6:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,616	57,66	35,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2,856	57,66	164,67
3.	7123010010200	Betonist	h-om	26,144	57,66	1 507,46
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,692	57,66	904,81
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	12,160	57,66	701,15
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,704	57,66	98,25
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	28,105	57,66	1 620,53
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,633	57,66	94,16
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,200	57,66	69,19
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	4,800	57,66	276,77
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	53,925	57,66	3 109,32
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,696	57,66	501,41
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,426	57,66	543,50
14.	7212030022700	Sudor	h-om	1,069	57,66	61,64
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	42,300	57,66	2 439,02
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,311	57,66	1 171,13
17.	7422010060100	Timplar	h-om	3,735	57,66	215,36
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,298	57,66	766,76
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	30,015	57,66	1 730,70
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,014	57,66	116,13
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,456	57,66	718,21
		Total manopera				16 845,69

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,160	252,74	40,44
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,604	5,00	8,02
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,940	1 380,55	1 297,72
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,201	292,63	58,82
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,207	292,63	353,20
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,241	292,63	363,15

7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,030	1 380,55	41,42
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,892	292,63	261,02
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,546	252,74	138,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,583	252,74	147,35
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,315	5,00	1,58
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,909	3 300,00	2 999,70
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,064	3 300,00	211,20
14.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,039	3 300,00	128,70
15.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,224	3 300,00	739,20
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,056	3 300,00	184,80
17.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,005	3 300,00	16,50
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,043	4 200,00	180,60
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,016	3 300,00	52,80
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,043	3 300,00	141,90
21.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemniei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) b=20-24cm calit II	m3	0,406	4 200,00	1 705,20
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 300,00	0,00
23.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	485,600	0,20	97,12
24.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	41,790	1,00	41,79
25.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,672	263,96	441,34
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	72,912	5,00	364,56
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,038	500,00	19,00
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,150	18,00	2,70
29.	2320187315789	Decofrol	kg	1,824	55,00	100,32
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	109,580	7,80	854,72
31.	23203226000361	Gudron	kg	2,288	42,00	96,10
32.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,845	87,00	160,51
33.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,255	58,00	14,79
34.	24302261000001	Fuga	kg	7,931	14,67	116,35
35.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,156	28,90	4,51
36.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,260	12,90	16,25
37.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,960	52,00	49,92
38.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,075	42,00	3,15
39.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,624	42,00	26,21
40.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,441	55,00	24,25
41.	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	1,728	65,00	112,32
42.	2430226109300	Diluant organic	kg	2,016	25,00	50,40
43.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,165	25,00	4,12
44.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,410	4,33	19,10
45.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	18,220	7,20	131,18
46.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,289	67,00	19,36
47.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,650	25,60	67,84
48.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,313	32,97	43,29
49.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,164	1 339,17	219,62
50.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	220,000	4,10	902,00
51.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,625	32,00	84,00
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	169,000	1,67	282,23
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	29,425	1,67	49,14
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	7,315	3,20	23,41
55.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	18,450	7,50	138,37
56.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	21,916	5,20	113,96
57.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	21,115	220,00	4 645,30

58.	2663102100000100	Beton B7,5/M-100	m3	1,813	1 339,17	2 427,92
59.	2663102100000150	Beton B12,5/M-150	m3	4,474	1 422,50	6 364,27
60.	2663102100000200	Beton B15/M-200	m3	1,191	1 464,17	1 743,83
61.	266310210000050	Beton B3,5/M-50	m3	0,259	1 339,17	346,85
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,429	0,00	0,00
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	83,025	4,33	359,49
64.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	4,224	220,00	929,28
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,700	11,00	29,70
66.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,479	18,90	27,95
67.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	29,612	21,75	644,06
68.	2682132601626	Carton bitumat	m2	27,500	7,50	206,25
69.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	13,125	32,00	420,00
70.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	5,072	115,78	587,24
71.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	27,108	32,00	867,46
72.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	30,188	101,52	3 064,69
73.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	2,646	32,00	84,67
74.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	3,634	18,00	65,41
75.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,050	58,00	60,90
76.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,411	11,20	38,20
77.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	1,183	11,20	13,25
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	235,872	11,20	2 641,77
79.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,110	11,20	1,23
80.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	1,433	18,00	25,79
81.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,069	18,65	19,94
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,543	18,65	47,42
83.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,318	55,00	72,49
84.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,742	55,00	40,81
85.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	106,900	24,00	2 565,60
86.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	15,426	30,00	462,78
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	24,543	18,74	459,94
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,655	15,00	9,83
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,535	42,00	22,47
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,560	0,25	1,14
91.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	22,755	35,00	796,42
92.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	22,050	0,30	6,62
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,560	0,20	0,91
94.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	12,852	320,00	4 112,64
95.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,076	35,00	2,66
96.	2874125886734	Nituri POP	buc	22,050	0,25	5,51
97.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,559	15,00	38,40
98.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	22,248	17,50	389,34
99.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,456	35,00	15,96
100.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	3,672	29,60	108,69
101.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	236,250	1,20	283,50
102.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	309,000	0,75	231,75
103.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,855	0,00	0,00
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,148	10,00	1,48
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,232	10,00	12,32
106.	4100126202818	Apa	m3	0,256	10,00	2,56
		Total materiale de constructii				49 071,94

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,000	450,00	0,00
----	---------------	------------	------	-------	--------	------

2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,250	450,00	112,50
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,104	120,00	12,48
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,677	294,78	199,57
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,338	245,50	82,98
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,104	25,00	2,60
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,754	450,00	339,30
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,246	35,00	8,61
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,247	25,00	81,17
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,319	329,65	105,16
11.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,258	55,00	14,19
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,527	245,00	129,12
13.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,832	37,62	31,30
14.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	2,788	37,62	104,88
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,600	35,00	21,00
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,299	35,00	10,46
17.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,046	55,00	2,53
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,156	55,00	8,58
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,045	55,00	2,48
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,600	27,80	100,08
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,412	197,63	279,05
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,176	35,00	41,17
23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,488	55,00	26,85
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,379	450,00	620,55
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,021	250,00	5,25
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	250,00	3,75
		Total utilaje de construcții				2 345,61

Cheltuieli directe	lei	68 263,24
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	3 790,28
Cheltuieli de transport	10,00 %	4 907,19
Total	100,00 +	76 960,71
Cheltuieli de regie	14,50 %	11 159,30
Total	100,00 +	88 120,01
Beneficiu de deviz	6,00 %	5 287,20
Total	100,00 +	93 407,21
TVA	20,00 %	18 681,44

Total deviz:

112 088,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

**Obiect Reabilitarea si modernizarea
infrastructurii rutiere catre Manastirea
"Adormirea Maicii Domnului" satul
Calarasovca, raionul Ocnita**

Investitor

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	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 076,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	245,00	1 076,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
4	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 (уплотнение грунта при обратной засыпке)	100 m3			2 371,55 508,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	197,63	1 863,09
5	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой оснавания из песка)	m3			506,36 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	252,74	278,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,50	51,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	294,78	124,04
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			569,81 57,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	292,63	336,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,50	51,42
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	294,78	124,04
7	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B3.5/M-50	m3			1 774,76 259,72
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	222,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,60
	266310210000050	Beton B3,5/M-50	m3	1,0250	1 339,17	1 387,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	37,62	15,04
8	CA03G	Beton B12.5 armat turnat in fundatii	m3			1 869,85

						253,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100000150	Beton B12,5/M-150	m3	1,0250	1 422,50	1 480,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,62	22,57
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
9	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			15,68
						3,86
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,66	3,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,20	11,48
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,65	0,19
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=40-60 mm	m3			569,87
						57,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	292,63	336,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	245,50	51,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	294,78	123,80
11	CA04K	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa B7.5/M-100 - плита пола	m3			1 506,76
						57,66
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2663102100000100	Beton B7,5/M-100	m3	1,0250	1 339,17	1 428,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	37,62	7,52
12	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			77,16
						21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 339,17	41,44
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	25,60	12,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	0,99
13	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			47,52
						4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,80	26,52
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,20	3,54
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
14	CD58C	Zidarie medie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire , inaltime nivel pina la 4m кирпичные столбики	m3			2 375,36
						340,18
	7122050013400	Zidar	h-om	4,9400	57,66	284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,10	1 640,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 300,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	53,5000	1,67	89,35
	2652102100737	Var hidratat	kg	13,3000	3,20	42,56
	00000052	Nisip	m3	0,2900	252,74	73,53

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5150	10,00	5,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0840	55,00	4,60
15	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) СТ-1 - СТ-4	m3			6 139,79 1 158,97
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	57,66	1 043,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	57,66	115,85
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	4 200,00	1 387,27
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	35,00	647,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	3 300,00	2 380,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 200,00	152,73
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	30,00	126,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	87,00	93,06
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	42,00	78,15
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	15,00	7,52
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	18,90	8,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	450,00	76,36
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	55,00	16,52
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
16	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) П-1 - П-3, Р-1 - Р-3, П-4	m3			6 123,52 1 158,97
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	57,66	1 043,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	57,66	115,93
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	4 200,00	1 385,37
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	35,00	647,49
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	3 300,00	2 374,03
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 200,00	144,18
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	30,00	126,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	87,00	93,10
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	42,00	78,10
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	15,00	7,51
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	18,90	8,69
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	450,00	76,57
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	55,00	16,51
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
17	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic (Установка элементов каркаса из древесины с антисептированием) ограждения и перила P1 - P3	m3			6 135,35 1 158,96
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,0900	57,66	1 043,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	57,66	115,83
	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	0,3300	4 200,00	1 387,83
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	35,00	647,48
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	3 300,00	2 381,74
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 200,00	146,09
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	30,00	126,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	87,00	93,04
	23203226000361	Gudron	kg	1,8600	42,00	78,17
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	0,5000	15,00	7,52
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	18,90	8,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	450,00	76,30
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3000	55,00	16,52
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	35,00	7,00
18	CE41A	Montarea capriorilor (установка стропил, мауэрлатов)	m3			6 472,07

						1 389,19
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	57,66	1 250,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	57,66	139,04
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 300,00	525,56
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 300,00	195,56
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 300,00	2 737,78
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	11,20	49,07
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	18,90	63,93
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	87,00	170,44
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	68,33
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	55,00	24,22
19	CN51C	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din lemn rotund.	m3			79,81
						8,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1400	57,66	8,11
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,0700	67,00	71,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	250,00	0,00
20	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple обшивка свесов и торцов кровли)	m2			33,25
						14,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	3 300,00	18,13
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	15,00	0,42
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Дополнительный полимерный слой, уложенный под кровлю из черепицы, волнистых или прессованных плит) pelicula anticondens	m2			49,70
						14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	21,75	25,76
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,75	9,27
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
22	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum Пароизоляция горизонтальных поверхностей руберойдом в один слой, наклеенным по всей поверхности на битумную мастику)	m2			32,32
						4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	7,80	11,70
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	7,50	8,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,20	1,56
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	25,00	0,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	35,00	0,88
23	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tigla bituminoasa	m2			225,81
						66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	101,52	122,59
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	32,00	16,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,20	11,34
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	32,00	3,36
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	58,00	2,44
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	32,97	1,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25

24	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (покрытие из оцинкованных стальных листов коньков и примыканий)	m2			244,52 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	115,78	139,82
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	32,00	20,16
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,25	1,31
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,30	1,58
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	18,00	6,14
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	55,00	5,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			36,58 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,65	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
26	CE19A	Jgheaburi semirotunde, cu D=12,5 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			130,93 49,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7000	57,66	40,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	32,00	41,20
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,2300	11,20	2,65
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,5000	17,50	27,04
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,2450	18,00	4,54
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,0500	55,00	2,83
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	55,00	3,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
27	CE21A	Burlane rotunde, cu D=10,2 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m	m			128,58 60,54
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	32,00	45,70
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,6000	29,60	18,11
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0700	55,00	3,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
28	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			74,20 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,67	21,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	252,74	10,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
29	CG17D	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			405,22 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	226,60

	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,33	17,54
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,67	4,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,50	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
30	CI14A	Elemente liniare din placi din portelanat aplicate cu adeziv	m			385,90 28,83
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	57,66	23,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	320,00	342,72
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	4,33	1,59
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,20	1,26
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	12,90	1,35
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	27,80	8,34
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	55,00	0,06
31	CI21A	Placarea peretilor cu placi din cosouti	m2			436,05 167,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	57,66	167,21
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	220,00	226,65
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	7,20	32,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	14,67	6,37
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	25,00	0,63
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	55,00	0,60
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	35,00	2,55
32	TsC53A	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 313,00 392,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	292,63	1 492,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	197,63	422,90
33	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			584,84 95,11
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,11
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	292,63	59,41
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	292,63	356,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	329,65	68,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,79
34	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala SMVg	m2			144,71 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 380,55	129,77
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 380,55	4,14
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,20	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	329,65	3,76
35	TsC53A	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 312,40 392,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,80
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	292,63	1 490,40
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	4,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	197,63	424,27
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B7.5/M-100 patul din beton	m3			1 774,47 259,47

	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,49
	2663102100000100	Beton B7,5/M-100	m3	1,0250	1 339,17	1 386,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	37,62	15,04
37	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp - 4Bp-I 100*100	kg			22,34 2,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	57,66	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,74	18,93
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,20	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,65	0,19
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,28
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice - B15/M-200 scara	m3			1 904,16 259,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,45
	2663102100000200	Beton B15/M-200	m3	1,0250	1 464,17	1 516,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,30
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	37,62	15,05
39	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			112,73 54,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,25	0,07
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0300	35,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	263,96	29,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 300,00	3,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 300,00	4,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	55,00	6,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
40	CG17D	Pardoseli din placi de portelanat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			405,22 144,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	57,66	129,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,33	17,54
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	14,67	4,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	7,50	6,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	55,00	0,66
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton masa si banca	kg			36,58 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,65	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
42	CK31C	Masa si banca executata din scinduri de rasinoasa geluite pe suporturi din metal	m2			260,49 125,11
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,2200	57,66	12,68

	7422010060100	Timplar	h-om	1,6100	57,66	92,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	57,66	16,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 300,00	69,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0170	3 300,00	58,32
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0020	3 300,00	7,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
43	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, 2 слоями алкидной эмали, включая грунтовку)	m2			85,39 63,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	28,90	3,01
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	25,00	2,75
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	42,00	2,10
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	58,00	9,86
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	11,00	2,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
44	CN19A	Vopsitorii cu lac rezistent la temperaturi aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de lac	m2			148,92 93,41
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	57,66	93,41
	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	52,00	10,40
	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	65,00	23,40
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,1300	42,00	5,46
	2430226109300	Diluant organic	kg	0,4200	25,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	11,00	5,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.