

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de
drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str.
Constantin Stamati) cu lungimea
de 2.0 km din comuna
Stauceni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**Deviz pe obiect №
tronsonul R6- str. Botosani- str. Salcimilor- str. Constantin
Stamati**

(denumirea obiectului)

Valoarea de deviz 14 552 852,48 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2020

Număr devize și calcul	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei Total
2	3	8
1	Reconstructia drum	13 624 724,11
2	Iluminare stradala	818 547,04
3	Reamplasarea retelelor de comunicatie	28 495,04
4	Reamenajarea retelelor AC	81 086,29

Intocmit

Solcoci Grigore

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de
drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str.
Constantin Stamati) cu lungimea
de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
reconstructia unui sector de drum

Valoarea de deviz 13 624 724,11 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	109,0000	50,22	5 473,90
2	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc	109,0000	46,05	5 019,93
3	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	5,3900	26,73	144,06
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,3900	6,76	36,41
5	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2	16,0400	781,28	12 531,73
		<i>Total</i>	lei			23 206,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Taierea arborilor si arbustilor Inclusiv salariu				23 206,03 22 715,64
		1.2. Demolarea si reamenajarea gardurilor existente 1.2.1. Demolarea gardului din plasa metalica cu fundament PC 0+21 - PC 0+31 (dreapta)				
6	RpCJ35F	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare anticondens, scheletul metalic si plasa de rabit la tencuieli	m2	27,7500	11,46	318,08
7	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	10,0000	9,05	90,46
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	5,6000	367,79	2 059,64
9	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. K=0,8000	100 m3	0,0560	1 144,82	64,11
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	11,2000	6,75	75,64
		<i>Total</i>	lei			2 607,93
		Total Demolarea gardului din plasa metalica cu fundament PC 0+21 - PC 0+31 (dreapta) Inclusiv salariu				2 607,93 2 436,46
		1.2.2. Demontarea si reamenajarea gardului din plasa metalica fara fundament PC 12+60 - PC 12+70 (stanga)				
11	RpCJ35F	Demontarea plasei metalice existente h-1,5m, cu intoarcere 100%.	m2	15,0000	11,46	171,93
12	DF22A	Demontarea pilonilor existentei din beton armat, cu intoarcere 100%.	buc	6,0000	9,05	54,28
13	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,8000	62,09	49,67

1	2	3	4	5	6	7
14	DF18B	Amenajarea pilonilor din beton armat de la demontare	buc	6,0000	42,76	256,59
15	RpCD03D	Tavane si pereti din rabit plasa la pereti, inclusiv retea din OB 37 cu d=6-8 mm	m2	15,0000	93,62	1 404,24
		<i>Total</i>	lei			1 936,71
		Total Demontarea si reamenajarea gardului din plasa metalica fara fundament PC 12+60 - PC 12+70 (stanga) Inklusiv salariu				1 936,71 866,31
		<i>Total</i>	lei			4 544,64
		Total Demolarea si reamenajarea gardurilor existente Inklusiv salariu				4 544,64 3 302,77
		1.3. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
16	RpDE11G	Demontarea (scoaterea) stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	17,0000	11,10	188,75
17	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	51,0000	9,05	461,36
		<i>Total</i>	lei			650,11
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere existente Inklusiv salariu				650,11 650,11
		1.4. Demolarea fundamentelor, scarilor si zidurilor existente din beton				
18	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent din beton PC 0+20 - PC 0+22 (Dreapta)	m3	1,6000	191,79	306,86
19	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC 6+ 16 - PC 6+48 (Dreapta)	m3	2,8000	191,79	537,00
20	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent din beton PC 16+13 -PC 18+16 (Stinga)	m3	36,5000	191,79	7 000,17
21	DG06B	Demolarea fundamentului existent	m3	3,2000	191,78	613,71

1	2	3	4	5	6	7
		din beton PC 16+38 - PC 16+51 (Dreapta)				
22	DG06B	Demolarea scarii existente din beton PC 18+09 (Dreapta)	m3	1,9000	191,78	364,39
23	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. K=0,8000	100 m3	0,4600	1 144,83	526,62
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	92,0000	6,75	621,37
		<i>Total</i>	lei			9 970,12
		Total Demolarea fundamentelor, scarilor si zidurilor existente din beton Inclusiv salariu				9 970,12 6 393,33
		1.5. Demolarea bordurilor existente				
25	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	2 152,0000	13,16	28 316,88
26	TsC03D1	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. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3	0,9680	885,00	856,68
27	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3	1,5600	1 144,81	1 785,90
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	343,2000	6,75	2 317,96
		<i>Total</i>	lei			33 277,42
		Total Demolarea bordurilor existente Inclusiv salariu				33 277,42 28 316,88
		1.6. Demolarea imbracamintei rutiere existente				

1	2	3	4	5	6	7
29	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K=0,8000	m2	9 750,0000	10,32	100 639,41
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 864,8000	6,75	12 594,87
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatris de calcar, nisip	m3	690,7000	25,33	17 494,86
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatris de calcar, moluza, asfalt frezat	m3	321,7000	25,33	8 148,41
33	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat K=0,8000	100 m3	10,1250	540,00	5 467,50
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 652,1000	6,75	11 158,29
		<i>Total</i>	lei			155 503,34
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existente Inclusiv salariu				155 503,34 11 533,89
		1.7. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare.				
35	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04m	m2	563,8000	12,34	6 955,04
36	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,08m	m2	565,4000	12,34	6 974,77
37	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3	27,0000	191,79	5 178,21
38	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	103,8000	22,20	2 304,86
39	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	0,9790	1 144,81	1 120,77

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,8000				
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	196,5000	6,75	1 327,17
		<i>Total</i>	lei			23 860,82
		Total Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare. Inclusiv salariu				23 860,82 19 987,28
		1.8. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
41	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	2,6800	191,78	513,98
42	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3	0,0270	1 144,44	30,90
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	5,8900	6,75	39,78
44	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3	3,8800	2 128,74	8 259,53
45	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	27,0000	64,48	1 740,93
		<i>Total</i>	lei			10 585,12
		Total Reamenajarea fantinilor la cota de proiect Inclusiv salariu				10 585,12 1 889,16
		<i>Total</i>	lei			261 597,60
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				261 597,60 94 789,06
		2. Terasamente				
46	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., incarcarea si	100 m3	6,0500	675,00	4 083,75

1	2	3	4	5	6	7
		transportul la 1 km, în rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II, Y =1,77 t/mc.				
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 070,8500	5,10	5 465,61
48	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 1 km, în rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II, Y =1,77 t/mc.	100 m3	61,4000	675,00	41 445,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10 867,800 0	6,75	73 401,13
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	67,4500	103,64	6 990,74
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	14,9000	298,00	4 440,20
52	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	6,0500	591,34	3 577,63
53	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	17,1000	85,05	1 454,36
54	TsE03A	Finisarea manuala	100m2	48,8400	372,55	18 195,21
55	TsC03E1	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. I	100 m3	9,8900	585,00	5 785,65
56	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 186,8000	6,75	8 015,66
57	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzuri, grosimea	100 m3	2,5700	176,00	452,32

1	2	3	4	5	6	7
		15 cm buldozer la 20m, K =2				
58	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente,	m3	733,0000	7,40	5 425,37
		<i>Total</i>	lei			178 732,63
		Total Terasamente Inclusiv salariu				178 732,63 27 405,35
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
59	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	23,2400	303,82	7 060,87
		<i>Total</i>	lei			7 060,87
		Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				7 060,87 4 969,27
		3.2. Consolidarea zonelor verzi strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
60	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	42,6900	303,82	12 970,25
		<i>Total</i>	lei			12 970,25
		Total Consolidarea zonelor verzi strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala Inclusiv salariu				12 970,25 9 128,15
		<i>Total</i>	lei			20 031,12
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				20 031,12 14 097,42
		4. Amenajarea sistemului rutier				
61	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m	12,0000	29,79	357,49

1	2	3	4	5	6	7
62	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93*. H=10 cm (nisip - 655,49 m3)	m3	595,9000	303,37	180 779,61
63	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=20 cm (fr 40-70 - 1445 m3; fr 5-20 - 144 m3)	m3	1 146,8000	404,45	463 820,23
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, M400 conform GOST 8267-93*. H- variabil	m3	533,1000	354,24	188 843,21
65	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40%) si material frezat (60%), cu 4% ciment (fara apa)	m3	2 418,2700	561,47	1 357 797,18
66	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4 836,5400	12,56	60 756,61
67	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (60%), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura)	m3	1 919,2600	163,91	314 577,42
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	8,2250	7 798,55	64 143,04
69	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	13 709,0000	157,50	2 159 114,99
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	4,1130	7 798,52	32 075,31
71	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008 cu bitum modificat, H-4cm	m2	13 709,0000	132,07	1 810 553,66

1	2	3	4	5	6	7
72	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler"с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)	100m2	46,1900	2 483,00	114 689,99
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	22,2000	311,96	6 925,49
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare БР100.30.15cm, pe fundatie de beton 30x15 cm основание	m	3 432,0000	168,42	578 030,49
75	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare БР100.30.15cm, pe fundatie de beton 30x15 cm после разборки основание	m	786,0000	63,90	50 228,38
		<i>Total</i>	lei			7 382 693,10
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				7 382 693,10 318 986,25
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
76	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	0,5100	62,10	31,67
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3	0,2600	311,92	81,10
78	DI119	Beton monolit B20 H=0,10m Alte utilaje=1,0300	m3	0,2600	1 454,54	378,18
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3	0,1000	311,90	31,19
80	DE10C	Borduri prefabricate din beton БР 100.30.15	m	4,0000	181,30	725,21
81	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in	m3	0,6800	62,09	42,22

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor				
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3	0,2800	311,96	87,35
83	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,2000	1 454,85	290,97
84	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-9	buc	1,0000	367,12	367,12
85	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15	m	6,0000	181,30	1 087,80
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3	0,7500	311,96	233,97
87	DI119	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,0300	m3	0,6600	1 454,74	960,13
88	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc disipare	buc	1,0000	367,12	367,12
		<i>Total</i>	lei			4 684,03
		Total Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz Inclusiv salariu				4 684,03 568,49
		<i>Total</i>	lei			4 684,03
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				4 684,03 568,49
		6. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto 6.1. Amena.iarea ramificatiei PC 0+13,50				
89	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,1 m	m3	13,0000	191,79	2 493,21
90	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,06 m	m2	248,0000	12,34	3 059,33
91	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,8000	100 m3	1,1610	1 144,81	1 329,12
92	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	232,1000	6,75	1 567,61

1	2	3	4	5	6	7
		de: 3 km				
93	TsC03F1	Excavarea pamintului in caseta, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, in depozit, gr. II, 100 Y = 1,68 t/mc.	100 m3	3,3400	675,00	2 254,50
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	561,1200	6,75	3 789,81
95	DI96	Compactarea terasamentului casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	1,6700	297,99	497,65
96	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m	240,0000	29,79	7 149,89
97	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip granulat medie conform GOST 8736-93*. H=10 cm (nisip - 73,48 m3)	m3	66,8000	303,37	20 265,28
98	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=20 cm (fr 40-70 - 168 m3; fr 5-20 - 17 m3)	m3	133,6000	404,28	54 011,81
99	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %) si material frezat (60%), cu 4% ciment (fara apa)	m3	111,4800	561,47	62 593,21
100	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	222,9700	12,56	2 800,95
101	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (60%), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura)	m3	88,4800	163,91	14 502,41

1	2	3	4	5	6	7
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,3790	7 799,10	2 955,86
103	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	632,0000	157,50	99 537,58
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,1900	7 798,47	1 481,71
105	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033 :2008 cu bitum modificat, H-4cm	m2	632,0000	132,07	83 468,52
106	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H=0,10m	m3	8,1000	311,96	2 526,86
107	DE18A	Reamenajarea pavajului existent H=6 cm (de la demolare), pe un strat de fundatie din amestec de nisip cu 10% ciment, H=5 cm	m2	81,0000	56,80	4 600,72
		<i>Total</i>	lei			370 886,03
		Total Amenajarea ramificatiei PC 0+13,50 Inclusiv salariu				370 886,03 20 874,80
		6.2. Amenajarea strazilor laterale				
		6.2.1. Tip I (982m2)				
108	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K=0,8000	m2	982,0000	10,32	10 136,25
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	188,5400	6,75	1 273,40
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,5890	7 798,88	4 593,54
111	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu	m2	982,0000	157,50	154 661,24

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,2950	7 797,22	2 300,18
113	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033 :2008 cu bitum modificat, H-4cm	m2	982,0000	132,07	129 693,17
		<i>Total</i>	lei			302 657,78
		Total Tip I (982m2) Inclusiv salariu				302 657,78 5 003,87
		6.2.2. Tip II (459m2)				
114	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip granulatatie medie conform GOST 8736-93*. H=10 cm (nisip - 50,49 m3)	m3	45,9000	303,37	13 924,79
115	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, M400 conform GOST 8267-93*. H=20 cm	m3	91,8000	412,09	37 830,04
116	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %) si material frezat (60%), cu 4% ciment (fara apa)	m3	80,9700	561,47	45 462,60
117	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	161,9400	12,56	2 034,30
118	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (60%), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura)	m3	64,2600	163,90	10 532,53
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,2750	7 797,13	2 144,21
120	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	459,0000	157,50	72 290,72

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,1380	7 796,30	1 075,89
122	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033 :2008 cu bitum modificat, H-4cm	m2	459,0000	132,07	60 620,33
		<i>Total</i>	lei			245 915,41
		Total Tip II (459m2) Inclusiv salariu				245 915,41 8 629,86
		6.2.3. Tip III (640 m2)				
123	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, M400 conform GOST 8267-93*. Hmed- 8 cm	m3	51,2000	369,57	18 921,88
124	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	640,0000	191,79	122 748,18
		<i>Total</i>	lei			141 670,06
		Total Tip III (640 m2) Inclusiv salariu				141 670,06 18 632,30
		6.2.4. Tip IV (12m2)				
125	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 1,32 m3)	m3	1,2000	303,38	364,05
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,25m	m3	3,0000	311,96	935,88
127	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	12,0000	191,79	2 301,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 601,46
		Total Tip IV (12m2) Inclusiv salariu				3 601,46 434,48
		6.2.5. Tip V (186m2)				
128	DA06B2	Strat drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 20,46 m3)	m3	18,6000	303,37	5 642,73
129	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,8600	5 706,38	10 613,86
130	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2	-1,8600	1 323,00	-2 460,78
		<i>Total</i>	lei			13 795,81
		Total Tip V (186m2) Inclusiv salariu				13 795,81 660,82
		6.2.6. Tip VI (124m2)				
131	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,2400	5 706,36	7 075,89
132	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2	-1,2400	1 323,00	-1 640,52
		<i>Total</i>	lei			5 435,37
		Total Tip VI (124m2) Inclusiv salariu				5 435,37 251,88
		6.2.7. Amenajarea trotuarului				
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,10m	m3	181,7000	311,96	56 682,91
134	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramidaprefabricat asezate pe un	m2	1 817,0000	168,45	306 071,88

1	2	3	4	5	6	7
		strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
135	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	1 155,0000	118,35	136 690,78
		<i>Total</i>	lei			499 445,57
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				499 445,57 66 175,04
		<i>Total</i>	lei			1 212 521,46
		Total Amenajarea strazilor laterale Inclusiv salariu				1 212 521,46 99 788,25
		<i>Total</i>	lei			1 583 407,49
		Total Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto Inclusiv salariu				1 583 407,49 120 663,05
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
136	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	84,0000	348,29	29 256,45
137	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A 700	buc	29,0000	805,97	23 373,22
138	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A 900	buc	4,0000	805,98	3 223,90
139	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc	41,0000	805,97	33 044,88
140	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 900	buc	52,0000	805,97	41 910,58
141	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D 700	buc	1,0000	805,98	805,98
142	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D	buc	2,0000	805,97	1 611,94

1	2	3	4	5	6	7
		900				
143	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	14,0000	826,97	11 577,62
		<i>Total</i>	lei			144 804,57
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				144 804,57 6 352,23
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
144	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2	937,4000	86,30	80 895,19
145	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2	205,0000	86,30	17 690,97
146		Restabilirea traseului	km	1,9600	5 000,00	9 800,00
147		Pichetarea axei	km	1,9600	5 000,00	9 800,00
		<i>Total</i>	lei			118 186,16
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				118 186,16 22 078,48
		<i>Total</i>	lei			262 990,73
		Total Instalatii de semnalizare rutiera Inclusiv salariu				262 990,73 28 430,71

		Total	lei	9 694 136,70
		Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	136 111,57
		Cheltuieli de regie	10 %	983 024,83
		Beneficiu	5 %	540 663,66
		Total fara TVA		11 353 936,7 6
		TVA	20 %	2 270 787,35
		Total deviz: Inclusiv salariu	13 624 724,11	

Intocmit

Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de
drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str.
Constantin Stamati) cu lungimea
de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
reconstructia unui sector de drum**

Valoarea de deviz 13 624 724,11 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2020

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	17,4400	41,12	717,13
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,6615	41,12	356,16
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 546,3536	41,12	104 706,06
4.	7123011000200	Betonist	h-om	2,2100	41,12	90,88
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,0000	41,12	246,72
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,9000	41,12	119,24
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	37,0700	41,12	1 524,32
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,6400	41,12	478,64
9.	7129020012800	Pavator	h-om	5 207,8480	41,12	214 146,71
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	342,8360	41,12	14 097,42
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 796,5751	41,12	73 875,15
12.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	22,1400	41,12	910,40
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	102,8160	41,12	4 227,79
14.	7422090100200	Corhonitor	h-om	58,8600	41,12	2 420,32
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	73,0300	41,12	3 002,99
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 988,3293	41,12	164 000,11
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,0750	41,12	948,84
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,6700	41,12	1 754,61
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	421,1294	41,12	17 316,84
		Total manopera				604 940,33

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	65,9300	90,00	5 933,70
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2 225,2620	1 020,17	2 270 145,53
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008	t	1 483,5080	1 292,76	1 917 819,80
4.	11202062010361	Savura de la demolare	m3	3,1000	0,00	0,00

5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm de la demolare	m3	3,1000	0,00	0,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	179,6429	210,00	37 725,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	39,0600	210,00	8 202,60
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	2 466,9696	210,00	518 063,61
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	249,1183	210,00	52 314,84
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,6500	210,00	976,50
11.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	74,6892	580,00	43 319,74
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	94,6920	999,00	94 597,28
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	37,2990	200,00	7 459,80
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 040,9521	200,00	208 190,42
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	12,7500	200,00	2 550,00
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	109,1400	200,00	21 828,00
17.	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	2 078,2160	0,00	0,00
18.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (mat.granular 40% + mat. frezat 60% +4% ciment)	m3	3 367,8288	380,00	1 279 774,94
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0414	2 900,00	120,06
20.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0210	2 900,00	60,90
21.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	49,9550	70,00	3 496,85
22.	23203226000401	Bitum	t	14,6301	7 500,00	109 725,75
23.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	7,8985	7 500,00	59 238,75
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	833,9520	55,00	45 867,36
25.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	399,8400	35,00	13 994,40
26.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	130,2336	1,50	195,36
27.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	129,0000	779,00	100 491,00
28.	26151073261051	Indicator de circulatie BH-600x900	buc	14,0000	800,00	11 200,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13 568,7218	1,45	19 674,64
30.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	4 080,0000	1,45	5 916,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	371,7900	1,45	539,10
32.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 068,5000	1,45	29 099,33
33.	26611128006550	Placi din beton, pentru trotuare pret 0	m2	82,2150	0,00	0,00
34.	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm Caramida	m2	1 844,2550	110,00	202 868,05
35.	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	661,7800	133,00	88 016,74
36.	2663102100000	Beton	m3	5,1700	950,00	4 911,50
37.	266310210000020	Beton B20	m3	1,1424	998,00	1 140,11
38.	2663102100001	Beton B15	m3	205,6290	950,00	195 347,55
39.	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	4,1163	966,00	3 976,35
40.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0799	720,00	57,53
41.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	3 449,1600	104,00	358 712,64

42.	2666122800285d	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (de la demolare)	m	789,9300	0,00	0,00
43.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	10,0500	104,00	1 045,20
44.	2666122800325p	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	1 160,7750	58,00	67 324,95
45.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	330,00	332,31
46.	266612280061169	Bloc B-9	buc	1,0070	330,00	332,31
47.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	48,0000	18,00	864,00
48.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	426,1140	18,00	7 670,06
49.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	84,0000	245,00	20 580,00
50.	2811106302050d	Stilp din beton armat prefabricat de la demolare	buc	6,0000	0,00	0,00
51.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,5700	22,00	12,54
52.	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	5,7000	22,00	125,40
53.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	286,0000	0,70	200,20
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	572,0000	0,70	400,40
55.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	286,0000	0,50	143,00
56.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	5,7200	28,00	160,16
57.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,8600	28,00	80,08
58.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	572,0000	0,50	286,00
59.	2875274200000e	Capac cu rama existent	buc	27,5400	0,00	0,00
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	51,0000	450,00	22 950,00
61.	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	1,5120	3 500,00	5 292,00
62.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2 179,9130	14,00	30 518,78
63.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	29,3030	14,00	410,24
64.	4100116202820	Apa potabilă	m3	0,0400	14,00	0,56
65.	4100126202818	Apa	m3	35,4960	14,00	496,94
66.	g1	Restabilirea traseului	KM	1,9600	5 000,00	9 800,00
67.	s2	Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor	KM	1,9600	5 000,00	9 800,00
		Total materiale de construcții				7 902 376,86

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	90,8838	45,00	4 089,77
2.	2811230001303	Schela metalică tubulară	h-ut	0,3570	12,00	4,28
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,4419	45,00	2 044,88
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	53,2080	64,00	3 405,31
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9300	24,00	22,32
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6412	24,00	15,39
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4938	450,00	222,21
8.	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	402,0509	24,00	9 649,23
9.	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea mașinii de tăiat	h-ut	1,0080	145,00	146,16
10.	2940340004200	Mașina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	54,8352	300,00	16 450,56
11.	2940420007201	Freza cu lățimea tamburului 2000 mm	h-ut	78,1290	850,00	66 409,65

12.	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	8,5680	48,00	411,26
13.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,2612	245,00	1 043,99
14.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,6928	245,00	169,74
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	150,8321	450,00	67 874,44
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	367,8664	250,00	91 966,61
17.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	159,5440	250,00	39 886,00
18.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	798,9198	250,00	199 729,97
19.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,4010	250,00	2 100,25
20.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	6,0509	250,00	1 512,72
21.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,4720	250,00	868,00
22.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,7514	250,00	4 937,85
23.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	159,5440	500,00	79 772,00
24.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	208,3224	500,00	104 161,20
25.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	199,6436	300,00	59 893,08
26.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,1914	300,00	4 857,42
27.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	13,9712	450,00	6 287,04
28.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,7998	220,00	175,96
29.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	60,0465	220,00	13 210,23
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	29,0360	220,00	6 387,92
31.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	201,0255	335,00	67 343,54
32.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	201,0255	24,00	4 824,61
33.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	53,2080	24,00	1 276,99
34.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,5520	24,00	37,25
35.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	65,9450	12,00	791,34
36.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	3,1409	120,00	376,91
37.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,5081	250,00	127,02
38.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	201,0255	250,00	50 256,38
39.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3580	14,00	19,01
40.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3286	500,00	164,30
41.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	13,9712	180,00	2 514,82
42.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	12,9710	35,00	453,98
43.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
44.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	78,1290	220,00	17 188,38
45.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	851,2571	220,00	187 276,57
46.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	268,8541	220,00	59 147,89
47.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	6,0509	1 200,00	7 261,08
		Total utilaje de constructii				1 186 819,51

Total	lei	9 694 136,70
Asigurarea medicala si fondul social	22,5 %	136 111,57
Cheltuieli de regie	10 %	983 024,83

Beneficiu	5 %	540 663,66
Total fara TVA		11 353 936,76
TVA	20 %	2 270 787,35
Total deviz:		13 624 724,11

Intocmit

Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de reconstructia Investitor Primaria s.Stauceni
unui sector de drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str. Constantin
Stamati) cu lungimea de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Taierea arborilor si arbustilor				
1	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			50,22
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	41,12	6,58
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	41,12	17,27
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	41,12	22,20
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	35,00	4,16
		<i>Total</i>	lei			5 473,90
2	TsG06A	Defrisarea trunchiurilor	buc			46,05
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	41,12	10,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,12	35,77
		<i>Total</i>	lei			5 019,93
3	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			26,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	41,12	26,73
		<i>Total</i>	lei			144,06
4	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,76
		<i>Total</i>	lei			36,41
5	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2			781,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	41,12	781,28
		<i>Total</i>	lei			12 531,73
		1.2. Demolarea si reamenajarea gardurilor existente				
		1.2.1. Demolarea gardului din plasa metalica cu fundament PC 0+21 - PC 0+31 (dreapta)				
6	RpCJ35F	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare anticondens, scheletul metalic si plasa de rabit la tencuieli	m2			11,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1300	41,12	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	41,12	5,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	24,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			318,08
7	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de	buc			9,05

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	41,12	0,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	41,12	8,64
		<i>Total</i>	lei			90,46
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			367,79
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	41,12	254,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	41,12	108,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	14,00	0,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	24,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 059,64
9	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. K=0,8000	100 m3			1 144,82
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 144,82
		<i>Total</i>	lei			64,11
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			75,64
		1.2.2. Demontarea si reamenajarea gardului din plasa metalica fara fundament PC 12+60 - PC 12+70 (stanga)				
11	RpCJ35F	Demontarea plasei metalice existente h-1,5m, cu intoarcere 100%.	m2			11,46
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1300	41,12	5,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	41,12	5,76
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	24,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			171,93
12	DF22A	Demontarea pilonilor existentei din beton armat, cu intoarcere 100%.	buc			9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	41,12	0,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	41,12	8,64
		<i>Total</i>	lei			54,28
13	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			62,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	41,12	62,09
		<i>Total</i>	lei			49,67
14	DF18B	Amenajarea pilonilor din beton armat de la demontare	buc			42,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	41,12	25,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	41,12	17,27
	2811106302050d	Stilp din beton armat prefabricat de la demolare	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			256,59
15	RpCD03D	Tavane si pereti din rabit plasa la pereti, inclusiv retea din OB 37 cu d=6-8 mm	m2			93,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,4000	41,12	16,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,12	6,17
	2873132005339	Plasa sirma zincata (rabit) 25,0 x 1,0 x 1500 S 2542	kg	0,3800	22,00	8,36
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	2 900,00	4,06
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,2000	18,00	57,60
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0380	22,00	0,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	24,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 404,24
		1.3. Demolarea indicatoarelor rutiere existente				
16	RpDE11G	Demontarea (scoaterea) stilpilor pentru	buc			11,10

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare de circulatie rutiera				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,1300	41,12	5,35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1400	41,12	5,76
		<i>Total</i>	lei			188,75
17	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			9,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	41,12	4,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	41,12	4,52
		<i>Total</i>	lei			461,36
		1.4. Demolarea fundamentelor, scarilor si zidurilor existente din beton				
18	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent din beton PC 0+20 - PC 0+22 (Dreapta)	m3			191,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	41,12	138,99
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	64,00	38,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			306,86
19	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC 6+ 16 - PC 6+48 (Dreapta)	m3			191,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	41,12	138,99
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	64,00	38,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			537,00
20	DG06B	Demolarea zidului de sprijin existent din beton PC 16+13 -PC 18+16 (Stinga)	m3			191,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	41,12	138,99
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	64,00	38,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			7 000,17
21	DG06B	Demolarea fundamentului existent din beton PC 16+38 - PC 16+51 (Dreapta)	m3			191,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	41,12	138,98
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	64,00	38,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			613,71
22	DG06B	Demolarea scarii existente din beton PC 18+09 (Dreapta)	m3			191,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	41,12	138,98
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	64,00	38,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			364,39
23	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. K=0,8000	100 m3			1 144,83
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 144,83
		<i>Total</i>	lei			526,62
24	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			621,37
		1.5. Demolarea bordurilor existente				
25	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			13,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	41,12	13,16
		Total	lei			28 316,88
26	TsC03D1	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. IV (Demolarea fundatiei din beton)	100 m3			885,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	300,00	885,00
		Total	lei			856,68
27	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3			1 144,81
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 144,81
		Total	lei			1 785,90
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		Total	lei			2 317,96
		1.6. Demolarea imbracamintei rutiere existente				
29	DI155E	Taiera cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K=0,8000	m2			10,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	41,12	0,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	14,00	0,36
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	850,00	6,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0091	220,00	1,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	220,00	1,60
		Total	lei			100 639,41
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		Total	lei			12 594,87
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatris de calcar, nisip	m3			25,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,12	5,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,48
		Total	lei			17 494,86
32	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatris de calcar, moluza, asfalt frezat	m3			25,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	41,12	5,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	450,00	6,21
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,48
		Total	lei			8 148,41
33	TsC03F1	Incarcarea materialului demolat K=0,8000	100 m3			540,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	540,00
		Total	lei			5 467,50
34	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		Total	lei			11 158,29
		1.7. Demolarea imbracamintei rutiere existent la accese si trotuare.				

1	2	3	4	5	6	7
35	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,04m	m2			12,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,12	12,34
		Total	lei			6 955,04
36	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,08m	m2			12,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,12	12,34
		Total	lei			6 974,77
37	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,10 m	m3			191,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	41,12	138,99
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	64,00	38,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		Total	lei			5 178,21
38	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			22,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	41,12	22,20
		Total	lei			2 304,86
39	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. K=0,8000	100 m3			1 144,81
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 144,81
		Total	lei			1 120,77
40	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		Total	lei			1 327,17
		1.8. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect				
41	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3			191,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	41,12	138,99
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	64,00	38,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		Total	lei			513,98
42	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc K=0,8000	100 m3			1 144,44
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 144,44
		Total	lei			30,90
43	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		Total	lei			39,78
44	RpAcF04A	Turnarea peretilor la caminele de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m Materiale marunte (cuie, sirma)=1,0300	m3			2 128,74
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0000	41,12	123,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	41,12	32,90
	2663102100897	Beton de ciment clasa B15/M200 cu 382 kg ciment	m3	1,0300	966,00	1 024,83
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	720,00	14,83
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,6000	1,45	15,83
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0100	14,00	0,14
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	70,00	901,25
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	24,00	9,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	14,00	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	2811230001303	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	12,00	1,10
		Total	lei			8 259,53
45	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			64,48
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,12	33,72
	2875274200000e	Capac cu rama existent	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,45	19,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	200,00	10,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	14,00	0,19
		Total	lei			1 740,93
		2. Terasamente				
46	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 1 km, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II, Y =1,77 t/mc.	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			4 083,75
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	220,00	5,10
		Total	lei			5 465,61
48	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 1 km, in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente), gr. II, Y =1,77 t/mc.	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			41 445,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		Total	lei			73 401,13
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	41,12	14,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,84
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
		Total	lei			6 990,74
51	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactator)	100 m3			298,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		Total	lei			4 440,20
52	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			591,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	41,12	460,54
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	12,00	130,80
		Total	lei			3 577,63
53	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			85,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,05
		Total	lei			1 454,36
54	TsE03A	Finisarea manuala	100m2			372,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	41,12	372,55
		Total	lei			18 195,21
55	TsC03E1	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. I	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
		Total	lei			5 785,65
56	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		Total	lei			8 015,66
57	TsC22D1	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzuri, grosimea 15 cm buldozer la 20m, K =2	100 m3			176,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	220,00	176,00
		Total	lei			452,32
58	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente,	m3			7,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	41,12	7,40
		Total	lei			5 425,37
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
59	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			303,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,12	213,82
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			7 060,87
		3.2. Consolidarea zonelor verzi strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
60	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			303,82
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,12	213,82
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			12 970,25
		4. Amenajarea sistemului rutier				
61	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m			29,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	41,12	6,58
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	3 500,00	21,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	48,00	1,63
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	145,00	0,58
		Total	lei			357,49
62	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip granulat medie conform GOST 8736-93*. H=10 cm (nisip - 655,49 m3)	m3			303,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,12	15,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		Total	lei			180 779,61
63	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=20 cm (fr 40-70 - 1445 m3; fr 5-20 - 144 m3)	m3			404,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,12	24,67
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	0,125567	210,00	26,37
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,26003	210,00	264,61
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			463 820,23
64	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, M400 conform GOST 8267-93*. H-variabil	m3			354,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,12	12,34
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		Total	lei			188 843,21
65	DZ01A	Prepararea în statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40%) si material frezat (60%), cu 4% ciment (fara apa)	m3			561,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	41,12	15,63
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (mat.granular 40% + mat. frezat 60% +4% ciment)	m3	1,2900	380,00	490,20
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	24,00	1,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	335,00	25,80
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	24,00	3,70
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	250,00	19,25
		Total	lei			1 357 797,18
66	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		Total	lei			60 756,61
67	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (60%), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura)	m3			163,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	41,12	29,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	41,12	6,58
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	200,00	23,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	14,00	10,08
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	220,00	15,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	500,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			314 577,42
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			7 798,55
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,05
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			64 143,04
69	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			157,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,12	2,47
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 020,17	143,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	999,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		<i>Total</i>	lei			2 159 114,99
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			7 798,52
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,02
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			32 075,31
71	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008 cu bitum modificat, H-4cm	m2			132,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,12	2,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008	t	0,0940	1 292,76	121,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	999,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			1 810 553,66
72	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler"с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)	100m2			2 483,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,3110	41,12	53,91
	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,6170	580,00	937,86
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1710	7 500,00	1 282,50
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	14,00	4,20
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	1 200,00	157,20
	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	250,00	32,75
	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	120,00	8,16
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	245,00	3,67
		<i>Total</i>	lei			114 689,99
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			311,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 925,49
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare БР100.30.15cm, pe fundatie de beton 30x15 cm основание	m			168,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,12	6,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,12	18,09
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0355	950,00	33,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	104,00	104,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			578 030,49
75	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare БР100.30.15cm, pe fundatie de beton 30x15 cm после разборки основание	m			63,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,12	6,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	41,12	18,09
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0355	950,00	33,72
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,45	4,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2666122800285d	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (de la demolare)	m	1,0050	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			50 228,38
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea casiurilor pe acostament si taluz				
76	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	41,12	62,10
		<i>Total</i>	lei			31,67
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3			311,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,38
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,88
		<i>Total</i>	lei			81,10
78	DI119	Beton monolit B20 H=0,10m Alte utilaje=1,0300	m3			1 454,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,12	131,15
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	998,00	1 017,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	107,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,35
		<i>Total</i>	lei			378,18
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3			311,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			31,19
80	DE10C	Borduri prefabricate din beton БР 100.30.15	m			181,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,12	6,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,12	21,38
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0450	950,00	42,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	104,00	104,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			725,21
81	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3			62,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	41,12	62,09
		<i>Total</i>	lei			42,22
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3			311,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,46
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,89
		<i>Total</i>	lei			87,35
83	DII19	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,0300	m3			1 454,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,12	131,15
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	998,00	1 017,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	107,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,45
		<i>Total</i>	lei			290,97
84	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-9	buc			367,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	41,12	7,81
	266612280061169	Bloc B-9	buc	1,0070	330,00	332,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			367,12
85	DE10C	Borduri prefabricate din beton BP 100.30.15	m			181,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,12	6,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	41,12	21,38
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0450	950,00	42,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,45	4,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	200,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	104,00	104,52
		<i>Total</i>	lei			1 087,80
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, H-10cm	m3			311,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,49
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,91
		<i>Total</i>	lei			233,97
87	DII19	Beton monolit B20 Alte utilaje=1,0300	m3			1 454,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	41,12	131,17
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0200	998,00	1 017,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 900,00	107,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,41
		<i>Total</i>	lei			960,13
88	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc disipare	buc			367,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	41,12	7,81
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	1,0070	330,00	332,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		<i>Total</i>	lei			367,12
		6. Accese la strazi laterale, accese, trotuare, ramificatii, statii auto				
		6.1. Amena.iarea ramificatiei PC 0+13,50				
89	DG06B	Demolarea stratului din beton existent H=0,1	m3			191,79

1	2	3	4	5	6	7
		m				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	41,12	138,99
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	64,00	38,40
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	24,00	14,40
		Total	lei			2 493,21
90	DG03A	Desfacerea de trotuare din pavajului existent H=0,06 m	m2			12,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,12	12,34
		Total	lei			3 059,33
91	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8 K=0,8000	100 m3			1 144,81
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 144,81
		Total	lei			1 329,12
92	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		Total	lei			1 567,61
93	TsC03F1	Excavarea pamintului in caseta, exc. 0,4 m.c., incarcarea si transportul la 3 km, in depozit, gr. II, 100 Y = 1,68 t/mc.	100 m3			675,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		Total	lei			2 254,50
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		Total	lei			3 789,81
95	DI96	Compactarea terasamentului casetei, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 25 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			297,99
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	297,99
		Total	lei			497,65
96	RpAr3E	Taierea imbracamintilor de beton asfaltic cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 120 mm (Taierea asfaltului cu freza cu discuri in lungul bordurii (fara betonist))	m			29,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	41,12	6,58
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,0060	3 500,00	21,00
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,0340	48,00	1,63
	2932110004422	Tractor T-25 pentru transportarea masinii de taiat	h-ut	0,0040	145,00	0,58
		Total	lei			7 149,89
97	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip granulat medie conform GOST 8736-93*. H=10 cm (nisip - 73,48 m3)	m3			303,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,12	15,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		Total	lei			20 265,28
98	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400 conform GOST 8267-93*. H=20 cm (fr 40- 70 - 168 m3; fr 5-20 - 17 m3)	m3			404,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,12	24,67
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-20 mm	m3	0,1273	210,00	26,73
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2575	210,00	264,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	14,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			54 011,81
99	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %) si material frezat (60%), cu 4% ciment (fara apa)	m3			561,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	41,12	15,63
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (mat.granular 40% + mat. frezat 60% +4% ciment)	m3	1,2900	380,00	490,20
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	24,00	1,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	335,00	25,80
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	24,00	3,70
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	250,00	19,25
		Total	lei			62 593,21
100	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		Total	lei			2 800,95
101	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (60%), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura)	m3			163,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	41,12	29,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	41,12	6,58
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	200,00	23,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	14,00	10,08
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	220,00	15,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	500,00	38,50
		Total	lei			14 502,41
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			7 799,10
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,59
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,51
		Total	lei			2 955,86
103	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			157,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,12	2,47
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 020,17	143,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	999,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		Total	lei			99 537,58
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			7 798,47

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,47
		<i>Total</i>	lei			1 481,71
105	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033 :2008 cu bitum modificat, H-4cm	m2			132,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,12	2,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008	t	0,0940	1 292,76	121,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	999,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		<i>Total</i>	lei			83 468,52
106	TsC54B	Strat de baza din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,10m	m3			311,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			2 526,86
107	DE18A	Reamenajarea pavajului existent H=6 cm (de la demolare), pe un strat de fundatie din amestec de nisip cu 10% ciment, H=5 cm	m2			56,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,12	23,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,12	0,65
	26611128006550	Placi din beton, pentru trotuare pret 0	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	11,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			4 600,72
		6.2. Amenajarea strazilor laterale				
		6.2.1. Tip I (982m2)				
108	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm K=0,8000	m2			10,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	41,12	0,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	14,00	0,36
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	850,00	6,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	220,00	1,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	220,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			10 136,25
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	220,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			1 273,40
110	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			7 798,88
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 725,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,50
		<i>Total</i>	lei			4 593,54
111	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			157,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,12	2,47
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 020,17	143,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	999,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		Total	lei			154 661,24
112	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			7 797,22
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 723,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,49
		Total	lei			2 300,18
113	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033 :2008 cu bitum modificat, H-4cm	m2			132,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,12	2,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008	t	0,0940	1 292,76	121,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	999,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		Total	lei			129 693,17
		6.2.2. Tip II (459m2)				
114	DA06B2	Amenajarea stratului drenant, nisip granulatie medie conform GOST 8736-93*. H=10 cm (nisip - 50,49 m3)	m3			303,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,12	15,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		Total	lei			13 924,79
115	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, M400 conform GOST 8267-93*. H=20 cm	m3			412,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	41,12	24,67
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 5-20 mm	m3	0,2030	210,00	42,63
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2190	210,00	255,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,00	3,30
		Total	lei			37 830,04
116	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %) si material frezat (60%), cu 4% ciment (fara apa)	m3			561,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	41,12	15,63
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (mat.granular 40% + mat. frezat 60% +4% ciment)	m3	1,2900	380,00	490,20
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	24,00	1,85
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	335,00	25,79
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	24,00	3,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	250,00	19,25
		Total	lei			45 462,60
117	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,56
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		Total	lei			2 034,30
118	DA10B	Strat de baza, din materiale granulare conform GOST 23558-94 (40 %), amestecate cu pietris de calcar, moluza, asfalt frezat de la demolare (60%), stabilizate cu ciment corespunzatoare M60, H=14 cm (fara costul material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura)	m3			163,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	41,12	29,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	41,12	6,58
	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura ...(pt.informatie)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	200,00	23,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	14,00	10,08
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	220,00	15,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	250,00	19,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	500,00	38,50
		Total	lei			10 532,53
119	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			7 797,13
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 723,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,49
		Total	lei			2 144,21
120	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			157,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,12	2,47
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 020,17	143,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	999,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	250,00	1,97
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
		Total	lei			72 290,72
121	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t			7 796,30
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	7 500,00	7 722,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	245,00	73,48
		Total	lei			1 075,89
122	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMAg -I/2,2 SM STB 1033 :2008 cu bitum modificat, H-4cm	m2			132,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	41,12	2,06
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg -I/2,2 SM STB 1033:2008	t	0,0940	1 292,76	121,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	999,00	3,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		Total	lei			60 620,33
		6.2.3. Tip III (640 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
123	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, M400 conform GOST 8267-93*. Hmed- 8 cm	m3			369,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,12	57,57
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	250,00	43,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		Total	lei			18 921,88
124	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			191,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,12	23,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,12	0,65
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,0150	133,00	135,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	11,41
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			122 748,18
		6.2.4. Tip IV (12m2)				
125	DA06B2	Strat drenant, nisip granulație medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 1,32 m3)	m3			303,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,12	15,22
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		Total	lei			364,05
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,25m	m3			311,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		Total	lei			935,88
127	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 8cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% și nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 5 cm	m2			191,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,12	23,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,12	0,65
	26611128006558	Placi din beton, pentru trotuare h=8cm	m2	1,0150	133,00	135,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	11,41
	1421102200546	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru construcții 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru tăiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		Total	lei			2 301,53
		6.2.5. Tip V (186m2)				
128	DA06B2	Strat drenant, nisip granulație medie conform GOST 8736-93 H=10 cm (Nisip - 20,46 m3)	m3			303,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,12	15,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Total</i>	lei			5 642,73
129	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 706,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,12	203,13
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	210,00	3 969,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	210,00	315,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm de la demolare	m3	1,0000	0,00	0,00
	11202062010361	Savura de la demolare	m3	1,0000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	14,00	42,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,89
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,08
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,01
		<i>Total</i>	lei			10 613,86
130	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2			1 323,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	210,00	1 323,00
		<i>Total</i>	lei			-2 460,78
		6.2.6. Tip VI (124m2)				
131	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din pietris de calcar, moluza, asfalt frezat, de la demolare intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 706,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	41,12	203,13
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	210,00	3 969,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	210,00	315,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm de la demolare	m3	1,0000	0,00	0,00
	11202062010361	Savura de la demolare	m3	1,0000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	14,00	42,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	280,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	220,00	91,09
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	52,98
		<i>Total</i>	lei			7 075,89
132	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=5,0000	100m2			1 323,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	210,00	1 323,00
		<i>Total</i>	lei			-1 640,52
		6.2.7. Amenajarea trotuarului				
133	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M 400, conform GOST 8267-93, H= 0,10m	m3			311,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	210,00	241,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		<i>Total</i>	lei			56 682,91
134	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramidaprefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de	m2			168,45

1	2	3	4	5	6	7
		ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	41,12	23,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	41,12	0,65
	26611128006556	Placi din beton, pentru trotuare 6cm Caramida	m2	1,0150	110,00	111,65
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	11,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	450,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			306 071,88
135	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			118,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	41,12	4,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	41,12	7,40
	2663102100001	Beton B15	m3	0,0480	950,00	45,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,45	1,48
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,60
	2666122800325p	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BP100.20.8	m	1,0050	58,00	58,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	14,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			136 690,78
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Instalarea indicatoarelor rutiere				
136	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			348,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	41,12	13,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	41,12	31,25
	2663102100000	Beton	m3	0,061548	950,00	58,47
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Total</i>	lei			29 256,45
137	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A 700	buc			805,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,12	9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,12	9,05
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	779,00	779,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			23 373,22
138	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A 900	buc			805,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,12	9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,12	9,05
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	779,00	779,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			3 223,90
139	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 700	buc			805,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,12	9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,12	9,05
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	779,00	779,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	28,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			33 044,88
140	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B 900	buc			805,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,12	9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,12	9,05
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	779,00	779,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			41 910,58
141	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D 700	buc			805,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,12	9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,12	9,05
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	779,00	779,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			805,98
142	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D 900	buc			805,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,12	9,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,12	9,04
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	779,00	779,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			1 611,94
143	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			826,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	41,12	9,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	41,12	9,05
	26151073261051	Indicator de circulatie BH-600x900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	lei			11 577,62
		7.2. Amenajarea marcajului rutier				
144	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (alb)	m2			86,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,12	15,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	41,12	3,70
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	55,00	40,15
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			80 895,19
145	DF17A	Amenajarea marcajului rutier (rosu)	m2			86,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	41,12	15,63
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	41,12	3,70
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	55,00	40,15
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			17 690,97
146		Restabilirea traseului	KM			5 000,00
	g1	Restabilirea traseului	KM	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,00
147		Pichetarea axei	KM			5 000,00
	s2	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	KM	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			9 800,00

APROBAT:

Intocmit
Solcoci Grigore

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de
drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str.
Constantin Stamati) cu lungimea
de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2

Amenajarea Iluminarii stradale si reamplasarea retelei electrice de 0.4 kV

Valoarea de deviz 818 547,04 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) K=1,2000 1.1. Iluminarea stradala				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	63,0000	65,13	4 103,45
2	TsD01A	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 usor	m3	63,0000	8,88	559,56
3	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	0,6300	1 245,62	784,74

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc	8,0000	230,61	1 844,86
5	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, (Pilon metalic conic-octagonal cu cutie si usa pentru cablu H=10m, 1buc.=177kg) 8buc	t	1,4160	26 391,03	37 369,70
6	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (0.55m3 pentru 1buc) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,4000	1 359,16	5 980,30
7	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	44,0000	3 277,33	144 202,63
8	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	52,0000	228,78	11 896,73
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	52,0000	57,53	2 991,45
10	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	52,0000	210,05	10 922,44
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Consola cu un singur brat 2.5m)	buc	65,0000	393,80	25 597,20
12		Consola metalica cu un singur brat, L= 2.5m		65,0000	280,00	18 200,00
13	34-02-003-	Executarea conductelor din tevi	1 km	0,0200	51 802,00	1 036,04

1	2	3	4	5	6	7
	1	de PVC: Diam.100mm				
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,8000	4 339,11	7 810,40
15		Nisip	m3	15,0000	200,00	3 000,00
16		Banda de avertizare JIC3 300		180,0000	8,00	1 440,00
		<i>Total</i>	lei			277 739,50
		Total Iluminarea stradala Inclusiv salariu				277 739,50 42 591,98
		1.2. Reamenajarea LEA 04 kV				
17	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	1,0000	3 277,33	3 277,33
18	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,0300	8 481,67	254,45
19	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	1,0000	228,78	228,78
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	57,53	57,53
21	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,0000	210,05	210,05
22	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	1,0000	536,20	536,20
23	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	1,0000	252,39	252,39
24	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	1,0000	228,78	228,78

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
25	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	57,53	57,53
		<i>Total</i>	lei			5 103,04
		Total Reamenajarea LEA 04 kV Inklusiv salariu				5 103,04 819,25
		<i>Total</i>	lei			282 842,54
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			9 767,53
		<i>Chetuieli de transport</i>	5 %			8 920,48
		<i>Cheltuiei de regie</i>	12 %			33 941,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			16 773,59
		Total Lucrari de constructie (k=l.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Inklusiv salariu				352 245,24 43 411,23
		2. Lucrari de montare (k=l.2, ordinul 117 din 03.09.2007) K=1,2000				
		2.1. Reamenajarea LEA 0,4 kV				
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,1000	1 645,30	164,53
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1000	3 481,60	348,16
		<i>Total</i>	lei			512,69
		Total Reamenajarea LEA 0,4 kV Inklusiv salariu				512,69 146,01
		2.2. Iluminare stradala				
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	65,0000	250,78	16 300,63
29	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina	1000 m	1,4850	12 414,65	18 435,75

1	2	3	4	5	6	7
		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				
30		Cablu СИП-2 3x35+1x54mm2		1 485,0000	33,65	49 970,25
31	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	8,2000	348,42	2 857,08
32		Cablu ППГ-1x1,5mm2		820,0000	33,65	27 593,00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	5,2000	1 645,21	8 555,10
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (greutatea conductorului este de 1.58kg/ml)	100 m	4,0400	3 481,78	14 066,41
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de evidenta, control si distributie cu contactoare BZUMTF)	buc	1,0000	799,10	799,10
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,1000	1 645,30	164,53
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1200	3 479,83	417,58
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29 3P B25)	buc	1,0000	155,42	155,42
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc	1,0000	50,97	50,97
40	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc	1,0000	90,42	90,42
41		Fotoreleu ФР 602		1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	2,4500	2 196,60	5 381,66
43		Cablu АПВБ6ШВ-4x35mm2		245,0000	49,85	12 213,25
44	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,1500	2 193,40	329,01
45		Cablu АПВБ6ШВ-4x70mm2		15,0000	75,00	1 125,00
46	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (manson terminal 4KVTP-1 25x50mm2)	buc	18,0000	741,36	13 344,46
47		Clema de impamintare 3П6	m	5,0000	14,00	70,00
48		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	44,0000	8,00	352,00
49		Scoabe A200	buc	44,0000	2,00	88,00
50		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	32,0000	55,00	1 760,00
51		Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	18,0000	35,00	630,00
52		Clema de stringere ПС-1-1	buc	18,0000	15,00	270,00
53		Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	44,0000	28,00	1 232,00
		<i>Total</i>	lei			176 251,62
		Total Iluminare stradala Inklusiv salariu				176 251,62 28 277,00
		<i>Total</i>	lei			176 764,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			6 395,18
		<i>Chetuieli de transport</i>	5 %			5 571,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			15 632,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 218,21
		Total Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007)				214 582,29 28 423,01

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Utilaje				
54		Corp de iluminat LED-60W	buc	65,0000	1 560,00	101 400,00
55		Panou de evidenta, control si distributie cu contactoare Bzum TF	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
56		Contor electronic ZMG 405	buc	1,0000	5 340,00	5 340,00
57		Mufa terminala 4 KVTp-1 25x50mm2	buc	18,0000	300,00	5 400,00
58		Automat BA47-29 3P B25	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			115 295,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				115 295,00

		Total	lei	682 122,53
		TVA	20 %	136 424,51
		Total deviz: Inclusiv salariu	818 547,04	

Intocmit

Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de
drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str.
Constantin Stamati) cu lungimea
de 2.0 km din comuna
Stauceni, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

Amenajarea Iluminarii stradale si reamplasarea retelei electrice de 0.4 kV

Valoarea de deviz 818 547,04 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2020

№ 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 № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 560,6531	41,12	64 174,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	21,1200	41,12	868,45
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,7680	41,12	31,58
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1894	41,12	48,91
5.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,3789	41,12	97,82
6.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0310	41,12	782,55
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	138,4999	41,12	5 695,11
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3014	41,12	135,76
		Total manopera				71 834,24

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0180	33 000,00	594,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0391	14 000,00	547,40
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,3919	12 000,00	4 702,80
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,4374	12 000,00	5 248,80
6.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0171	12 000,00	205,20
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0109	7 000,00	76,30
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	8,3660	24,00	200,77
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,7590	45,00	304,15
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,1520	8,00	289,21
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	44,00	0,62
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,1520	4,40	159,07

13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,7800	42,00	32,76
14.	1019852	Vopsea	kg	42,9540	42,00	1 804,07
15.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0016	2 990,00	4,78
16.	110-9126	Placi metalice	buc	4,5000	230,00	1 035,00
17.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0045	35 000,00	157,50
18.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0260	13 000,00	338,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2124	12,00	2,55
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1416	24,00	3,40
21.	2663102100000	Beton	m3	4,5776	950,00	4 348,72
22.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	5,6640	45,00	254,88
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,2480	25,00	106,20
24.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 416,0000	25,00	35 400,00
25.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	3,2000	13,00	41,60
26.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,0620	34,00	36,11
27.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,6640	5,00	28,32
28.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,6640	5,00	28,32
29.	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,6640	5,00	28,32
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4466	14,00	6,25
31.	5009031	Scoabe	10 buc	6,3900	5,00	31,95
32.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,5420	110,00	279,62
33.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,5600	5,50	36,08
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	100,0400	1,00	100,04
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,50	33,55
36.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0583	0,05	0,00
38.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	57,0840	55,00	3 139,62
39.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,4100	0,35	0,14
40.	5009264	Teava de policlорvinila	kg	0,6500	110,00	71,50
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3746	0,35	0,13
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0681	15,00	1,02
43.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
44.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0325	12 000,00	390,00
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"	kg	1,3000	125,00	162,50
46.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	20,0000	45,00	900,00
47.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	4,5030	25,00	112,58
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,9740	75,00	148,05
49.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,1020	25,00	2,55
50.	m1	Stilp CB105	buc	45,0000	2 455,00	110 475,00
51.	m10	Clema de impamintare 3П6	m	5,0000	14,00	70,00
52.	m11	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	44,0000	8,00	352,00
53.	m12	Scoabe A200	buc	44,0000	2,00	88,00
54.	m13	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	32,0000	55,00	1 760,00
55.	m14	Clema pentru 3П6, CDR/CN 1S 95UK	buc	18,0000	35,00	630,00
56.	m15	Clema de stringere ПC-1-1	buc	18,0000	15,00	270,00

57.	m16	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	44,0000	28,00	1 232,00
58.	m2	Consola metalica cu un singur brat, L= 2.5m	buc	65,0000	280,00	18 200,00
59.	m3	Nisip	m3	15,0000	200,00	3 000,00
60.	m4	Banda de avertizare ЖСЭ 300	m	180,0000	8,00	1 440,00
61.	m5	Cablu AVVGt-1 4*16	m	0,0000	18,50	0,00
62.	m6	Cablu СИП-2 3x35+1x54mm2	m	2 305,0000	33,65	77 563,25
63.	m7	Fotoreleu ФР 602	buc	0,0000	60,00	0,00
64.	m8	Cablu АПББ6ШБ-4x35mm2	m	245,0000	49,85	12 213,25
65.	m9	Cablu АПББ6ШБ-4x70mm2	m	15,0000	75,00	1 125,00
66.	u1	Corp de iluminat LED-60W	buc	65,0000	1 560,00	101 400,00
67.	u2	Panou de evidenta, control si distributie cu contactoare Bzum TF	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
68.	u3	Contor electronic ZMG 405	buc	1,0000	5 340,00	5 340,00
69.	u4	Mufa terminala 4 KVTp-1 25x50mm2	buc	18,0000	300,00	5 400,00
70.	u5	Automat BA47-29 3P B25	buc	1,0000	55,00	55,00
		Total materiale de constructii				405 143,23

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	38,6160	80,00	3 089,28
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	38,8882	189,00	7 349,86
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	18,0977	450,00	8 143,96
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,5440	450,00	13 294,80
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,2912	85,00	1 129,75
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	17,3923	85,00	1 478,35
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,2912	65,00	863,93
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	21,2949	65,00	1 384,17
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,9750	233,00	460,17
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	43,4986	233,00	10 135,17
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	249,3960	110,00	27 433,56
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	35,1715	39,00	1 371,68
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	52,9920	166,00	8 796,67
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,1680	24,00	76,03
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,8548	65,00	510,56
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2744	65,00	82,84
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0480	24,00	1,15
18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,9346	450,00	420,57
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,4612	450,00	657,54
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3200	450,00	594,00
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,6080	220,00	1 013,76
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	25,7048	220,00	5 655,06

23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,0977	220,00	3 981,52
		Total utilaje de construcții				97 924,38

Total	lei	682 122,53
TVA	20 %	136 424,51

Total deviz:

818 547,04

Intocmit

Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de reconstructia Investitor Primaria s.Stauceni
unui sector de drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str. Constantin
Stamati) cu lungimea de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) K=1,2000				
		1.1. Iluminarea stradala				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			65,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,12	65,13
		<i>Total</i>	lei			4 103,45
2	TsD01A	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 usor	m3			8,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	41,12	8,88
		<i>Total</i>	lei			559,56
3	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			1 245,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,12	435,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	810,41
		<i>Total</i>	lei			784,74
4	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			230,61
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	41,12	3,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	41,12	94,74
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	13,00	5,20
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	220,00	126,72
		<i>Total</i>	lei			1 844,86
5	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, (Pilon metalic conic-octagonal cu cutie si usa pentru cablu H=10m, 1buc.=177kg) 8buc	t			26 391,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,2000	41,12	552,65
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000	41,12	69,08
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000	41,12	34,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000	41,12	34,54
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000	25,00	25 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7500	34,00	25,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	5,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	12,00	1,80
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000	45,00	180,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,0000	25,00	75,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5500	450,00	297,01
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7500	65,00	58,50
		Total	lei			37 369,70
6	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (0.55m3 pentru 1buc) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 359,16
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	41,12	197,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,12	19,74
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	950,00	988,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	17,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	135,00
		Total	lei			5 980,30
7	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			3 277,33
	1	Muncitor	h-om	9,4200	41,12	464,82
	m1	Stilp CB105	buc	1,0000	2 455,00	2 455,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	230,00	23,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	33 000,00	13,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	220,00	124,08
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	166,00	191,23
		Total	lei			144 202,63
8	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			228,78
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,12	21,71
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	23,04
	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	189,00	54,43
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	129,60
		Total	lei			11 896,73
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			57,53
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,12	12,34
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	80,00	13,44
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	189,00	31,75
		Total	lei			2 991,45
10	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			210,05
	1	Muncitor	h-om	0,4100	41,12	20,23
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	80,00	21,12
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	189,00	49,90
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	118,80
		Total	lei			10 922,44

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Consola cu un singur brat 2.5m)	buc			393,80
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,12	168,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 000,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	10,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	110,00	175,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	5,28
		Total	lei			25 597,20
12		Consola metalica cu un singur brat, L= 2.5m				280,00
	m2	Consola metalica cu un singur brat, L= 2.5m	buc	1,0000	280,00	280,00
		Total	lei			18 200,00
13	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: Diam.100mm	1 km			51 802,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,12	6 563,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 990,00	239,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	45,00	45 000,00
		Total	lei			1 036,04
14	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 339,11
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,12	327,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 694,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	220,00	1 317,36
		Total	lei			7 810,40
15		Nisip	m3			200,00
	m3	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			3 000,00
16		Banda de avertizare JIC3 300				8,00
	m4	Banda de avertizare JIC3 300	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			1 440,00
		1.2. Reamenajarea LEA 04 kV				
17	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			3 277,33
	1	Muncitor	h-om	9,4200	41,12	464,82
	m1	Stilp CB105	buc	1,0000	2 455,00	2 455,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	230,00	23,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	33 000,00	13,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,50
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	35 000,00	3,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	220,00	124,08
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	166,00	191,23
		Total	lei			3 277,33
18	33-04-009-5	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune pina la 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 481,67
	1	Muncitor	h-om	53,7600	41,12	2 652,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,67
	m5	Cablu AVVGt-1 4*16	m	0,0000	18,50	0,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	25,00	85,00
	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	189,00	1 715,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	11,8600	233,00	3 316,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,6900	220,00	710,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			254,45
19	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			228,78
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,12	21,71
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	23,04
	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	189,00	54,43
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	129,60
		<i>Total</i>	lei			228,78
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			57,53
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,12	12,34
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	80,00	13,44
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	189,00	31,75
		<i>Total</i>	lei			57,53
21	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			210,05
	1	Muncitor	h-om	0,4100	41,12	20,23
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	80,00	21,12
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	189,00	49,90
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	118,80
		<i>Total</i>	lei			210,05
22	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			536,20
	1	Muncitor	h-om	1,7500	41,12	86,35
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	233,00	234,86
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	166,00	191,23
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	220,00	23,76
		<i>Total</i>	lei			536,20
23	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			252,39
	1	Muncitor	h-om	2,0300	41,12	100,17
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	233,00	125,82
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	220,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			252,39
24	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			228,78
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,12	21,71
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	23,04
	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	189,00	54,43
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	129,60
		<i>Total</i>	lei			228,78
25	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			57,53
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,12	12,34
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	80,00	13,44
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	189,00	31,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			57,53
		2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) K=1,2000				
		2.1. Reamenajarea LEA 0,4 kV				
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 645,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,12	409,10
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	972,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	7 000,00	14,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	24,00	18,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	75,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	39,00	118,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	37,00
		<i>Total</i>	lei			164,53
27	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 481,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,12	1 051,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	48,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	24,00	21,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,40	36,10
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	55,00	737,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	102,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	39,00	157,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	50,20
		<i>Total</i>	lei			348,16
		2.2. Iluminare stradala				
28	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			250,78
	1	Muncitor	h-om	2,3400	41,12	115,46
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	42,00	0,50
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	110,00	1,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	12 000,00	6,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	75,00	0,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	10,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	110,00	110,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	220,00	5,28
		<i>Total</i>	lei			16 300,63
29	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			12 414,65
	1	Muncitor	h-om	65,2400	41,12	3 219,21
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	442,79

1	2	3	4	5	6	7
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	85,00	995,52
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	65,00	932,10
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	233,00	6 825,03
		<i>Total</i>	lei			18 435,75
30		Cablu СИП-2 3x35+1x54mm2				33,65
	m6	Cablu СИП-2 3x35+1x54mm2	m	1,0000	33,65	33,65
		<i>Total</i>	lei			49 970,25
31	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			348,42
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,12	276,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,84
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	110,00	34,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,50	4,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,35	0,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,35	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,64
		<i>Total</i>	lei			2 857,08
32		Cablu ППГ-1x1,5mm2				33,65
	m6	Cablu СИП-2 3x35+1x54mm2	m	1,0000	33,65	33,65
		<i>Total</i>	lei			27 593,00
33	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 645,21
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,12	409,06
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	972,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	7 000,00	14,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	24,00	18,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	75,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	39,00	118,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	36,96
		<i>Total</i>	lei			8 555,10
34	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm (greutatea conductorului este de 1.58kg/ml)	100 m			3 481,78
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,12	1 051,03
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 104,06
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	48,12
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	24,00	21,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,40	36,08
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	55,00	737,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	102,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	39,00	157,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	50,16
		<i>Total</i>	lei			14 066,41
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou de evidenta, control si distributie cu	buc			799,10

1	2	3	4	5	6	7
		contactoare BZUMTF)				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	41,12	172,21
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	24,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	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	13 000,00	325,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	450,00	156,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	39,00	53,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	220,00	76,56
		Total	lei			799,10
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 645,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,12	409,10
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	972,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	7 000,00	14,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	24,00	18,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	75,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	39,00	118,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	220,00	37,00
		Total	lei			164,53
37	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 479,83
	1	Muncitor	h-om	21,3000	41,12	1 051,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 100,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	24,00	21,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,00	65,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,40	36,08
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,83
	5009031	Scoaabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	55,00	737,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	102,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	39,00	157,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	220,00	50,25
		Total	lei			417,58
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29 3P B25)	buc			155,42
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,12	76,98
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	24,00	1,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	44,00	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,40	5,37
	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	13 000,00	13,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,50	33,55
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,35	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	75,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	1,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,00	6,08
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	1,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	220,00	0,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			155,42
39	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMG405)	buc			50,97
	1	Muncitor	h-om	0,8700	41,12	42,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	5,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	220,00	2,64
		Total	lei			50,97
40	08-01-080-1	Montarea fotoreleu ФР 602	buc			90,42
	1	Muncitor	h-om	1,1300	41,12	55,76
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	45,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	220,00	10,56
		Total	lei			90,42
41		Fotoreleu ФР 602				0,00
	m7	Fotoreleu ФР 602	buc	0,0000	60,00	0,00
		Total	lei			
42	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 196,60
	1	Muncitor	h-om	18,3000	41,12	903,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,57
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	13,06
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 000,00	0,29
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,05	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,35	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	302,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	85,00	434,52
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	65,00	332,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	147,84
		Total	lei			5 381,66
43		Cablu АПВБ6ШВ-4x35mm2				49,85
	m8	Cablu АПВБ6ШВ-4x35mm2	m	1,0000	49,85	49,85
		Total	lei			12 213,25
44	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 193,40
	1	Muncitor	h-om	18,3000	41,12	903,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	10,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,05	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,35	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	302,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	85,00	434,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	65,00	332,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	220,00	147,87
		Total	lei			329,01
45		Cablu АПВБ6ШВ-4x70mm2				75,00
	m9	Cablu АПВБ6ШВ-4x70mm2	m	1,0000	75,00	75,00
		Total	lei			1 125,00
46	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui	buc			741,36

1	2	3	4	5	6	7
		conductor, pina la: 35 mm2 (manson terminal 4KVTP-1 25x50mm2)				
	1	Muncitor	h-om	5,0500	41,12	249,19
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,05	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,35	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	15,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	450,00	1,62
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	110,00	489,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	220,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			13 344,46
47		Clema de impamintare 3Π6	m			14,00
	m10	Clema de impamintare 3Π6	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			70,00
48		Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m			8,00
	m11	Lenta metalica 20x0.7x1000 F2007	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			352,00
49		Scoabe A200	buc			2,00
	m12	Scoabe A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			88,00
50		Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			55,00
	m13	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			1 760,00
51		Clema pentru 3Π6, CDR/CN 1S 95UK	buc			35,00
	m14	Clema pentru 3Π6, CDR/CN 1S 95UK	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
52		Clema de stringere ΠC-1-1	buc			15,00
	m15	Clema de stringere ΠC-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
53		Clema pentru cablu СИΠ 35-95 CSB	buc			28,00
	m16	Clema pentru cablu СИΠ 35-95 CSB	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			1 232,00
		3. Utilaje				
54		Corp de iluminat LED-60W	buc			1 560,00
	u1	Corp de iluminat LED-60W	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
		<i>Total</i>	lei			101 400,00
55		Panou de evidenta, control si distributie cu contactoare Bzum TF	buc			3 100,00
	u2	Panou de evidenta, control si distributie cu contactoare Bzum TF	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
		<i>Total</i>	lei			3 100,00
56		Contor electronic ZMG 405	buc			5 340,00
	u3	Contor electronic ZMG 405	buc	1,0000	5 340,00	5 340,00
		<i>Total</i>	lei			5 340,00
57		Mufa terminala 4 KVTP-1 25x50mm2	buc			300,00
	u4	Mufa terminala 4 KVTP-1 25x50mm2	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			5 400,00
58		Automat BA47-29 3P B25	buc			55,00
	u5	Automat BA47-29 3P B25	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			55,00

APROBAT:

Intocmit
Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de
drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str.
Constantin Stamati) cu lungimea
de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3
Reamplasarea retelelor de comunicatie

Valoarea de deviz 28 495,04 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. PC 0+26				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	13,0000	54,28	705,62
2	TsD01A	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 usor	m3	13,0000	7,40	96,22
3	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	0,1300	830,23	107,93
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi	1 km	0,0600	38 469,00	2 308,14

1	2	3	4	5	6	7
		de PVC: Diam.63mm				
5	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	2,0000	167,48	334,96
		<i>Total</i>	lei			3 552,87
		Total PC 0+26 Inclusiv salariu				3 552,87 1 231,41
		1.2. PC 0+56				
6	33-04-042-4	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc	1,0000	236,83	236,83
7	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	1,0000	210,32	210,32
8	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	1,0000	190,65	190,65
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	47,94	47,94
10	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	buc	2,0000	2 125,71	4 251,42
11	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	2,0000	190,66	381,31
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,0000	47,94	95,88
		<i>Total</i>	lei			5 414,35
		Total PC 0+56 Inclusiv salariu				5 414,35 994,28

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. PC 1 +70-PC4+90				
13	33-04-042-4	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc	1,0000	236,83	236,83
14	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	1,0000	210,32	210,32
15	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	1,0000	190,65	190,65
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	47,94	47,94
17	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	1,0000	2 125,71	2 125,71
18	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	1,0000	190,65	190,65
19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	47,94	47,94
		<i>Total</i>	lei			3 050,04
		Total PC 1 +70-PC4+90 Inclusiv salariu				3 050,04 578,55
		<i>Total</i>	lei			12 017,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			630,95
		<i>Chetuieli de transport</i>	5 %			327,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			1 442,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			720,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 138,89 2 804,24
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PC 0+26				
20	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2 (Cablu existent, fara pret)	1 km	0,0600	14 683,00	880,98
		<i>Total</i>	lei			880,98
		Total PC 0+26 Inclusiv salariu				880,98 453,96
		2.2. PC 0+56				
21	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 Cablu PRPPMT1x2x0.9	100 m	1,6000	1 836,22	2 937,95
22		Cablu PRPPMT1x2x0.9	m	160,0000	7,00	1 120,00
		<i>Total</i>	lei			4 057,95
		Total PC 0+56 Inclusiv salariu				4 057,95 1 118,46
		2.3. PC 1+70-PC4+90				
23	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu de la demontare, fara pret)	100 m	0,8000	1 836,21	1 468,97
		<i>Total</i>	lei			1 468,97
		Total PC 1+70-PC4+90 Inclusiv salariu				1 468,97 559,23
		<i>Total</i>	lei			6 407,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			479,62
		<i>Chetuieli de transport</i>	5 %			137,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55 %			1 172,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			409,86
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 606,98 2 131,65

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	23 745,87
		TVA	20 %	4 749,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				28 495,04

Intocmit

Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de
drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str.
Constantin Stamati) cu lungimea
de 2.0 km din comuna
Stauceni, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3
Reamplasarea retelelor de comunicatie

Valoarea de deviz 28 495,04 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2020

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	98,0700	41,12	4 032,62
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,6466	41,12	848,99
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3200	41,12	54,28
		Total manopera				4 935,89

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
2.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0198	25,00	0,50
3.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0420	12,00	0,50
4.	1019692	Bratara	buc	0,0480	26,00	1,25
5.	1019787	Chit de etansare	kg	0,0420	33,00	1,39
6.	110-9126	Placi metalice	buc	0,3000	230,00	69,00
7.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0607	333,00	20,22
8.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,0168	500,00	8,40
9.	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCH-2"	100 buc	0,0432	500,00	21,60
10.	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "JK-P", constructie 6x19 (1+6+6/6)+1 o.c., cablu de otel zincat din sirma marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,9 mm	10 m	25,2000	50,00	1 260,00
11.	2019044	Tirant filetat	buc	0,4800	2,00	0,96
12.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0720	33,00	2,38
13.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,1000	1 450,00	145,00
14.	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0159	8 900,00	141,51
15.	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	5,9520	24,00	142,85
16.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	60,0000	33,00	1 980,00

17.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,3000	25,00	7,50
18.	5420055	Vaselina tehnica	kg	1,8000	13,00	23,40
19.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0084	75,00	0,63
20.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0048	75,00	0,36
21.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0021	75,00	0,16
22.	mm1	Cablu PRPPMT1x2x0.9	m	160,0000	7,00	1 120,00
23.	u21	Pilon din beton de 8,5m	buc	3,0000	1 450,00	4 350,00
Total materiale de constructii						9 297,91

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,9000	80,00	152,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,9000	189,00	359,10
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2000	450,00	540,00
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9000	233,00	209,70
5.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,9600	166,00	823,36
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	6,0750	220,00	1 336,50
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,8910	220,00	196,02
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2060	450,00	92,70
9.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,2800	145,00	40,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,3507	45,00	60,78
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7300	220,00	380,60
Total utilaje de constructii						4 191,36

Total	lei	23 745,87
TVA	20 %	4 749,17

Total deviz:

28 495,04

Intocmit

Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de reconstructia Investitor Primaria s.Stauceni
unui sector de drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str. Constantin
Stamati) cu lungimea de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. PC 0+26				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			54,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	41,12	54,28
		<i>Total</i>	lei			705,62
2	TsD01A	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 usor	m3			7,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	41,12	7,40
		<i>Total</i>	lei			96,22
3	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			830,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,12	362,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,54
		<i>Total</i>	lei			107,93
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: Diam.63mm	1 km			38 469,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	41,12	5 469,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	33,00	33 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 308,14
5	DII17	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			167,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	41,12	27,14
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	1 450,00	72,50
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	33,00	1,19
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	145,00	20,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	450,00	46,35
		<i>Total</i>	lei			334,96
		1.2. PC 0+56				
6	33-04-042-4	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc			236,83
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,12	50,99
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0400	166,00	172,64
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	220,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			236,83
7	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			210,32
	1	Muncitor	h-om	2,0300	41,12	83,47
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	233,00	104,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			210,32
8	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			190,65
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,12	18,09
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	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	189,00	45,36
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			190,65
9	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			47,94
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,12	10,28
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	189,00	26,46
		<i>Total</i>	lei			47,94
10	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	buc			2 125,71
	1	Muncitor	h-om	9,4200	41,12	387,35
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	230,00	23,00
	542-9025	Lubrifiant "3ÐC"	kg	0,1000	25,00	2,50
	u21	Pilon din beton de 8,5m	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	166,00	159,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	220,00	103,40
		<i>Total</i>	lei			4 251,42
11	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			190,66
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,12	18,09
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	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	189,00	45,36
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			381,31
12	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			47,94
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,12	10,28
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	189,00	26,46
		<i>Total</i>	lei			95,88
		1.3. PC 1 +70-PC4+90				
13	33-04-042-4	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior	buc			236,83
	1	Muncitor	h-om	1,2400	41,12	50,99

1	2	3	4	5	6	7
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,0400	166,00	172,64
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	220,00	13,20
		<i>Total</i>	lei			236,83
14	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc			210,32
	1	Muncitor	h-om	2,0300	41,12	83,47
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	233,00	104,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	220,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			210,32
15	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			190,65
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,12	18,09
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	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	189,00	45,36
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			190,65
16	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			47,94
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,12	10,28
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	189,00	26,46
		<i>Total</i>	lei			47,94
17	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	buc			2 125,71
	1	Muncitor	h-om	9,4200	41,12	387,35
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	230,00	23,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,50
	u21	Pilon din beton de 8,5m	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	166,00	159,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	220,00	103,40
		<i>Total</i>	lei			2 125,71
18	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			190,65
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,12	18,09
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	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	189,00	45,36
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			190,65
19	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			47,94
	1	Muncitor	h-om	0,2500	41,12	10,28
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	189,00	26,46
		<i>Total</i>	lei			47,94
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. PC 0+26				
20	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2 (Cablu existent, fara pret)	1 km			14 683,00
	1	Muncitor	h-om	184,0000	41,12	7 566,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	25,00	8,33
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	12,00	8,33
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	33,00	23,17
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,2800	500,00	140,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	13,00	390,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1400	75,00	10,50
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	75,00	2,67
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	14,8500	220,00	3 267,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	14,8500	220,00	3 267,00
		<i>Total</i>	lei			880,98
		2.2. PC 0+56				
21	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 Cablu PRPPMT1x2x0.9	100 m			1 836,22
	1	Muncitor	h-om	17,0000	41,12	699,04
	1019692	Bratara	buc	0,0200	26,00	0,52
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0253	333,00	8,43
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCI-2"	100 buc	0,0180	500,00	9,00
	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "JK-P", constructie 6x19 (1+6+6/6)+1 o.c., cablu de otel zincat din sirma marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,9 mm	10 m	10,5000	50,00	525,00
	2019044	Tirant filetat	buc	0,2000	2,00	0,40
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	8 900,00	58,96
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	24,00	59,52
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliestere-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	2,1600	220,00	475,20
		<i>Total</i>	lei			2 937,95
22		Cablu PRPPMT1x2x0.9	m			7,00
	mm1	Cablu PRPPMT1x2x0.9	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			1 120,00
		2.3. PC 1+70-PC4+90				
23	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2 (Cablu de la demontare, fara pret)	100 m			1 836,21
	1	Muncitor	h-om	17,0000	41,12	699,04
	1019692	Bratara	buc	0,0200	26,00	0,52
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0253	333,00	8,41
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCI-2"	100 buc	0,0180	500,00	9,00
	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "JK-P", constructie 6x19 (1+6+6/6)+1 o.c., cablu de otel zincat din sirma marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,9 mm	10 m	10,5000	50,00	525,00
	2019044	Tirant filetat	buc	0,2000	2,00	0,40
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	8 900,00	58,96
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	24,00	59,52
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliestere-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0020	75,00	0,15
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut	2,1600	220,00	475,20
		<i>Total</i>	lei			1 468,97

APROBAT:

Intocmit
Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de
drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str.
Constantin Stamati) cu lungimea
de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4
Reamenajarea retelelor de apeduct ei canalizare

Valoarea de deviz 81 086,29 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) 1.1. Stramutare apeduct diam.63mm 1.1.1. Amena_jarea caminelor de diam1.5m (2buc)				
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	100 m3	0,1500	615,00	92,25
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	7,0000	84,71	592,95
3	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 мех)	100 m3	0,2200	239,82	52,76
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,2200	1 038,05	228,37

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
5	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,1300	1 508,28	4 720,91
6		Inel din beton cu fund Hint=850mm CT-15-10 (0.714m3)		2,0000	825,00	1 650,00
7		Inel pentru pereti CT-15-9* (0.45m3)		2,0000	815,00	1 630,00
8		Placa de acoperire CTP 1-15-2 (0.274m3)		2,0000	815,00	1 630,00
9		Gura de acces CT-7-3* (0.05m3)		2,0000	255,00	510,00
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк легкий) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc	2,0000	820,68	1 641,36
		<i>Total</i>	lei			12 748,60
		Total Amena_jarea caminelor de diam1.5m (2buc) Inclusiv salariu				12 748,60 1 971,03
		1.1.2. Stramutarea tevilor de apeduct				
11	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	0,3600	615,00	221,40
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	15,5000	84,71	1 312,96

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15cm	m3	5,1800	308,36	1 597,29
14	TsD01C	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 tare	m3	10,3500	17,68	183,00
15		Argila nisipoasa	m3	10,3500	45,00	465,75
16	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	10,3500	32,43	335,64
17	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	0,3600	239,81	86,33
18	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	0,3600	1 038,03	373,69
19	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	9,0000	265,38	2 388,39
20	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm (Teava din polietilena PE100PN10	m	69,0000	219,63	15 154,80

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 diam.63mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
21	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm (Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam.25mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	2,0000	189,39	378,78
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	69,0000	10,24	706,89
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	69,0000	0,26	17,84
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PN10 diam.50mm) ca Utilai Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	22,62	45,23
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet din fonta de bransare PN16 diam.25mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	131,82	263,63
26	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse diam.50x50mm)	buc	1,0000	958,64	958,64

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500				
27	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Compensator de montare diam. 50 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	2,0000	732,90	1 465,79
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Colier electrosudabil diam. 63x25 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	665,98	1 331,95
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa diam.63 mm	buc	5,0000	229,85	1 149,25
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot electrosudabil diam. 63 mm 30gr. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	247,78	247,78
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Mufa electrosudabila diam. 63 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	1,0000	132,52	132,52
32	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse diam. 50 mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	3,0000	493,50	1 480,49
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	1,0000	238,35	238,35

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm Dop electrosudabil diam. 63 mm Dop electrosudabil diam. 63 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
34	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm Teava PE100 L=20 cm diam.63 mm pentru trecere prin zid Material marunt=1,0390	piesa	2,0000	138,62	277,25
35	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm Teava PE100 L=20 cm diam.25 mm Material marunt=1,0390	piesa	2,0000	125,26	250,53
36	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa diam. 25 mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	2,0000	168,00	335,99
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500 K=0,5000	buc	2,0000	16,88	33,75
38	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	12,0000	25,30	303,56
		<i>Total</i>	lei			31 737,47
		Total Stramutarea tevilor de apeduct Inclusiv salariu				31 737,47 7 281,50
		<i>Total</i>	lei			44 486,07
		Total Stramutare apeduct diam.63mm Inclusiv salariu				44 486,07 9 252,53
		1.2. Montarea hidrantului subteran				
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	2,0000	84,70	169,41

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
40	TsD01C	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 tare	m3	2,0000	17,68	35,36
41	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	2,0000	32,43	64,86
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15cm	m3	0,3000	308,33	92,50
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=1000mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	1,0000	1 031,07	1 031,07
44	AcB08A	Montarea cutiei de protectie din fonta ductila Materiale marunte si de montaj (fitinguri, minium de plumb, cinepa, fuior, etc.)=1,0300	buc	1,0000	343,79	343,79
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior si flanse diam. 100 mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	1 205,39	1 205,39
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa diam. 100 mm	buc	1,0000	312,25	312,25
47	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv Bloc din beton 300x300x150 mm	buc	1,0000	87,86	87,86
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,0000	191,68	191,68

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Mufa PE electrosudabila diam. 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Опорная плита для гидранта	buc	1,0000	1 053,85	1 053,85
50	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm Teava de protectie din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 100 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	2,0000	306,46	612,92
		<i>Total</i>	lei			5 200,94
		Total Montarea hidrantului subteran Inclusiv salariu				5 200,94 736,87
		<i>Total</i>	lei			49 687,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 247,62
		<i>Chetuieli de transport</i>	5 %			1 266,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			5 962,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 958,18
		Total Lucrari de constructie (k=l.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				62 121,91 9 989,40
		2. Utilaje				
		2.1. Stramutarea apeduct diam. 63 mm				

1	2	3	4	5	6	7
51		Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PN10 diam. 50 mm	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		Total Stramutarea apeduct diam. 63 mm Inclusiv salariu				2 000,00
		2.2. Montarea hidrantului subteran				
52		Hidrant de incendiu suprateran h-1000 mm	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		<i>Total</i>	lei			3 450,00
		Total Montarea hidrantului subteran Inclusiv salariu				3 450,00
		<i>Total</i>	lei			5 450,00
		Total Utilaje Inclusiv salariu				5 450,00

		Total	lei	67 571,91
		TVA	20 %	13 514,38
		Total deviz: Inclusiv salariu	81 086,29	

Intocmit

Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitionarea lucrarilor de
reconstructia unui sector de
drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str.
Constantin Stamati) cu lungimea
de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4
Reamenajarea retelelor de apeduct ei canalizare

Valoarea de deviz 81 086,29 lei

Intocmit in prețuri curente 02.07.2020

№ 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 № 4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	5,1600	41,12	212,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	41,12	4,93
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	41,12	12,34
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,4000	41,12	57,57
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	144,2775	41,12	5 932,69
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2829	41,12	11,63
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5800	41,12	64,97
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,9671	41,12	3 082,63
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	41,12	74,02
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,0457	41,12	536,44
		Total manopera				9 989,40

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	8,1741	55,00	449,58
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8451	220,00	185,92
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0120	200,00	2,40
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,1502	200,00	1 230,04
5.	1714227323425	Garnituri de cinepa cu impislitura exterioara nr.02 - D=10 mm	kg	0,2060	75,00	15,45
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2680	3 000,00	804,00
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0127	3 000,00	38,10
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3812	145,00	55,27
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3076	12,00	3,70
10.	2411115904520	Acetilena	m3	0,0748	155,00	11,60
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2660	24,00	6,38
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	9,5445	18,00	171,81
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu	kg	0,4738	45,00	21,32

		insertie textila de 3 mm grosime				
14.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	45,00	6,18
15.	252121670100025	Teava PE100 L=20 cm diam.25 mm	m	0,8312	12,85	10,68
16.	252121670100063	Teava PE100 L=20 cm diam.63 mm pentru trecere prin zid	m	0,8312	45,00	37,40
17.	2521216701001100	Teava de protectie din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 100 mm	m	2,0706	110,00	227,77
18.	252121670100125	Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam.25mm	m	2,0706	12,85	26,61
19.	252121670100163	Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam.63mm	m	71,4357	42,00	3 000,30
20.	2521216701001tp	Teava de protectie din polietilena PE100PN6 SDR26 diam.90mm	m	9,3177	85,00	792,00
21.	2523156713811a100	Adaptor flansa diam. 100 mm	buc	1,0300	280,00	288,40
22.	2523156713811af63	Adaptor flansa diam.63 mm	buc	5,1500	200,00	1 030,00
23.	2523156713811op	Опорная плита для гидранта	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
24.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	1,2659	245,00	310,14
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,5282	1,35	23,66
26.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6322	895,00	565,82
27.	2664102101126	Var	kg	0,3495	2,45	0,86
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0318	720,00	22,90
29.	2666122800611b1	Bloc din beton 300x300x150 mm	buc	1,0070	75,00	75,52
30.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,4780	34,00	16,26
31.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3150	25,00	7,88
32.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	4,00	32,32
33.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	1,00	8,08
34.	2874117300000r25	Robinet din fonta de bransare PN16 diam.25mm	buc	2,0800	105,00	218,40
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2542	22,00	5,59
36.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	850,00	858,50
37.	2875274110000c50	Compensator de montare diam. 50 mm	buc	2,1000	550,00	1 155,00
38.	2875274110000cp100	Cot cu picior si flanse diam. 100 mm	buc	1,0500	1 000,00	1 050,00
39.	2875274110000ct50	Cot din fonta cu flanse diam. 50 mm	buc	3,1500	322,00	1 014,30
40.	2875274110000m25	Mufa diam. 25 mm	buc	2,1000	12,00	25,20
41.	2875274110000t50	(Teu din fonta cu flanse diam.50x50mm)	buc	1,0500	765,00	803,25
42.	2875274110150c63	Colier electrosudabil diam. 63x25 mm	buc	2,0400	600,00	1 224,00
43.	2875274110150ct63	Cot electrosudabil diam. 63 mm 30gr.	buc	1,0200	190,00	193,80
44.	2875274110150m100	Mufa PE electrosudabila diam. 100 mm	buc	1,0200	135,00	137,70
45.	2875274110150m63	Mufa electrosudabila diam. 63 mm	buc	1,0200	77,00	78,54
46.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,0600	755,00	1 555,30
47.	2875274400100d63	Dop electrosudabil diam. 63 mm	buc	1,0500	175,00	183,75
48.	2913134625000c	Cutie de protectie din fonta ductila	buc	1,0300	235,00	242,05
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5750	12,00	18,90
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,2350	20,00	24,70
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0864	14,00	1,21

52.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,9000	20,00	138,00
53.	4100126202818	Apa	m3	0,5480	20,00	10,96
54.	mmm1	Inel pentru pereti CT-15-9* (0.45m3)	buc	2,0000	815,00	1 630,00
55.	mmm2	Inel din beton cu fund Hint=850mm CT-15-10 (0.714m3)	buc	2,0000	825,00	1 650,00
56.	mmm3	Placa de acoperire CTP 1-15-2 (0.274m3)	buc	2,0000	815,00	1 630,00
57.	mmm4	Argila nisipoasa	m3	10,3500	45,00	465,75
58.	mmm4	Gura de acces CT-7-3* (0.05m3)	buc	2,0000	255,00	510,00
59.	uu1	Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PN10 diam. 50 mm	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
60.	uu2	Hidrant de incendiu suprateran h-1000 mm	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
Total materiale de construcții						30 783,25

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,3016	75,00	172,62
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1380	45,00	6,21
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,1508	85,00	97,81
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1800	24,00	4,32
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	78,6700	125,00	9 833,75
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	34,00	2,04
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,8800	39,00	73,32
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,0455	300,00	313,65
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,6322	220,00	139,09
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	33,00	3,96
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,0262	65,00	391,71
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,8500	15,00	192,75
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,6000	45,00	72,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,7905	450,00	2 605,73
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,0700	220,00	455,40
Total utilaje de construcții						14 364,36

Total	lei	67 571,91
TVA	20 %	13 514,38

Total deviz:

81 086,29

Intocmit

Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Achizitionarea lucrarilor de reconstructia Investitor Primaria s.Stauceni
unui sector de drum, (tronsonul R6- str.
Botosani- str. Salcimilor- str. Constantin
Stamati) cu lungimea de 2.0 km din comuna
Stauceni,mun. Chisinau

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007)				
		1.1. Stramutare apeduct diam.63mm				
		1.1.1. Amena_jarea caminelor de diam1.5m (2buc)				
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	100 m3			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			92,25
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			84,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,12	84,71
		<i>Total</i>	lei			592,95
3	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 мех)	100 m3			239,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,82
		<i>Total</i>	lei			52,76
4	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			1 038,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,12	362,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,36
		<i>Total</i>	lei			228,37
5	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 508,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,12	277,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	41,12	118,84
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	895,00	180,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	720,00	7,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,40
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,45	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		<i>Total</i>	lei			4 720,91
6		Inel din beton cu fund Hint=850mm CT-15-10 (0.714m3)				825,00
	mmm2	Inel din beton cu fund Hint=850mm CT-15-10 (0.714m3)	buc	1,0000	825,00	825,00
		<i>Total</i>	lei			1 650,00
7		Inel pentru pereti CT-15-9* (0.45m3)				815,00
	mmm1	Inel pentru pereti CT-15-9* (0.45m3)	buc	1,0000	815,00	815,00
		<i>Total</i>	lei			1 630,00
8		Placa de acoperire CTP 1-15-2 (0.274m3)				815,00
	mmm3	Placa de acoperire CTP 1-15-2 (0.274m3)	buc	1,0000	815,00	815,00
		<i>Total</i>	lei			1 630,00
9		Gura de acces CT-7-3* (0.05m3)				255,00
	mmm4	Gura de acces CT-7-3* (0.05m3)	buc	1,0000	255,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			510,00
10	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк легкий) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0300	buc			820,68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,12	28,78
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	755,00	777,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,35	9,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 641,36
		1.1.2. Stramutarea tevilor de apeduct				
11	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			615,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			221,40
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			84,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,12	84,71
		<i>Total</i>	lei			1 312,96
13	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h= 15cm	m3			308,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,12	37,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			1 597,29
14	TsD01C	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 tare	m3			17,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	41,12	17,68
		<i>Total</i>	lei			183,00
15		Argila nisipoasa	m3			45,00
	mmm4	Argila nisipoasa	m3	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			465,75
16	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor	m3			32,43

1	2	3	4	5	6	7
		executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	41,12	30,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			335,64
17	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			239,81
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,81
		<i>Total</i>	lei			86,33
18	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			1 038,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,12	362,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,36
		<i>Total</i>	lei			373,69
19	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			265,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	41,12	46,88
	2521216701001tp	Teava de protectie din polietilena PE100PN6 SDR26 diam.90mm	m	1,0150	85,00	88,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	125,00	127,50
		<i>Total</i>	lei			2 388,39
20	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm (Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam.63mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			219,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	41,12	39,89
	252121670100163	Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam.63mm	m	1,0150	42,00	43,48
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	245,00	4,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	125,00	118,75
		<i>Total</i>	lei			15 154,80
21	AcA11A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 63-75 mm (Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam.25mm) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			189,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9700	41,12	39,88
	252121670100125	Teava din polietilena PE100PN10 SDR17 diam.25mm	m	1,0150	12,85	13,30
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	245,00	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9500	125,00	118,75
		<i>Total</i>	lei			378,78
22	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,12	1,64
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	220,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			706,89
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,12	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			17,84
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PNI0 diam.50mm) ca Utilai Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			22,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,12	22,62
		<i>Total</i>	lei			45,23
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet din fonta de bransare PN16 diam.25mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			131,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,12	22,62
	2874117300000r25	Robinet din fonta de bransare PN16 diam.25mm	buc	1,0000	105,00	109,20
		<i>Total</i>	lei			263,63
26	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din fonta cu flanse diam.50x50mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			958,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	41,12	86,35
	2875274110000c50	(Teu din fonta cu flanse diam.50x50mm)	buc	1,0000	765,00	803,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	55,00	49,95
		<i>Total</i>	lei			958,64
27	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Compensator de montare diam. 50 mm) Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			732,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	41,12	86,35
	2875274110000c50	Compensator de montare diam. 50 mm	buc	1,0000	550,00	577,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	55,00	49,96
		<i>Total</i>	lei			1 465,79
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Colier electrosudabil diam.	buc			665,98

1	2	3	4	5	6	7
		63x25 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,12	43,18
	2875274110150c63	Colier electrosudabil diam. 63x25 mm	buc	1,0000	600,00	612,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Total	lei			1 331,95
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa diam.63 mm	buc			229,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,12	23,85
	2523156713811af63	Adaptor flansa diam.63 mm	buc	1,0300	200,00	206,00
		Total	lei			1 149,25
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot electrosudabil diam. 63 mm 30gr. Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			247,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,12	43,18
	2875274110150ct63	Cot electrosudabil diam. 63 mm 30gr.	buc	1,0000	190,00	193,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Total	lei			247,78
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Mufa electrosudabila diam. 63 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			132,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,12	43,18
	2875274110150m63	Mufa electrosudabila diam. 63 mm	buc	1,0000	77,00	78,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		Total	lei			132,52
32	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flanse diam. 50 mm Materiale marunte (lemn de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			493,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	41,12	86,35
	2875274110000ct50	Cot din fonta cu flanse diam. 50 mm	buc	1,0000	322,00	338,10
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	55,00	49,95
		Total	lei			1 480,49
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Dop electrosudabil diam. 63 mm Dop electrosudabil diam. 63 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			238,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,12	36,60
	2875274400100d63	Dop electrosudabil diam. 63 mm	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		Total	lei			238,35
34	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm Teava PE100 L=20 cm diam.63 mm	piesa			138,62

1	2	3	4	5	6	7
		pentru trecere prin zid Material marunt=1,0390				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	41,12	50,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	41,12	41,12
	252121670100063	Teava PE100 L=20 cm diam.63 mm pentru trecere prin zid	m	0,4000	45,00	18,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,00	0,92
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	155,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	34,00	4,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	39,00	18,33
		Total	lei			277,25
35	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm Teava PE100 L=20 cm diam.25 mm Material marunt=1,0390	piesa			125,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	41,12	50,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	41,12	41,12
	252121670100025	Teava PE100 L=20 cm diam.25 mm	m	0,4000	12,85	5,34
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	12,00	0,92
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	155,00	2,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	24,00	1,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	34,00	4,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	39,00	18,33
		Total	lei			250,53
36	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Mufa diam. 25 mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			168,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	41,12	86,35
	2875274110000m25	Mufa diam. 25 mm	buc	1,0000	12,00	12,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	55,00	49,96
		Total	lei			335,99
37	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500 K=0,5000	buc			16,88
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	41,12	2,46
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	12,00	9,45
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	3,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	34,00	1,02
		Total	lei			33,75
38	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			25,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	41,12	17,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,12	6,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,35	0,47
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	14,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	33,00	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	24,00	0,36
		Total	lei			303,56
		1.2. Montarea hidrantului subteran				
39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,12	84,70
		Total	lei			169,41
40	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			17,68

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	41,12	17,68
		<i>Total</i>	lei			35,36
41	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			32,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	41,12	30,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			64,86
42	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=15cm	m3			308,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,12	37,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			92,50
43	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm h=1000mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 031,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,12	111,85
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	850,00	858,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
		<i>Total</i>	lei			1 031,07
44	AcB08A	Montarea cutiei de protectie din fonta ductila Materiale marunte si de montaj (fitinguri, minium de plumb, cinepa, fuior, etc.)=1,0300	buc			343,79
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5800	41,12	64,97
	2913134625000c	Cutie de protectie din fonta ductila	buc	1,0000	235,00	242,05
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,4600	45,00	21,32
	1714227323425	Garnituri de cinepa cu impislitura exterioara nr.02 - D=10 mm	kg	0,2000	75,00	15,45
		<i>Total</i>	lei			343,79
45	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot cu picior si flanse diam. 100 mm Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			1 205,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	41,12	86,35
	2875274110000cp100	Cot cu picior si flanse diam. 100 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	19,09
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	55,00	49,95
		<i>Total</i>	lei			1 205,39
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa diam. 100 mm	buc			312,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,12	23,85
	2523156713811a100	Adaptor flansa diam. 100 mm	buc	1,0300	280,00	288,40
		<i>Total</i>	lei			312,25

1	2	3	4	5	6	7
47	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv Bloc din beton 300x300x150 mm	buc			87,86
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	41,12	12,34
	2666122800611b1	Bloc din beton 300x300x150 mm	buc	1,0070	75,00	75,52
		<i>Total</i>	lei			87,86
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Mufa PE electrosudabila diam. 100 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			191,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,12	43,18
	2875274110150m100	Mufa PE electrosudabila diam. 100 mm	buc	1,0000	135,00	137,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			191,68
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Опорная плита для гидранта	buc			1 053,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,12	23,85
	2523156713811op	Опорная плита для гидранта	buc	1,0300	1 000,00	1 030,00
		<i>Total</i>	lei			1 053,85
50	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm Teava de protectie din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 100 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			306,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	41,12	46,88
	2521216701001100	Teava de protectie din polietilena PE100PN10 SDR17 diam. 100 mm	m	1,0150	110,00	113,88
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	245,00	4,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,95
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	125,00	127,50
		<i>Total</i>	lei			612,92
		2. Utilaje				
		2.1. Stramutarea apeduct diam. 63 mm				
51		Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PN10 diam. 50 mm	buc			1 000,00
	uu1	Vana din fonta cu flanse si pana caucizata PN10 diam. 50 mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Total</i>	lei			2 000,00
		2.2. Montarea hidrantului subteran				
52		Hidrant de incendiu supraterran h-1000 mm	buc			3 450,00
	uu2	Hidrant de incendiu supraterran h-1000 mm	buc	1,0000	3 450,00	3 450,00
		<i>Total</i>	lei			3 450,00

APROBAT:

Intocmit
Solcoci Grigore

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.