

Laiola SRL

Republica Moldova

mun. Chișinău, str. Calea Basarabiei, 26/6

Tel / Fax: +373 22 47 76 99

info@laiola.md, www.laiola.md



Cod fiscal: 1003600039415; Cod TVA: 0302015

BC „Moldova-Agroindbank” SA, fil. 1 Chișinău

Codul băncii: AGRNMD2X885

Cod IBAN MD23AG000000022511670152

Totalizator		
1	Retele exterioare de canalizare	2 771 519,280
2	Amenajarea teritoriului	215 663,694
3	Lucrari de constructie (statiile de pompare 5 si 6)	66 539,642
4	Alimentarea cu energie electrica	260 751,037
5	Utilaj Statiile de pompare.	779 979,600
Total (lei) cu TVA		4 094 453,253
Total (lei) fara TVA		3 412 044,378
TVA		682 408,876

Director: Laiola SRL

Comanac Ion

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-
ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul
II.)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7 - 1 - PG
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 215 663,694 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statiile de pompare 1.1. Statia de pompare Nr.5 1.1.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingradit (490m2)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0.3m)	100 m3	1,4700	265,986 0,000	391,000 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Растительный слой h=0.3m)	100 m3	1,4700	629,932 0,000	926,000 0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	242,5500	12,158 0,000	2 949,000 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4700	109,524 21,088	161,000 31,000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,4700	629,787	296,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Завоз недостающего грунта)	m3		0,000	0,000
6	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	77,5500	12,160 0,000	943,000 0,000
7	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m2	4,9000	56,735 0,000	278,000 0,000
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3	73,5000	274,435 21,333	20 171,000 1 568,000
9	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3	73,5000	431,061 34,599	31 683,000 2 543,000
		<i>Total</i>	Lei			57 798,000
		Total Imbracamintea drumului de acces și teritoriul îngrădit (490m2) Inclusiv salariu				57 798,000 4 142,000
		1.1.2. Imprejmuirea				
10	CO06B3	Imprejmuiți din plasă de sîrmă cu panouri de gard din ramă de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stâlpi metalici fixați în beton turnat pe șantier	m	45,0000	345,600 77,844	15 552,000 3 503,000
11	CK14A	Porți metalice cu rame din profile din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat	m2	7,2500	617,655 98,483	4 478,000 714,000

1	2	3	4	5	6	7
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,5000	72,720 64,560	909,000 807,000
		<i>Total</i>	Lei			20 939,000
		Total Imprejmuirea Inclusiv salariu				20 939,000 5 024,000
		1.1.3. Inverzirea				
13	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2	87,0000	20,184 20,184	1 756,000 1 756,000
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,8700	555,172 278,161	483,000 242,000
15	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,3000	1 250,000 196,667	375,000 59,000
		<i>Total</i>	Lei			2 614,000
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				2 614,000 2 057,000
		<i>Total</i>	Lei			81 351,000
		Total Statia de pompare Nr.5 Inclusiv salariu				81 351,000 11 223,000
		1.2. Statia de pompare Nr.6				
		1.2.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingradit (350m2)				
16	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0.3m)	100 m3	1,3500	265,926 0,000	359,000 0,000
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,1600	630,172 0,000	731,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Растительный слой h=0.3m)				
18	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	191,4000	$\frac{12,158}{0,000}$	$\frac{2\,327,000}{0,000}$
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1600	$\frac{109,483}{20,690}$	$\frac{127,000}{24,000}$
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Завоз недостающего грунта)	100 m3	0,6600	$\frac{630,303}{0,000}$	$\frac{416,000}{0,000}$
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	108,9000	$\frac{12,158}{0,000}$	$\frac{1\,324,000}{0,000}$
22	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	3,5000	$\frac{56,571}{0,000}$	$\frac{198,000}{0,000}$
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	52,5000	$\frac{274,438}{21,333}$	$\frac{14\,408,000}{1\,120,000}$
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	52,5000	$\frac{431,086}{34,590}$	$\frac{22\,632,000}{1\,816,000}$
		Total	Lei			42 522,000
		Total Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingradit (350m2)				42 522,000 2 960,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2.2. Imprejmuirea				
25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.60 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	45,0000	345,600 77,844	15 552,000 3 503,000
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	7,2500	617,655 98,483	4 478,000 714,000
27	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,5000	72,720 64,560	909,000 807,000
		<i>Total</i>	Lei			20 939,000
		Total Imprejmuirea Inclusiv salariu				20 939,000 5 024,000
		1.2.3. Inverzirea				
28	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2	97,0000	20,186 20,186	1 958,000 1 958,000
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,9700	555,670 278,351	539,000 270,000
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3	0,3000	1 250,000 196,667	375,000 59,000
		<i>Total</i>	Lei			2 872,000
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				2 872,000 2 287,000
		<i>Total</i>	Lei			66 333,000
		Total Statia de pompare Nr.6				66 333,000

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 271,000
		<i>Total</i>	Lei			147 684,000
		Total Statiile de pompare Inclusiv salariu				147 684,000 21 494,000

		Total	Lei	147 684,000
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	4 836,150
		Transport	2 %	2 054,240
		Depozitare	1 %	1 027,120
		Total		155 601,510
		Cheltuieli de regie	10 %	15 560,151
		Total		171 161,661
		Beneficiu	5 %	8 558,084
		Total		179 719,745
		Tva	20 %	35 943,949
		Total deviz: Inclusiv salariu		215 663,694 21 494,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sipoteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea sistemului de canalizare din s.Sipoteni, r-ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul II.) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statiile de pompare				
		1.1. Statia de pompare Nr.5				
		1.1.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingradit (490m2)				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			265,986 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Растительный слой h=0.3m)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	220,00	265,99
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Растительный слой h=0.3m)	100 m3			629,932 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	629,93
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,158 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	160,00	12,16
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,524 21,088
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	87,76
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Завоз недостающего грунта)	100 m3			629,787 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	629,79
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,160 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	160,00	12,16
7	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			56,735 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,73
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			274,435 21,333
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,67
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,39
9	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			431,061 34,599
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	160,00	2,39
		1.1.2. Imprejmuirea				
10	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			345,600 77,844

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	70,00	136,60
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,91
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,87
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,00	89,87
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	160,00	7,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	16,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			617,655 98,483
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,93
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	500,00	500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,80	3,17
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	1,93
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	1,93
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,41
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	158,91	3,17
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			72,720 64,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,56
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	18,00	1,76
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,00	0,24
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,00	0,64
		1.1.3. Inverzirea				
13	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2			20,184 20,184
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	57,66	4,03
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2800	57,66	16,15
14	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			555,172 278,161
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	278,16
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,01
15	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 250,000 196,667
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,67
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	980,00	1 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,33
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	13,33
		1.2. Statia de pompare Nr.6				
		1.2.1. Imbracamintea drumului de acces si teritoriul ingradit (350m2)				
16	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Растительный слой h=0.3m)	100 m3			265,926 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	220,00	265,93
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Растительный слой h=0.3m)	100 m3			630,172 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,17
18	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,158 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	160,00	12,16
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			109,483 20,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,69
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,86
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	87,93
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Завоз недостающего грунта)	100 m3			630,303 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,30
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,158 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	160,00	12,16
22	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			56,571 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,57
23	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			274,438 21,333
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	160,00	209,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	160,00	3,68
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,40
24	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			431,086 34,590
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,59
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	240,00	48,72
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	240,00	292,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	160,00	2,40
		1.2.2. Imprejmuirea				
25	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta,	m			345,600 77,844

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimea la coama de 1.60 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,42
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	70,00	136,60
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,91
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,87
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	14,00	89,87
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	160,00	7,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,60	16,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
26	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			617,655 98,483
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,90
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,93
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	500,00	500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,80	3,17
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	1,93
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	1,93
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,70	0,41
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	158,91	3,17
27	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			72,720 64,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,56
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	18,00	1,76
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,00	0,24
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,24
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	20,00	0,64
		1.2.3. Inverzirea				
28	TsH04C	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 30 cm	m2			20,186 20,186
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	57,66	4,04
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,2800	57,66	16,14
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			555,670 278,351
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	278,35
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	70,00	277,32
30	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			1 250,000 196,667
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,67
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0300	980,00	1 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,33
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,67
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	13,33

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

Investitor
Primaria Sipoteni

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-
ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul
II.)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7 - 1 - PG
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 215 663,694 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,5000	57,66	1 298
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	82,8000	57,66	4 774
3.	7129020012800	Pavator	h-om	122,2200	57,66	7 047
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,3888	57,66	3 483
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,0400	57,66	118
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	30,6100	57,66	1 764
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7550	57,66	158
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	13,9200	57,66	802
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,8268	57,66	798
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,7100	57,66	1 252
		Total manopera				21 494,000

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,2864	70,00	510
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	25,5780	240,00	6 139
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	153,5940	240,00	36 862
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0105	240,00	2
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,6972	240,00	888
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	165,1860	160,00	26 429
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,9744	160,00	636
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,5000	18,00	44
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,2500	5,00	6
10.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	14,5000	500,00	7 250
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3750	15,00	6

12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,0000	40,00	120
13.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4500	40,00	58
14.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,7500	20,00	16
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	913,2084	1,60	1 462
16.	266310210000015	Beton B15	m3	0,6242	980,00	612
17.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	2,5000	5,00	12
18.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	44,3664	14,00	622
19.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	175,6170	70,00	12 294
20.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	577,6876	14,00	8 088
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,6674	40,00	66
22.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	58,0000	0,80	46
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	58,0000	0,50	28
24.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	58,0000	0,50	28
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3350	1,70	6
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,1320	10,00	482
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0606	10,00	0
Total materiale de construcții						102 712,000

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2900	158,91	46
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,9276	300,00	3 878
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	51,7860	150,00	7 768
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,4600	280,00	2 369
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,4642	220,00	981
6.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,7000	40,00	108
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1950	50,00	10
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3600	20,00	8
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	15,00	2
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	47,1504	160,00	7 543
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	4,7880	160,00	765
Total utilaje de construcții						23 478,000

Total	Lei	147 684,00
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	4 836,150
Transport	2 %	2 054,240
Depozitare	1 %	1 027,120
Total		155 601,510
Cheltuieli de regie	10 %	15 560,151
Total		171 161,661
Beneficiu	5 %	8 558,084

Total		179 719,7 45
Tva	20 %	35 943,94 9
Total deviz:		215 663,6 94

Intocmit Laiola SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Sipoteni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-
ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul
II.)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Lucrari de constructie (statiile de pompare 5 si 6)

Valoarea de deviz 66 539,642 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Statia de pompare Nr.5 1.1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,2700	574,016 0,000	729,000 0,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,0700	628,571	44,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,000	0,000
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,5500	11,429 0,000	132,000 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	100,000 14,286	7,000 1,000
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,8100	118,898 118,898	453,000 453,000
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,1300	313,274 67,257	354,000 76,000
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	127,0000	85,000 0,000	10 795,000 0,000
8	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 бульдозером)	100 m3	1,2700	240,157 0,000	305,000 0,000
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,8100	17,848 17,848	68,000 68,000
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2700	980,315 508,661	1 245,000 646,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			14 132,000
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				14 132,000 1 244,000
		1.1.2. Lucrari de betoane.				
11	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,3000	1 036,667 333,333	311,000 100,000
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,0240	102,707 69,068	516,000 347,000
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	148,8000	16,270 1,727	2 421,000 257,000
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	13,4400	16,815 2,455	226,000 33,000
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	119,9200	17,570 3,060	2 107,000 367,000
16	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... (Фундамент	m3	2,4000	1 359,167 253,750	3 262,000 609,000

1	2	3	4	5	6	7
		из бетона B12,5)				
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг люка -щебень толщ.12см)	m3	0,1130	539,823 61,947	61,000 7,000
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	0,9500	86,316 4,211	82,000 4,000
		<i>Total</i>	Lei			8 986,000
		Total Lucrari de betoane. Inklusiv salariu				8 986,000 1 724,000
		<i>Total</i>	Lei			23 118,000
		Total Statia de pompare Nr.5 Inklusiv salariu				23 118,000 2 968,000
		1.2. Statia de pompare Nr.6				
		1.2.1. Lucrari terasamente.				
19	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	1,2700	574,016 0,000	729,000 0,000
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0700	628,571 0,000	44,000 0,000
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	11,5500	11,429 0,000	132,000 0,000
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0700	100,000 14,286	7,000 1,000
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	3,8100	118,898 118,898	453,000 453,000

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
24	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,1300	313,274 67,257	354,000 76,000
25	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	127,0000	85,000 0,000	10 795,000 0,000
26	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 бульдозером)	100 m3	1,2700	240,157 0,000	305,000 0,000
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,8100	17,848 17,848	68,000 68,000
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2700	980,315 508,661	1 245,000 646,000
		<i>Total</i>	Lei			14 132,000
		Total Lucrari terasamente. Inklusiv salariu				14 132,000 1 244,000
		1.2.2. Lucrari de betoane.				
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на	m3	0,3000	1 036,667 333,333	311,000 100,000

1	2	3	4	5	6	7
		бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами)				
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2	5,0240	102,707 69,068	516,000 347,000
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg	148,8000	16,270 1,727	2 421,000 257,000
32	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg	13,4400	16,815 2,455	226,000 33,000
33	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg	119,9200	17,570 3,060	2 107,000 367,000
34	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... (Фундамент из бетона B12,5)	m3	2,4000	1 359,167 253,750	3 262,000 609,000

1	2	3	4	5	6	7
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг люка -щебень толщ. 12см)	m3	0,1130	539,823 61,947	61,000 7,000
36	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,9500	86,316 4,211	82,000 4,000
		<i>Total</i>	Lei			8 986,000
		Total Lucrari de betoane. Inklusiv salariu				8 986,000 1 724,000
		<i>Total</i>	Lei			23 118,000
		Total Statia de pompare Nr.6 Inklusiv salariu				23 118,000 2 968,000
		<i>Total</i>	Lei			46 236,000
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				46 236,000 5 936,000

		Total	Lei	46 236,000
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	1 335,600
		Transport	2 %	291,200
		Depozitare	1 %	145,600
		Total		48 008,400
		Cheltuieli de regie	10 %	4 800,840
		Total		52 809,240
		Beneficiu	5 %	2 640,462
		Total		55 449,702
		Tva	20 %	11 089,940
		Total deviz: Inklusiv salariu		66 539,642 5 936,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sipoteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de canalizare din
s.Sipoteni, r-ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul II.)****Investitor Primaria Sipoteni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Statia de pompare Nr.5				
		1.1.1. Lucrari terasamente.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			574,016 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,02
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			628,571 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	628,57
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,429 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,43
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,000 14,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	14,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	85,71
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,898 118,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,90
6	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			313,274 67,257
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,26
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,02
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			85,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	50,00	85,00
8	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 бульдозером)	100 m3			240,157 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	240,16
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul	m3			17,848 17,848

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,85
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			980,315 508,661
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,65
		1.1.2. Lucrari de betoane.				
11	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 036,667 333,333
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	36,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	303,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	126,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	3,33
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	6,67
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			102,707 69,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,59
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	7,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	85,00	10,15
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			16,270 1,727
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			16,815 2,455
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,46
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,36
15	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			17,570 3,060
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
16	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... (Фундамент из бетона B12,5)	m3			1 359,167 253,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
17	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг люка -щебень толщ.12см)	m3			539,823 61,947
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	61,95
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	460,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	140,00	17,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	0,00
18	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			86,316 4,211
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,21
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	140,00	1,05
		1.2. Statia de pompare Nr.6				
		1.2.1. Lucrari terasamente.				
19	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			574,016 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,02
20	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			628,571 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	628,57
21	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			11,429 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	150,00	11,43
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,000 14,286
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	14,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	85,71
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,898 118,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,90
24	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			313,274 67,257

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,26
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	240,00	246,02
25	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			85,000 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	50,00	85,00
26	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 бульдозером)	100 m3			240,157 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	240,16
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,848 17,848
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,85
28	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			980,315 508,661
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,65
		1.2.2. Lucrari de betoane.				
29	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Укладка бетона для выравнивания, уклонов, защитных стяжек на высоте до 35 м включительно, приготовление бетона на бетономешалке на стройплощадке и его укладка типичными средствами)	m3			1 036,667 333,333
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	57,66	296,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	36,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,60	303,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	126,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	3,33
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	6,67
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных щитов с обшивкой из коротких и укороченных хвойных досок для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)	m2			102,707 69,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,56
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,51
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,50	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,80	0,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,59
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	7,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 000,00	10,55
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	85,00	10,15
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетки C1,2 в фундаменте)	kg			16,270 1,727
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	280,00	0,17
32	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса ... уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней до 8мм включительно)	kg			16,815 2,455
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,46
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,36
33	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere (Стальная арматура класса ... уложенная в ленточные фундаменты и ростверки, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм)	kg			17,570 3,060
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,18
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
34	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... (Фундамент из бетона B12,5)	m3			1 359,167 253,750
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	22,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
35	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast. (Отмостка вокруг люка -щебень толщ.12см)	m3			539,823 61,947
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	61,95
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	460,18
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	140,00	17,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	150,00	0,00
36	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			86,316 4,211
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,21
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,00	76,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,21
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	14,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	140,00	1,05

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Sipoteni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-
ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul
II.)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Lucrari de constructie (statii de pompare 5 si 6)**

Valoarea de deviz 66 539,642 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,2900	57,66	1 286
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	20,5878	57,66	1 186
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,5504	57,66	608
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,2598	57,66	14
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1520	57,66	8
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,5126	57,66	2 336
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0248	57,66	346
8.	9312040019600	Sapator	h-om	2,6442	57,66	152
		Total manopera				5 936,000

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1120	1 300,00	146
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	240,00	0
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0058	1 400,00	8
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4394	240,00	106
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4764	160,00	76
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	2,3164	240,00	556
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2962	350,00	104
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0050	3 000,00	16
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0352	3 000,00	106
10.	2010237318750	Distantieri	buc	125,2560	0,10	12
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,0048	80,00	80
12.	2320187315789	Decofrol	kg	1,2058	85,00	102
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	113,3220	1,60	182
14.	2663102100000	Beton	m3	4,9938	980,00	4 894
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29,0400	14,00	406
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	245,8360	14,00	3 442
17.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0132	14,00	0
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,5024	14,00	8

19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,3744	14,00	76
20.	2873122004100	Plase sudate	kg	300,5760	14,00	4 208
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,8038	20,00	16
22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,0144	0,80	2
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,0144	0,50	2
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0502	0,50	0
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3014	20,00	6
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0524	10,00	0
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6508	10,00	6
		Total materiale de constructii				14 560,000

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3286	280,00	92
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0482	140,00	6
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,5220	280,00	1 546
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7686	220,00	610
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0560	220,00	12
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2400	20,00	4
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,8800	25,00	72
8.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	431,8000	50,00	21 590
9.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1950	50,00	10
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	23,9522	50,00	1 198
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2000	280,00	336
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7556	150,00	264
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0052	150,00	0
		Total utilaje de constructii				25 740,000

Total	Lei	46 236,00 0
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	1 335,600
Transport	2 %	291,200
Depozitare	1 %	145,600
Total		48 008,40 0
Cheltuieli de regie	10 %	4 800,840
Total		52 809,24 0
Beneficiu	5 %	2 640,462
Total		55 449,70 2
Tva	20 %	11 089,94 0
Total deviz:		66 539,64 2

Intocmit

Laiola SRL

Verificat

Primaria Sipoteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-
ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul
II.)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Alimentarea cu energie electrica**Valoarea de deviz 260 751,037 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	2,4500	573,878 0,000	1 406,000 0,000
2	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	2,4500	240,000 0,000	588,000 0,000
3	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,0000	3 429,000 219,000	6 858,000 438,000
4	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un	buc	2,0000	171,500 25,500	343,000 51,000

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
5	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	60,500 14,500	121,000 29,000
6	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY24-125-001	buc	2,0000	213,500 132,000	427,000 264,000
7	510-125	Lampa ДРЛ-125 с ПРА	buc	2,0000	396,000 0,000	792,000 0,000
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,0110	47 909,091 7 636,364	527,000 84,000
9	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3	14,0000	181,643 181,643	2 543,000 2 543,000
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3	14,0000	56,929 55,929	797,000 783,000
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,2500	1 332,000 224,000	333,000 56,000
		<i>Total</i>	Lei			14 735,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			955,800
		<i>Transportare</i>	2 %			150,400
		<i>Depozitare</i>	1 %			75,200
		<i>Total</i>				15 916,400
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 591,640
		<i>Total</i>				17 508,040

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	5 %			875,402
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 383,442 4 248,000
		2. Lucrari de montare				
12	136	Banda F2007	m	2,0000	25,000 0,000	50,000 0,000
13	137	Screpa A200	buc	2,0000	5,500 0,000	11,000 0,000
14	163	Consola CA 1500	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
15	162	Curau CSB	buc	10,0000	5,000 0,000	50,000 0,000
16	161	Clema PA 1500	buc	1,0000	50,000 0,000	50,000 0,000
17	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set	1,0000	235,000 173,000	235,000 173,000
18	1681	Manusa 502R016/S	buc	1,0000	70,000 0,000	70,000 0,000
19	110-03005	Profil GPC60/60 L2750	buc	3,0000	453,000 0,000	1 359,000 0,000
20	1624	Curau CSL350	buc	4,0000	7,000 0,000	28,000 0,000
21	1516	Conector HEL6893ZAC	buc	7,0000	452,000 0,000	3 164,000 0,000
22	1682	Tub termica WCSM33/8	buc	4,0000	180,000 0,000	720,000 0,000
23	16882	Tub izolant CGPT18/6-0	buc	4,0000	60,000 0,000	240,000 0,000
24	1513	Cirlig HEL-5551	buc	2,0000	180,000 0,000	360,000 0,000
25	1519	Clema PS495	buc	1,0000	290,000 0,000	290,000 0,000
26	1512	Clema P2x95	buc	4,0000	60,000 0,000	240,000 0,000
27	110-0305	Clema de ancoraj PA 25x100	buc	1,0000	54,000 0,000	54,000 0,000
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	236,000 137,000	236,000 137,000
29	08-03-525-	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,0000	238,000	238,000

1	2	3	4	5	6	7
	2				162,000	162,000
30	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20C	buc	1,0000	97,000 90,000	97,000 90,000
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	50,000 50,000	50,000 50,000
32	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС1-В-3Р	set	1,0000	235,000 173,000	235,000 173,000
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦМПИ-2-074У2 1Р54	buc	1,0000	274,000 137,000	274,000 137,000
34	11-06-001-02	Statia CY "WILO" мощ.3.2кВт	buc	2,0000	1 417,000 453,000	2 834,000 906,000
35	11-02-002-01	Avertizoare (Датчик поплавокoый)	buc	6,0000	122,833 118,833	737,000 713,000
36	08-01-087-3	Constructii metalice pentru ЦМПИ	t	0,0200	20 250,000 3 600,000	405,000 72,000
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦРН-24з (насосная станция N5)	buc	1,0000	274,000 137,000	274,000 137,000
38	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПП-3/40	buc	1,0000	329,000 162,000	329,000 162,000
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A	buc	1,0000	361,000 90,000	361,000 90,000
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A	buc	1,0000	377,000 90,000	377,000 90,000
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	195,000 90,000	195,000 90,000
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦРН-24з (насосная станция N6)	buc	1,0000	274,000 137,000	274,000 137,000
43	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПП-3/40	buc	1,0000	329,000 162,000	329,000 162,000

1	2	3	4	5	6	7
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A	buc	1,0000	361,000 90,000	361,000 90,000
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	195,000 90,000	195,000 90,000
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,0800	2 577,966 382,345	18 252,000 2 707,000
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	7,0800	1 507,627 789,972	10 674,000 5 593,000
48	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,4400	1 700,000 1 054,545	748,000 464,000
49	Pretul firmei	Cablu АПВБ6Шп-4x35 mm2	m	180,0000	60,000 0,000	10 800,000 0,000
50	Pretul firmei	Cablu АПВБ6Шп-5x35 mm2	m	560,0000	87,000 0,000	48 720,000 0,000
51	Pretul firmei	Cablu АПВБ6Шп-5x16 mm2	m	70,0000	60,000 0,000	4 200,000 0,000
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 140,000 720,000	57,000 36,000
53		Cablu АBBГ-5x16 mm2	m	5,0000	46,000 0,000	230,000 0,000
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,8000	1 177,500 715,000	942,000 572,000
55	590-1008	Conductor БПБ-1x4	m	80,0000	7,000 0,000	560,000 0,000
56	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m	0,4000	430,000 322,500	172,000 129,000
57	590-1001	Conductor ПБ1-1,5	m	40,0000	5,000 0,000	200,000 0,000
58	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2, 5ПКТп-1-16/35	buc	10,0000	895,600 325,800	8 956,000 3 258,000

1	2	3	4	5	6	7
59	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² , 4ПКТп-1-25/50	buc	1,0000	991,000 326,000	991,000 326,000
60	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,1100	17 881,818 3 890,909	1 967,000 428,000
61	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,1100	9 954,545 2 390,909	1 095,000 263,000
62	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,2000	6 785,000 1 775,000	1 357,000 355,000
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,0000	268,500 196,500	537,000 393,000
64	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-30	buc	2,0000	1 000,000 134,000	2 000,000 268,000
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	1 736,667 476,667	521,000 143,000
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	1,5100	2 746,358 1 228,477	4 147,000 1 855,000
67	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m	0,1000	3 080,000 960,000	308,000 96,000
68	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0100	18 400,000 3 600,000	184,000 36,000
		<i>Total</i>	Lei			132 390,000
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	22,5 %			4 631,175
		<i>Transportare</i>	2 %			1 771,980
		<i>Depozitare</i>	1 %			885,990
		<i>Total</i>				139 679,145
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			15 643,080
		<i>Total</i>				155 322,225

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	5 %			7 766,112
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				163 088,337 20 583,000
		3. Utilaj				
69	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	5 500,000 0,000	5 500,000 0,000
70	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
71	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,0000	170,000 0,000	170,000 0,000
72	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	106,000 0,000	106,000 0,000
73	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	980,000 0,000	980,000 0,000
74	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	1 020,000 0,000	3 060,000 0,000
75	Pretul firmei	Dulap ЦМПІ-2-074У2 1Р54	buc	2,0000	1 890,000 0,000	3 780,000 0,000
76	Pretul firmei	Statia управления насосами мощ.3,2 кВт (в к-те с поплавковыми датчиками-3шт)	buc	2,0000	9 800,000 0,000	19 600,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			35 396,000
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			424,752
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 820,752

		Total	Lei	217 292,531
		Tva	20 %	43 458,506
		Total deviz: Inclusiv salariu		260 751,037 24 831,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sipoteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de canalizare din s.Sipoteni, r-ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul II.)
Investitor Primaria Sipoteni
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			573,878 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	280,00	573,88
2	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			240,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut.	1,0900	220,00	240,00
3	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fără adaosuri, cu un singur picior	buc			3 429,000 219,000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	80,00	8,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stîlpi	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adîncime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	220,00	171,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut.	0,1900	160,00	30,50
4	33-04-016-2	Transportarea construcțiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			171,500 25,500
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	180,00	43,00
	021141	Automacara la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	280,00	67,00
5	33-04-016-5	Transportarea construcțiilor și materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			60,500 14,500
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrări în alte domenii de construcții (cu excepția gospodăririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	180,00	25,00
6	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY24-125-001	buc			213,500 132,000
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,00
	503-9042	corp de iluminat: PKY24-125-001	buc	0,0000	850,00	0,00
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	80,00	64,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj până la 5 t	h-ut.	0,1100	160,00	17,50
7	510-125	Lampa ДРЛ-125 с ПРА	buc			396,000 0,000
	224234234234	Lampa ДРЛ-125 с ПРА	buc	1,0000	396,00	396,00
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilenă: până la 2 gauri	km			47 909,091 7 636,364
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 636,36
	102-0097	Cherestea de esențe rășinoase. Grinzi netivite,	m3	0,0800	3 000,00	272,73

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	40,00	40 000,00
9	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare (для заземления)	m3			181,643 181,643
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	57,66	164,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	57,66	16,71
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			56,929 55,929
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
11	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 332,000 224,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	24,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 020,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	25,00	16,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	280,00	72,00
		2. Lucrari de montare				
12	136	Banda F2007	m			25,000 0,000
	136	Banda F2007	m	1,0000	25,00	25,00
13	137	Screpa A200	buc			5,500 0,000
	137	Screpa A200	buc	1,0000	5,65	5,50
14	163	Consola CA 1500	buc			50,000 0,000
	23423423423423	Consola CA 1500	buc	1,0000	50,00	50,00
15	162	Curau CSB	buc			5,000 0,000
	162	Curau CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
16	161	Clema PA 1500	buc			50,000 0,000
	23233423334	Clema PA 1500	buc	1,0000	50,00	50,00
17	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			235,000 173,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	173,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	22,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	280,00	31,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	160,00	18,00
18	1681	Manusa 502R016/S	buc			70,000 0,000
	2324334234234	Manusa 502R016/S	buc	1,0000	70,00	70,00
19	110-03005	Profil GPC60/60 L2750	buc			453,000 0,000
	33324324443	Profil GPC60/60 L2750	buc	1,0000	453,00	453,00
20	1624	Curau CSL350	buc			7,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	444877992	Curau CSL350	buc	1,0000	7,00	7,00
21	1516	Conector HEL6893ZAC	buc			452,000
						0,000
	2323444234	Conector HEL6893ZAC	buc	1,0000	452,00	452,00
22	1682	Tub termica WCSM33/8	buc			180,000
						0,000
	234234232344	Tub termica WCSM33/8	buc	1,0000	180,00	180,00
23	16882	Tub izolant CGPT18/6-0	buc			60,000
						0,000
	5545455	Tub izolant CGPT18/6-0	buc	1,0000	60,00	60,00
24	1513	Cirlig HEL-5551	buc			180,000
						0,000
	4232342323	Cirlig HEL-5551	buc	1,0000	180,00	180,00
25	1519	Clema PS495	buc			290,000
						0,000
	234232372234	Clema PS495	buc	1,0000	290,00	290,00
26	1512	Clema P2x95	buc			60,000
						0,000
	2342342323	Clema P2x95	buc	1,0000	60,00	60,00
27	110-0305	Clema de ancoraj PA 25x100	buc			54,000
						0,000
	3242342323434	Clema de ancoraj PA 25x100	buc	1,0000	54,00	54,00
28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100	buc			236,000
						137,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	137,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	50,00	36,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	35,00	8,00
29	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-40A	buc			238,000
						162,000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,20	13,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
30	08-03-526-1	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/20C	buc			97,000
						90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			50,000
						50,000
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,00
32	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, OHC1-B-3P	set			235,000
						173,000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	173,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	22,00	8,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	280,00	31,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	160,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦМП-2-074У2 1P54	buc			274,000 137,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	137,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	280,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	50,00	36,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	35,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	160,00	11,00
34	11-06-001-02	Statia СУ "WILO" мощ.3.2кВт	buc			1 417,000 453,000
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	5,00
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	80,00	800,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	15,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	280,00	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,2300	50,00	11,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0700	25,00	27,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	160,00	8,00
35	11-02-002-01	Avertizoare (Датчик поплавковый)	buc			122,833 118,833
	1	Muncitor	h-om	2,0600	57,66	118,83
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	20,00	0,67
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	80,00	3,33
36	08-01-087-3	Constructii metalice pentru ЦМП	t			20 250,000 3 600,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 600,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	300,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	40,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	22,00	600,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	60,00	50,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	160,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	280,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	50,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	160,00	300,00
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦРН-24з (насосная станция N5)	buc			274,000 137,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	137,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	280,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	50,00	36,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	35,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	160,00	11,00
38	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПП-3/40	buc			329,000 162,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	22,00	10,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,20	13,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	125,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	46,00	0,00
	34232433234	ИПІ-3/40	buc	1,0000	60,00	60,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	85,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	280,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0090	160,00	1,00
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A	buc			361,000 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	22,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	125,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	46,00	0,00
	3232423334444	BA47-29/3/C10A	buc	1,0000	194,00	194,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	280,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	160,00	0,00
40	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C16A	buc			377,000 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	22,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	125,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	46,00	0,00
	3767112334	BA47-29/3/C16A	buc	1,0000	210,00	210,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПІ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0120	85,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pına la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	280,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pına la 8 t	h-ut.	0,0020	160,00	0,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			195,000 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	22,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pına la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	125,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	46,00	0,00
	2346112312322	BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	28,00	28,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pına la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	280,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pına la 8 t	h-ut.	0,0020	160,00	0,00
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЦПН-24з (насосная станция N6)	buc			274,000 137,000
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	137,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	280,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	50,00	36,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	250,00	55,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	35,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pına la 8 t	h-ut.	0,0700	160,00	11,00
43	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ПИИ-3/40	buc			329,000 162,000
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	22,00	10,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pına la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	4,20	13,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	125,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	46,00	0,00
	34232433234	ПИИ-3/40	buc	1,0000	60,00	60,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	85,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0090	280,00	3,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0090	160,00	1,00
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C10A	buc			361,000 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	22,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	125,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	46,00	0,00
	3232423334444	BA47-29/3/C10A	buc	1,0000	194,00	194,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	280,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	160,00	0,00
45	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B10A	buc			195,000 90,000
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	90,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	22,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	1,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	30,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	125,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	46,00	0,00
	2346112312322	BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	28,00	28,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	85,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	280,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	160,00	0,00
46	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 577,966 382,345
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	280,00	1 397,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	160,00	798,45
47	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara	100 m			1 507,627

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg				789,972
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,97
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,56
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	35 000,00	28,25
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	139,97
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	14 000,00	13,98
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,03
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	0,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	75,00	3,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	280,00	156,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	20,00	64,41
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	65,00	209,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	160,00	89,55
48	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 700,000 1 054,545
	1	Muncitor	h-om	18,3000	57,66	1 054,55
	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	35 000,00	31,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	6,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600	280,00	156,82
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600	20,00	84,09
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600	65,00	277,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600	160,00	88,64
49	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-4x35 mm2	m			60,000 0,000
	2342323423423	Cablu АПвБ6Шп-4x35 mm2	m	1,0000	60,00	60,00
50	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-5x35 mm2	m			87,000 0,000
	4232344232423	Cablu АПвБ6Шп-5x35 mm2	m	1,0000	87,00	87,00
51	Pretul firmei	Cablu АПвБ6Шп-5x16 mm2	m			60,000 0,000
	342342234234	Cablu АПвБ6Шп-5x16 mm2	m	1,0000	60,00	60,00
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 140,000 720,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	720,00
	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	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	280,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	65,00	200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	160,00	60,00
53		Cablu АBBГ-5x16 mm2	m			46,000 0,000
	232334234	Cablu АBBГ-5x16 mm2	m	1,0000	46,00	46,00
54	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m	100 m			1 177,500

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				715,000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	715,00
	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	35 000,00	26,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	125,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	75,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	70,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	15,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	280,00	108,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	160,00	62,50
55	590-1008	Conductor БІІВ-1х4	m			7,000
						0,000
	23787232334	Conductor БІІВ-1х4	m	1,0000	7,00	7,00
56	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 1,5 mm2	100 m			430,000
						322,500
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	322,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,00	72,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	85,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	280,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	160,00	2,50
57	590-1001	Conductor ПІВ1-1,5	m			5,000
						0,000
	63439345435	Conductor ПІВ1-1,5	m	1,0000	5,00	5,00
58	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2, 5ПКТп-1-16/35	buc			895,600
						325,800
	1	Muncitor	h-om	5,6500	57,66	325,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	125,00	0,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	0,80
	45334435345	manson 5ПКТп-1-16/35	buc	1,0000	460,00	460,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	280,00	0,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,2900	25,00	107,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	160,00	0,50
59	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2, 4ПКТп-1-25/50	buc			991,000
						326,000
	1	Muncitor	h-om	5,6500	57,66	326,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	125,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	75,00	1,00
	2323423423422	manson 4ПКТп-1-25/50	buc	1,0000	556,00	556,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	70,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	280,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	4,2900	25,00	107,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	160,00	0,00
60	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			17 881,818
						3 890,909
	1	Muncitor	h-om	67,5000	57,66	3 890,91

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	27,27
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	40,00	81,82
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	36,36
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	50,00	27,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	7,50	54,55
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,27
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	65,00	18,18
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	15,00	45,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	5,00	36,36
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	0,00
	334	teava otel dn=80 mm	m	100,0000	110,00	11 000,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0360	6,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4500	280,00	409,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33,4000	50,00	1 672,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	50,00	318,18
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4500	160,00	236,36
61	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			9 954,545 2 390,909
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 390,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	27,27
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	45,45
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	45,45
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	27,27
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	45,45
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	54,55
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	63,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	5,00	36,36
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	0,00
	7334534	teava otel dn=40 mm	m	100,0000	50,00	5 000,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0320	6,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	280,00	227,27
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	26,8000	50,00	1 336,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	50,00	318,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,4700	25,00	209,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,8000	160,00	127,27
62	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			6 785,000 1 775,000
	1	Muncitor	h-om	30,8000	57,66	1 775,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	40,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	40,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	40,00	25,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	65,00	40,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	5,00
	4568223	teava otel dn=20 mm	m	100,0000	30,00	3 000,00
	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0300	6,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	280,00	130,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	50,00	320,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	25,00	155,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	160,00	75,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			268,500 196,500
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 000,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	22,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	280,00	5,50
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	25,00	33,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	160,00	3,00
64	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-30	buc			1 000,000 134,000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	134,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	22,00	8,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	7,50	9,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	30,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	2,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,20	25,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	75,00	1,50
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	125,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	46,00	0,50
	23423423234	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-30	buc	1,0000	750,00	750,00
	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	0,0360	85,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	280,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	65,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	160,00	1,00
65	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 736,667 476,667
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	476,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 000,00	1 133,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	50,00	126,67
66	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 746,358 1 228,477
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,48
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 000,00	1 288,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	7,50	61,59
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	50,00	168,21
67	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 080,000 960,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	57,66	960,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	40,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	14 000,00	1 820,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	280,00	60,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	50,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	160,00	40,00
68	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			18 400,000 3 600,000
	1	Muncitor	h-om	62,2000	57,66	3 600,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	50,00	800,00
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
69	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-100	buc			5 500,000 0,000
	54554545555	Dulap BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
70	Pretul firmei	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc			2 200,000 0,000
	7657466545	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
71	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-40A	buc			170,000 0,000
	2312312312	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,0000	170,00	170,00
72	Pretul firmei	Automat BA47-29 3P 20A C	buc			106,000 0,000
	232343434343	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	106,00	106,00
73	Pretul firmei	Limitator ОПС1-В-3Р	buc			980,000 0,000
	2323423423234	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	980,00	980,00
74	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS	buc			1 020,000 0,000
	34322342322234	Limitator LVA-440-CS	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
75	Pretul firmei	Dulap ЩМП-2-074У2 1Р54	buc			1 890,000 0,000
	3223423423223	Dulap ЩМП-2-074У2 1Р54	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
76	Pretul firmei	Statia управления насосами мощ.3,2 кВт (в к-те с поплавковыми датчиками-3шт)	buc			9 800,000 0,000
	23234243334234234	Statia управления насосами мощ.3,2 кВт (в к-те с поплавковыми датчиками-3шт)	buc	1,0000	9 800,00	9 800,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Sipoteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-
ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul
II.)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Alimentarea cu energie electrica

Valoarea de deviz 260 751,037 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	368,0214	57,66	21 222
2.	1	Muncitor	h-om	3,9300	57,66	227
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8625	57,66	50
4.	7137010011500	Electrician	h-om	4,0600	57,66	234
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	53,6200	57,66	3 092
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	6
		Total manopera				24 831,000

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	5,00	0
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0023	14 000,00	33
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0067	35 000,00	235
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0036	1 600,00	6
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1632	14 000,00	2 285
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0708	14 000,00	991
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0071	14 000,00	99
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6495	40,00	68
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,7150	22,00	80
10.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,2100	20,00	4
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	20,00	10
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,8160	5,00	58
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4484	50,00	24
14.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0160	60,00	1
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,4180	7,50	189
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	14 000,00	182
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0860	30,00	1
18.	1019852	Vopsea	kg	3,4896	40,00	138
19.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,2520	80,00	20
20.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0009	3 000,00	3
21.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	80,00	16
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2246	65,00	15
23.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	80,00	1 600
24.	136	Banda F2007	m	2,0000	25,00	50
25.	137	Screpa A200	buc	2,0000	5,65	11
26.	162	Curau CSB	buc	10,0000	5,00	50
27.	2019180	Garnituri metalice	kg	12,0000	15,00	180
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0480	14 000,00	672
29.	224234234234	Lampa ДРЛ-125 с IPA	buc	2,0000	396,00	792
30.	2312312312	Intreruptor BH32-3P-40A	buc	1,0000	170,00	170
31.	23233423334	Clema PA 1500	buc	1,0000	50,00	50
32.	232334234	Cablu ABBГ-5x16 mm2	m	5,0000	46,00	230
33.	2323423423234	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	980,00	980

34.	2323423423422	manson 4ПКТп-1-25/50	buc	1,0000	556,00	556
35.	23234243334234 234	Statia управления насосами мощ.3,2 кВт (в к-те с поплавковыми датчиками-3шт)	buc	2,0000	9 800,00	19 600
36.	232343434343	Automat BA47-29 3P 20A C	buc	1,0000	106,00	106
37.	2323444234	Conector HEL6893ZAC	buc	7,0000	452,00	3 164
38.	2324334234234	Manusa 502R016/S	buc	1,0000	70,00	70
39.	2342323423423	Cablu АПвБбШп-4x35 mm2	m	180,0000	60,00	10 800
40.	234232372234	Clema PS495	buc	1,0000	290,00	290
41.	2342342323	Clema P2x95	buc	4,0000	60,00	240
42.	23423423234	Сумеречный выключатель с фотореле ФР-30	buc	2,0000	750,00	1 500
43.	234234232344	Tub termica WCSM33/8	buc	4,0000	180,00	720
44.	23423423423423	Consola CA 1500	buc	1,0000	50,00	50
45.	2346112312322	BA47-29/1/B10A	buc	2,0000	28,00	56
46.	23787232334	Conductor БПВ-1x4	m	80,0000	7,00	560
47.	2663102100000	Beton	m3	0,2601	980,00	255
48.	3223423423223	Dulap ЦМПП-2-074У2 1P54	buc	2,0000	1 890,00	3 780
49.	3232423334444	BA47-29/3/C10A	buc	2,0000	194,00	388
50.	3242342323434	Clema de ancoraj PA 25x100	buc	1,0000	54,00	54
51.	33324324443	Profil GPC60/60 L2750	buc	3,0000	453,00	1 359
52.	334	teava otel dn=80 mm	m	11,0000	110,00	1 210
53.	34232433234	ПП-3/40	buc	2,0000	60,00	120
54.	342342234234	Cablu АПвБбШп-5x16 mm2	m	70,0000	60,00	4 200
55.	34322342322234	Limitator LVA-440-CS	buc	3,0000	1 020,00	3 060
56.	3767112334	BA47-29/3/C16A	buc	1,0000	210,00	210
57.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0030	160,00	0
58.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,4000	10,00	14
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0254	10,00	0
60.	4232342323	Cirlig HEL-5551	buc	2,0000	180,00	360
61.	4232344232423	Cablu АПвБбШп-5x35 mm2	m	560,0000	87,00	48 720
62.	444877992	Curau CSL350	buc	4,0000	7,00	28
63.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	2,0000	3 000,00	6 000
64.	45334435345	manson 5ПКТп-1-16/35	buc	10,0000	460,00	4 600
65.	4568223	teava otel dn=20 mm	m	20,0000	30,00	600
66.	5009030	Flanse	10 buc	0,3162	50,00	16
67.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6120	15,00	24
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3200	15,00	5
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,8800	6,00	29
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	52,0000	4,20	220
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	15,3600	5,00	76
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0921	125,00	11
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0536	50,00	2
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5936	75,00	49
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0130	125,00	0
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1068	70,00	8
77.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0135	6,00	0
78.	503-9042	corp de iluminat: PKY24-125-001	buc	0,0000	850,00	0
79.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,6450	15,00	9
80.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	11,0000	40,00	440
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0660	46,00	1
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	0,2680	85,00	22

		inclusiv				
83.	54554545555	Dulap BZUM-TF-01-100	buc	1,0000	5 500,00	5 500
84.	5545455	Tub izolant CGPT18/6-0	buc	4,0000	60,00	240
85.	63439345435	Conductor PIB1-1,5	m	40,0000	5,00	200
86.	7334534	teava otel dn=40 mm	m	11,0000	50,00	550
87.	7657466545	Contor electric ZMR110ACe 380B	buc	1,0000	2 200,00	2 200
		Total materiale de construcții				131 515,000

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,7600	150,00	114
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,7600	180,00	136
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	40,9752	280,00	11 477
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4800	280,00	134
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	27,2220	20,00	544
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	27,2220	65,00	1 770
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	10,6220	50,00	531
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	1,6000	80,00	128
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	49,8500	25,00	1 245
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	14,0280	50,00	699
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,8800	250,00	220
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,8800	35,00	32
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,5600	220,00	343
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	5,0225	280,00	1 406
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	2,6705	220,00	588
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,1500	25,00	4
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,4400	25,00	11
18.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	2,1400	25,00	54
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,1677	25,00	54
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0625	280,00	18
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,4000	65,00	26
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,7000	160,00	112
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	40,8152	160,00	6 529
		Total utilaje de construcții				26 175,000

Total	Lei	217 292,5 31
Tva	20 %	43 458,50 6

Total deviz:

**260 751,0
37**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sipoteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7

WinCmeta

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-
ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul
II.)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Retele exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 2 771 519,280 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii. 1.1. Retele exterioare 1.1.1. Retele exterioare canalizare gravitationala 1.1.1.1. Lucrari de terasament				
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	37,2600	573,994 0,000	21 387,000 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	186,3150	118,777 118,777	22 130,000 22 130,000

1	2	3	4	5	6	7
3	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m	100 m3	22,4190	4 567,911 2 300,638	102 408,000 51 578,000
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	210,3000	199,173 35,174	41 886,000 7 397,000
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	630,9000	17,874 17,874	11 277,000 11 277,000
6	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	630,9000	44,245 43,245	27 914,000 27 283,000
7	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	30,9510	239,798 0,000	7 422,000 0,000
8	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	30,9510	924,138 508,546	28 603,000 15 740,000
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,8060	630,078 0,000	1 768,000 0,000
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	463,0490	9,599 0,000	4 445,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,8060	109,765 20,670	308,000 58,000
		<i>Total</i>	Lei			269 548,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				269 548,000 135 463,000
		1.1.1.2. Conducte si armaturi				
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN4	m	3 380,3000	103,622 17,298	350 273,000 58 472,000
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm SN8	m	125,0000	117,208 17,296	14 651,000 2 162,000
		<i>Total</i>	Lei			364 924,000
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				364 924,000 60 634,000
		1.1.1.3. Trecere pe sub drum - 37.9m (2buc. foile №14, 25)				
14	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 (Рабочий и выходной котлован)	100 m3	1,2630	574,030 0,000	725,000 0,000
15	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	1,2630	239,905 0,000	303,000 0,000
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2630	885,194 508,314	1 118,000 642,000
17	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc	2,0000	14 429,500	28 859,000

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 251-315 мм)			12 664,000	25 328,000
18	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 315 мм)	m	37,9000	1 038,945 0,000	39 376,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			70 381,000
		Total Trecere pe sub drum - 37.9м (2buc. foile №14, 25) Inklusiv salariu				70 381,000 25 970,000
		<i>Total</i>	Lei			704 853,000
		Total Retele exterioare canalizare gravitationala Inklusiv salariu				704 853,000 222 067,000
		1.1.2. Retele exterioare canalizare sub presiune				
		1.1.2.1. Lucrari de terasament				
19	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	15,6520	573,984 0,000	8 984,000 0,000
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	78,2600	118,784 118,784	9 296,000 9 296,000
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	103,2000	199,176 35,174	20 555,000 3 630,000

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip. /Песчаная подготовка /				
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	309,6000	17,875 17,875	5 534,000 5 534,000
23	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	309,6000	44,247 43,246	13 699,000 13 389,000
24	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	11,5240	239,760 0,000	2 763,000 0,000
25	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	11,5240	924,158 508,591	10 650,000 5 861,000
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,5600	630,128 0,000	983,000 0,000
27	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	257,2200	9,599 0,000	2 469,000 0,000
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,5600	108,974 20,513	170,000 32,000
		<i>Total</i>	Lei			75 103,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				75 103,000 37 742,000
		1.1.2.2. Conducte si armaturi				
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	1 720,0000	68,722	118 201,000

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR-21 PN-6 d75			6,463	11 117,000
30	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250mm (Гильза)	buc	8,0000	218,625 34,625	1 749,000 277,000
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse d65 mm	buc	6,0000	1 518,833 31,667	9 113,000 190,000
32	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 Teu cu flanse d65 mm	buc	3,0000	1 077,667 33,333	3 233,000 100,000
33	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 Cot cu flanse d65 mm	buc	1,0000	649,000 33,000	649,000 33,000
34	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 cu flanse d75 mm	buc	9,0000	404,222 33,444	3 638,000 301,000
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d65)	buc	9,0000	341,222 51,333	3 071,000 462,000

1	2	3	4	5	6	7
36	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m	1 720,0000	0,240 0,000	413,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			140 067,000
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				140 067,000 12 480,000
		1.1.2.3. Trecere pe sub calea ferata -2buc. L=68.8 m				
37	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. (Рабочий и выходной котлованы)	100 m3	0,6150	573,984 0,000	353,000 0,000
38	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	0,6150	239,024 0,000	147,000 0,000
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,2630	885,194 508,314	1 118,000 642,000
40	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 160 мм)	buc	2,0000	19 956,500 17 475,500	39 913,000 34 951,000
41	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	137,6000	257,028 0,000	35 367,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 160 мм)				
		<i>Total</i>	Lei			76 898,000
		Total Trecere pe sub calea ferata -2buc. L=68.8 m Inclusiv salariu				76 898,000 35 593,000
		1.1.2.4. Camin Stingator de presiune				
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,0700	$\frac{1\,439,252}{557,009}$	$\frac{1\,540,000}{596,000}$
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\,500,000}{0,000}$	$\frac{1\,500,000}{0,000}$
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\,260,000}{0,000}$	$\frac{1\,260,000}{0,000}$
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\,236,000}{0,000}$	$\frac{1\,236,000}{0,000}$
46	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	$\frac{1\,100,000}{0,000}$	$\frac{1\,100,000}{0,000}$
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	111,2200	$\frac{26,506}{12,102}$	$\frac{2\,948,000}{1\,346,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Водоотбойная пластина лист №91)				
		<i>Total</i>	Lei			9 584,000
		Total Camin Stingator de presiune Inklusiv salariu				9 584,000 1 942,000
		<i>Total</i>	Lei			301 652,000
		Total Retele exterioare canalizare sub presiune Inklusiv salariu				301 652,000 87 757,000
		<i>Total</i>	Lei			1 006 505,00 0
		Total Retele exterioare Inklusiv salariu				1 006 505,00 0 309 824,000
		1.2. Camine.				
48	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	2,9300	574,061 0,000	1 682,000 0,000
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,8900	630,159 0,000	1 191,000 0,000
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	352,3000	9,600 0,000	3 382,000 0,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,8900	108,466 20,635	205,000 39,000
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	87,9100	17,871 17,871	1 571,000 1 571,000

1	2	3	4	5	6	7
53	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	87,9100	44,250 43,249	3 890,000 3 802,000
54	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	2,0500	240,000 0,000	492,000 0,000
55	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,0500	924,390 508,780	1 895,000 1 043,000
56	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,0500	1 388,395 464,691	5 623,000 1 882,000
57	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,7000	1 438,378 557,027	5 322,000 2 061,000
58	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	71,2600	1 774,881 799,747	126 478,000 56 990,000
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel	buc	5,0000	1 700,000 0,000	8 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)				
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	$\frac{1\,800,000}{0,000}$	$\frac{1\,800,000}{0,000}$
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	$\frac{1\,500,000}{0,000}$	$\frac{3\,000,000}{0,000}$
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,0000	$\frac{1\,260,000}{0,000}$	$\frac{7\,560,000}{0,000}$
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	$\frac{1\,236,000}{0,000}$	$\frac{2\,472,000}{0,000}$
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt, camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	127,0000	$\frac{580,000}{0,000}$	$\frac{73\,660,000}{0,000}$
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt, camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	42,0000	$\frac{575,000}{0,000}$	$\frac{24\,150,000}{0,000}$
67	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	put	139,0000	$\frac{410,000}{0,000}$	$\frac{56\,990,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-10-6 (0,16 м3)				
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt, camine КЦП1-10-1 (0,1 м3)	buc	127,0000	380,000 0,000	48 260,000 0,000
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc	193,0000	100,000 0,000	19 300,000 0,000
70	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,7840	1 863,520 312,500	1 461,000 245,000
71	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	130,0000	1 500,000 0,000	195 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			595 484,000
		Total Camine. Inclusiv salariu				595 484,000 67 633,000
		1.3. Demolare si recondicionare. 1.3.1. Drumul din pietris - 1932,4m.l.)				
72	TsC03C1	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. III (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 м3	2,8990	658,158 0,000	1 908,000 0,000
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	115,9440	319,189 51,896	37 008,000 6 017,000
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	530,0000	424,383 57,083	224 923,000 30 254,000
		<i>Total</i>	Lei			263 839,000
		Total Drumul din pietris - 1932,4m.l.) Inclusiv salariu				263 839,000 36 271,000

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.2. Transport gunoiului				
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Вытесненный грунт)	100 m3	1,3760	630,087 0,000	867,000 0,000
76	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	227,0730	9,600 0,000	2 180,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 047,000
		Total Transport gunoiului Inclusiv salariu				3 047,000
		<i>Total</i>	Lei			266 886,000
		Total Demolare si recondicionare. Inclusiv salariu				266 886,000 36 271,000
		<i>Total</i>	Lei			1 868 875,00 0
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				1 868 875,00 0 413 728,000

		Total	Lei	1 868 875,00 0
		Asigurare medicala si sociala	22,5 %	93 088,800
		Transportare	2 %	25 126,240
		Depozitare	1 %	12 563,120
		Total		1 999 653,16 0
		Cheltuieli de regie	10 %	199 965,316
		Total		2 199 618,47 6
		Beneficiu	5 %	109 980,924
		Total		2 309 599,40 0
		Tva	20 %	461 919,880
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 771 519,280 413 728,000

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sipoteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Extinderea sistemului de canalizare din
s.Sipoteni, r-ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul II.)**

Investitor Primaria Sipoteni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Retele exterioare				
		1.1.1. Retele exterioare canalizare gravitationala				
		1.1.1.1. Lucrari de terasament				
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			573,994 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,99
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,777 118,777
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsF17A	Consolidarea peretilor excavatilor cu panouri din scinduri, la pamint in soluri instabile si umede, latimea: pina la 1,5 m	100 m3			4 567,911 2 300,638
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,9000	57,66	2 300,64
	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	24,0000	80,00	1 977,61
	2811106301305	Constructii metalice	kg	20,0000	14,00	288,42
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	0,0500	25,00	1,25
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			199,173 35,174
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,874 17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
6	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,245 43,245

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,798 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,80
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			924,138 508,546
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,59
9	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			630,078 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,08
10	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			9,599 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
11	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			109,765 20,670
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,67
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	240,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,03
		1.1.1.2. Conducte și armături				
12	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 125-160 mm SN4	m			103,622 17,298
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216700500160	Teavă din PVC mufată de 9 m lungime dn=160 mm	m	1,0400	82,00	85,71
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
13	AcA08A	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, având diametrul de 125-160 mm SN8	m			117,208 17,296
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,3000	57,66	17,30
	25212167005001601	Teavă din PVC mufată de 9 m lungime dn=160 mm SN8	m	1,0400	95,00	99,30
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	5,00	0,58
	2952270003306	Electropompă de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		1.1.1.3. Trecere pe sub drum - 37.9m (2buc. foile №14, 25)				
14	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Рабочий и выходной котлован)	100 m3			574,030 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,03
15	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,905 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,90
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat	100 m3			885,194 508,314

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,88
17	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съёмного оборудования, для трубопроводов, диаметром 251-315 мм)	buc			14 429,500 12 664,000
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	57,66	10 628,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	57,66	2 036,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	50,00	1 765,50
18	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 315 мм)	m			1 038,945 0,000
	2521216716002315	Teava de polietilena dn=315 mm	m	1,0030	950,00	952,85
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,20	75,59
		1.1.2. Retele exterioare canalizare sub presiune				
		1.1.2.1. Lucrari de terasament				
19	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			573,984 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,98
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,784 118,784
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3			199,176 35,174
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100	57,66	35,17
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
22	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
23	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,247 43,246
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
24	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			239,760 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,76
25	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	100 m3			924,158 508,591

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,57
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			630,128 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,13
27	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,599 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,974 20,513
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,51
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	87,82
		1.1.2.2. Conducte si armaturi				
29	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR-21 PN-6 d75	m			68,722 6,463
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001175	Teava polietilena PE-80 SDR-21 PN-6 d75	m	1,0030	54,00	54,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
30	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 250mm (Гильза)	buc			218,625 34,625
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,62
	2522103304840250	Teava din otel neagra dn=250 mm	m	0,4000	450,00	180,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	10,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	12,00	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,12
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	1,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,60	0,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2 300,00	0,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	160,00	0,38
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu flanse d65 mm	buc			1 518,833 31,667
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,67
	287411730000065	Vana cu flanse d65 mm	buc	1,0000	1 430,00	1 487,17
32	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 Teu cu flanse d65 mm	buc			1 077,667 33,333
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,33
	252315671381165	Teu cu flanse d65 mm	buc	1,0300	1 014,00	1 044,33
33	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 Cot cu flanse d65 mm	buc			649,000 33,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,00
	2523156713811652	Cot cu flanse d65 mm	buc	1,0300	598,00	616,00

1	2	3	4	5	6	7
34	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 cu flanse d75 mm	buc			404,222 33,444
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381175	Adaptor cu flanse d75 mm	buc	1,0300	360,00	370,78
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d65)	buc			341,222 51,333
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,33
	287527440010065 f	Flansa libera d65	buc	1,0000	257,00	269,89
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
36	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 (Гидравлическое испытание полиэтиленовых трубопроводов, прокладываемых в траншеях для сетей водопровода и канализации, диаметром до 100 мм)	m			0,240 0,000
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		1.1.2.3. Trecere pe sub calea ferata -2buc. L=68.8 m				
37	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. (Рабочий и выходной котлованы)	100 m3			573,984 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	573,98
38	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			239,024 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,02
39	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			885,194 508,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,88
40	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 160 мм)	buc			19 956,500 17 475,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	57,66	14 614,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	57,66	2 861,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	50,00	2 481,00
41	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 160 мм)	m			257,028 0,000
	2521216716002160	Teava de polietilena dn=160 mm	m	1,0030	235,00	235,70
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	10,00	2,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	1,20	18,72
		1.1.2.4. Camin Stingator de				

1	2	3	4	5	6	7
		presiune				
42	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 439,252 557,009
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,72
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	980,00	513,08
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	80,00	13,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	780,00	64,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,36
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	0,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,29
43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc			1 500,000 0,000
	42323423423433	KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 260,000 0,000
	232323342343	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc			1 236,000 0,000
	2322342344432	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 236,00	1 236,00
46	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 100,000 0,000
	2323233234234	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Водоотбойная пластина лист.№91)	kg			26,506 12,102
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
		1.2. Camine.				
48	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			574,061 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,06
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			630,159 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,16
50	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,600

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,466 20,635
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	87,83
52	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,871 17,871
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
53	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3			44,250 43,249
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
54	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			240,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	240,00
55	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			924,390 508,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,78
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,61
56	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 388,395 464,691
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	57,66	139,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	980,00	564,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,79
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	780,00	54,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	160,00	21,23
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,60	0,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,17
57	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 438,378 557,027
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	57,66	167,30
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	980,00	512,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	80,00	12,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	780,00	64,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	160,00	23,24
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	250,00	267,03
58	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 774,881 799,747
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	980,00	404,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	80,00	10,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	780,00	60,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	160,00	25,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
59	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 600,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)				
	234234323423	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
60	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			<u>1 700,000</u> 0,000
	234233423444	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
61	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc			<u>1 800,000</u> 0,000
	2323234234234	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
62	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			<u>1 500,000</u> 0,000
	423234234234234 33	KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
63	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			<u>1 260,000</u> 0,000
	232323342343	KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
64	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			<u>1 236,000</u> 0,000
	2322342344432	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 236,00	1 236,00
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			<u>580,000</u> 0,000
	332432444324	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			<u>575,000</u> 0,000
	233323234433	Inel prefabricate pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	575,00	575,00
67	AcD52A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, KII-10-6 (0,16 m3)	put			<u>410,000</u> 0,000
	266112643310159 9	Inel prefabricate pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	410,00	410,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			380,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt, camine КЦП1-10-1 (0,1 м3)				0,000
	2334223244	Placi prefabricate pt, camine КЦП1-10-1 (0,1 м3)	buc	1,0000	380,00	380,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc			100,000 0,000
	232342344432	Inel de reazem КЦО-1 (0,02 м3)	buc	1,0000	100,00	100,00
70	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 863,520 312,500
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	57,66	258,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	57,66	53,57
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,20	1 260,20
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	780,00	187,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	3,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	250,00	99,49
71	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc			1 500,000 0,000
	3234234334444	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		1.3. Demolare si reconducione.				
		1.3.1. Drumul din pietris - 1932,4m.l.)				
72	TsC03C1	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. III (Снятие щебен. покрытия дороги)	100 m3			658,158 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,16
73	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			319,189 51,896
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
74	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			424,383 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	130,00	27,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		1.3.2. Transport gunoiului				
75	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(Вытесненный грунт)	100 m3			630,087 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,09
76	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			9,600 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	150,00	9,60

APROBAT:**Intocmit**
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Sipoteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.3

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-
ul.Calarasi. Etapa II. (Sectorul
II.)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Retele exterioare de canalizare**Valoarea de deviz 2 771 519,280 Lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	169,8560	57,66	9 794
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,5123	57,66	203
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	57,66	277
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 817,4618	57,66	104 793
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	130,8920	57,66	7 547
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,1122	57,66	64
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,1318	57,66	1 218
8.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	875,5680	57,66	50 485
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 681,4308	57,66	154 610
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,0322	57,66	3 634
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	320,0756	57,66	18 456
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	895,2394	57,66	51 620
13.	9312040019600	Sapator	h-om.	191,2350	57,66	11 027
		Total manopera				413 728,000

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,6683	3,00	5
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	609,5174	240,00	146 284
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	140,2721	160,00	22 443
4.	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	321,3375	160,00	51 414
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 534,2600	1,20	5 441
6.	2010102900909	Panouri din scinduri 40 mm	m2	554,1977	80,00	44 336
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	10,9512	80,00	876

8.	2322342344432	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,0000	1 236,00	3 708
9.	232323234234	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 100
10.	232323342343	KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,0000	1 260,00	8 820
11.	2323234234234	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800
12.	232342344432	Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3)	buc	193,0000	100,00	19 300
13.	233323234433	Inel prefabricate pt, camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	42,0000	575,00	24 150
14.	2334223244	Placi prefabricate pt, camine KИП1-10-1 (0,1 m3)	buc	127,0000	380,00	48 260
15.	234233423444	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 700,00	8 500
16.	234234323423	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600
17.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6960	10,00	7
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3200	12,00	4
19.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1920	40,00	8
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 857,6000	1,20	2 229
21.	2513736601700	Garnituri incare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	405,1251	5,00	2 025
22.	25212167005001 60	Teava din PVC mufata de 9 m lungime dn=160 mm	m	3 533,0896	82,00	289 713
23.	25212167005001 601	Teava din PVC mufata de 9 m lungime dn=160 mm SN8	m	130,6500	95,00	12 412
24.	25212167100011 75	Teava polietilena PE-80 SDR-21 PN-6 d75	m	1 725,1600	54,00	93 159
25.	25212167160021 60	Teava de polietilena dn=160 mm	m	138,0128	235,00	32 433
26.	25212167160023 15	Teava de polietilena dn=315 mm	m	38,0137	950,00	36 113
27.	25221033048402 50	Teava din otel neagra dn=250 mm	m	3,2000	450,00	1 440
28.	25231567138116 5	Teu cu flanse d65 mm	buc	3,0900	1 014,00	3 133
29.	25231567138116 52	Cot cu flanse d65 mm	buc	1,0300	598,00	616
30.	25231567138117 5	Adaptor cu flanse d75 mm	buc	9,2700	360,00	3 337
31.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	308,8960	3,20	988
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	63,2082	1,60	101
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,4240	1,60	5
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	2 300,00	4
35.	26611264331015 99	Inel prefabricate pt. camine KИ10-6	buc	139,0000	410,00	56 990

36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	34,2486	980,00	33 565
37.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1882	780,00	147
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	6,1997	780,00	4 836
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,1122	14,00	16
40.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0720	14,00	1
41.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	111,2200	14,00	1 557
42.	2811106301305	Constructii metalice	kg	461,8314	14,00	6 466
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,5561	40,00	22
44.	287411730000065	Vana cu flanse d65 mm	buc	6,2400	1 430,00	8 923
45.	287527440010065f	Flansa libera d65	buc	9,4500	257,00	2 429
46.	3234234334444	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	130,0000	1 500,00	195 000
47.	332432444324	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt, camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	127,0000	580,00	73 660
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8898	1,70	2
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	102,8410	10,00	1 029
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3450	10,00	3
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0080	10,00	0
52.	4100126202818	Apa	m3	140,1654	10,00	1 402
53.	42323423423423433	KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 500,00	4 500
		Total materiale de construcții				1 256 312,000

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	271,2965	150,00	40 694
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,4400	120,00	413
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	135,6482	130,00	17 634
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3136	250,00	78
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	68,8000	20,00	1 376
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,9847	280,00	6 717
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	118,3259	280,00	33 131
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	50,5794	220,00	11 127
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,7464	220,00	384
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7560	220,00	166
11.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	169,8560	50,00	8 493
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	3,5053	40,00	140
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	486,4350	40,00	19 456
14.	2955270002610	Ferestrau circular electric	h-ut	1,1210	25,00	28
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,6000	50,00	180
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	68,8000	150,00	10 320
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	144,0891	250,00	36 022
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	16,4621	150,00	2 469
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	66,7150	150,00	10 007
		Total utilaje de construcții				198 835,000

Total	Lei	1 868 875,000
Asigurare medicala si sociala	22,5 %	93 088,800
Transportare	2 %	25 126,240
Depozitare	1 %	12 563,120
Total		1 999 653,160
Cheltuieli de regie	10 %	199 965,316
Total		2 199 618,476
Beneficiu	5 %	109 980,924
Total		2 309 599,400
Tva	20 %	461 919,880
Total deviz:		2 771 519,280

Intocmit Laiola SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Sipoteni
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.7
WinCmeta

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-
ul.Calarasi. Etapa II.**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Utilaj Statiile de pompare.

Valoarea de deviz 779 979,600 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu

1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare.				
1		Montarea statiei de pompare	buc	2,0000	<u>14 991,500</u> 0,000	<u>29 983,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 983,000
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				29 983,000
		2. Valoarea utilajului.				
2		Statie de pompare cu 2 pompe	buc	2,0000	<u>310 000,000</u> 0,000	<u>620 000,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			620 000,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				620 000,000

		Total	Lei	649 983,000
		Tva	20 %	129 996,600
		Total deviz: Inclusiv salariu		779 979,600

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sipoteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea sistemului de canalizare din s.Sipoteni, r-ul.Calarasi. Etapa II.

Investitor Primaria Sipoteni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare.				
1		Montarea statiei de pompare	buc			<u>14 991,500</u> 0,000
	3234234	Muncitor	h-om.		57,66	14 991,50
		2. Valoarea utilajului.				
2		Statie de pompare cu 2 pompe	buc			310 000,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	23432234222234234	Statie de pompare cu 2 pompe	buc	1,0000	310 000,00	310 000,00

APROBAT:

Intocmit
Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Sipoteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de
canalizare din s.Sipoteni, r-
ul.Calarasi. Etapa II.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4
Utilaj Statiile de pompare.

Valoarea de deviz 779 979,600 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-4:				
		Total manopera				0,000

Materiale:

1.	23432234222234234	Statie de pompare cu 2 pompe	buc	2,0000	310 000,00	620 000
2.	3234234	Muncitor	h-om.	520,0000	57,66	29 983
		Total materiale de construcții				649 983,000
		Total utilaje de construcții				0,000

Total	Lei	649 983,000
Tva	20 %	129 996,600

Total deviz: **779 979,600**

Intocmit

Laiola SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Sipoteni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)