

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primăria or. Cimișlia**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU_reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Lucrări de construcție a stației de pompare pentru Parcul Industrial din or. Cimișlia - repetat**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45232152-2 pentru suma fără TVA de **1 001 347,36 lei** (Unu milioane unu mii trei sute patruzeci și șapte lei, 36 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **200 269,47 lei** (Două sute mii două sute șasezeci și nouă lei, 47 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **1 201 616,83 lei** (Unu milioane două sute unu mii șase sute șaisprezece lei, 83 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **120 (una sută douăzeci)** de zile calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **12.10.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **11/09/2020**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită **prin transfer la contul autorității contractante**, în cuantum de **5 %** (din prețul total ofertat) și constituie **60 080,84 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Statia de pompare pentru Parcul Industrial Cimislia N15912-AEE

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Alimentarea cu energie electrica КЛ-0,4 кВ	74 079,75
2	PG. Statia de pompare pentru Parcul Industrial.	254 880,74
3	Retele si instalatii exterioare de canalizare	389 622,55
4	Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ. 2	160 109,83
5	Насосная станция подкачки SPC-1. ТН	283 749,56
6	Насосная станция подкачки SPCL	39 174,40
	Total cu TVA	1 201 616,83
	TVA 20%	200 269,47
	fara TVA	1 001 347,36

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Statia de pompare pentru Parcul
Industrial Cimisia N15912-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4 κB

Valoarea de deviz 74 079,75 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	0,710	512,32 0,00	363,75 0,00
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	55,000	11,16 11,16	613,80 613,80
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,550	785,13 317,53	431,82 174,64
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,014	88 266,43 4 787,86	1 235,73 67,03
5	404-23	Caramida	buc	1 910,000	3,13 0,00	5 978,30 0,00
6	408-93	Nisip	m3	16,000	250,00 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 623,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			192,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			557,35
		<i>Total</i>				13 373,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 069,86
		<i>Total</i>				14 443,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			866,58
		<i>Total</i>				15 309,67
		<i>TVA</i>	20 %			3 061,94
		<i>Total</i>				18 371,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 371,61 855,47
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar si trei sigurante, bloc БПИ-50 А (установка в РУ-0,4кВ ТП)	buc	1,000	243,19 104,04	243,19 104,04
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	2,630	1 062,05 238,68	2 793,19 627,73
9	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m	2,630	1 362,30 784,80	3 582,86 2 064,02
10	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,140	1 535,43 1 036,79	214,96 145,15
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	2,630	933,94 234,36	2 456,27 616,36
12	Pretul firmei	Cablu АПВБЩП-4x35 mm2	m	260,000	52,33 0,00	13 605,80 0,00
13	Pretul firmei	Cablu АББЩПВ-5x25 mm2	m	17,000	46,66 0,00	793,22 0,00
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, Rayhem 4x35 mm2	buc	2,000	476,42 49,32	952,83 98,64
15	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la	buc	4,000	474,92 49,32	1 899,67 197,28

1	2	3	4	5	6	7
		1 kV, Rayhem 5x25 mm2				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	133,92 85,32	133,92 85,32
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-50A	buc	1,000	217,21 101,16	217,21 101,16
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	32,97 31,32	32,97 31,32
19	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, curent pina la 40 A	buc	1,000	243,19 104,04	243,19 104,04
20	08-02-152-1	Constructii metalice: suportul constructiilor YCO-4A	t	0,190	18 198,00 3 636,00	3 457,62 690,84
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,800	1 421,49 298,44	1 137,19 238,75
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,100	2 409,50 766,80	240,95 76,68
		<i>Total</i>	Lei			32 005,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 165,80
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			1 057,46
		<i>Total</i>				34 228,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			518,13
		<i>Total</i>				34 746,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 084,79
		<i>Total</i>				36 831,22
		<i>TVA</i>	20 %			7 366,25
		<i>Total</i>				44 197,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 197,47 5 181,33
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
23	Pretul firmei	Bloc BPII-50A	buc	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
24	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
25	Pretul firmei	Intrerupator BH32-3P 50A	buc	1,000	60,83 0,00	60,83 0,00
26	Pretul firmei	Bloc BPII-40A	buc	1,000	666,66 0,00	666,66 0,00
27	Pretul firmei	Contor ZMG310CR 380 B 5-100 A	buc	1,000	4 500,99 0,00	4 500,99 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 478,48
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			113,74
		<i>Total</i>				9 592,22
		<i>TVA</i>	20 %			1 918,45
		<i>Total</i>				11 510,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 510,67

		Total	Lei	74 079,75
				74 079,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 036,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de pompare pentru Parcul Industrial Cimisia N15912-AEE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1 Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4 κB

Valoarea de deviz 74 079,75 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	145,788	36,00	5 248,36
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,901	36,00	788,44
		Total manopera				6 036,80

Materiale:

1.	10	Caramida	buc	1 910,000	3,13	5 978,30
2.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,005	6 000,00	30,00
3.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,002	1 420,00	2,84
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,009	12 000,00	108,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	12 000,00	780,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,026	12 000,00	312,00
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,003	12 000,00	36,00
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	3 500,00	14,00
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,592	35,00	55,72
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	5,00	0,06
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,323	15,00	19,85
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,568	6,50	146,69
13.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,034	25,00	0,85
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,568	5,00	112,84
15.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,042	55,00	2,31
16.	1019852	Vopsea	kg	1,055	30,00	31,65
17.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,001	2 500,00	2,50
18.	11	Nisip	m3	16,000	250,00	4 000,00
19.	12	Cablu АПвБ6ШП-4x35 mm2	m	260,000	52,33	13 605,80
20.	13	Cablu АББ6ШБ-5x25 mm2	m	17,000	46,66	793,22
21.	14	Cap terminal Rayhem 4x35 mm2	buc	2,000	416,66	833,32
22.	15	Cap terminal Rayhem 5x25 mm2	buc	4,000	416,66	1 666,64
23.	20	Bloc БРП-50А	buc	1,000	750,00	750,00
24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,199	12 000,00	2 388,00

25.	21	Dulap BZUM-TF-01-63-09	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
26.	22	Intrerupator BH32-3P 50A	buc	1,000	60,83	60,83
27.	23	Bloc BPII-40A	buc	1,000	666,66	666,66
28.	24	Contor ZMG310CR 380 B 5-100 A	buc	1,000	4 500,99	4 500,99
29.	5009031	Scoabe	10 buc	0,150	10,00	1,50
30.	5009062	Papuci de cablu	buc	15,300	3,50	53,55
31.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	3,000	35,00	105,00
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,035	25,00	0,88
33.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	1,340	15,00	20,10
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,229	35,00	8,02
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,041	15,00	0,61
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,070	35,00	2,45
37.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	14,000	83,30	1 166,20
38.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,080	7,50	8,10
39.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	35,00	0,96
40.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,408	20,00	8,16
Total materiale de constructii						41 774,60

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,543	100,00	2 954,30
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	13,944	16,50	230,07
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	13,944	16,50	230,07
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,693	35,00	304,26
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	10,00	2,20
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,455	250,00	363,75
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,715	45,00	257,18
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,600	15,00	9,00
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,400	50,00	20,00
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,543	65,00	1 920,29
Total utilaje de constructii						6 295,52

Total	Lei	74 079,75
--------------	------------	------------------

Total deviz:

74 079,75

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Statia de pompare pentru Parcul
Industrial Cimisia N15912-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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			512,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,32
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,16 11,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			785,13 317,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,60
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			88 266,43 4 787,86
	1	Muncitor	h-om	133,0000	36,00	4 787,86
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	2 500,00	178,57
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	83,30	83 300,00
5	404-23	Caramida	buc			3,13 0,00
	10	Caramida	buc	1,0000	3,13	3,13
6	408-93	Nisip	m3			250,00 0,00
	11	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar si trei sigurante, bloc БРП-50 А (установка в РY-0,4кВ ТП)	buc			243,19 104,04
	1	Muncitor	h-om	2,8900	36,00	104,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	15,00	5,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0360	20,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
8	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 062,05 238,68
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,00	238,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	100,00	499,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	65,00	324,36
9	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri	100 m			1 362,30 784,80
	1	Muncitor	h-om	21,8000	36,00	784,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 000,00	118,63
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 000,00	13,69
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 500,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	30,00	7,49
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	35,00	1,44
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	100,00	164,98
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	16,50	81,84
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	16,50	81,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	65,00	107,24
10	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m			1 535,43 1 036,79
	1	Muncitor	h-om	28,8000	36,00	1 036,79
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	3 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	25,00	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	15,00	0,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	100,00	162,86
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	16,50	105,93
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	16,50	105,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	65,00	105,86
11	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			933,94 234,36
	1	Muncitor	h-om	6,5100	36,00	234,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	100,00	423,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	65,00	275,59
12	Pretul firmei	Cablu АПББШп-4x35 mm2	m			52,33 0,00
	12	Cablu АПББШп-4x35 mm2	m	1,0000	52,33	52,33
13	Pretul firmei	Cablu АББШпБ-5x25 mm2	m			46,66 0,00
	13	Cablu АББШпБ-5x25 mm2	m	1,0000	46,66	46,66
14	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, Rayhem 4x35 mm2	buc			476,42 49,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,3700	36,00	49,32
	14	Cap terminal Rayhem 4x35 mm2	buc	1,0000	416,66	416,66
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	6 000,00	6,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	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	0,0500	20,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	7,50	1,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	15,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
15	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, Rayhem 5x25 mm2	buc			474,92 49,32
	1	Muncitor	h-om	1,3700	36,00	49,32
	15	Cap terminal Rayhem 5x25 mm2	buc	1,0000	416,66	416,66
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	6 000,00	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	25,00	0,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	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	0,0500	20,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	7,50	1,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	15,00	0,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-09	buc			133,92 85,32
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,00	85,32
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	35,00	24,85
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	65,00	4,55
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-50A	buc			217,21 101,16
	1	Muncitor	h-om	2,8100	36,00	101,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	25,00	0,35
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	3,50	10,85
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛЛС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	20,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	65,00	0,58
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			32,97
						31,32
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,00	31,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
19	08-03-524-10	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, curent pina la 40 A	buc			243,19
						104,04
	1	Muncitor	h-om	2,8900	36,00	104,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	15,00	5,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,50	7,93
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	25,00	0,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	55,00	0,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 000,00	36,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,50	21,35
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	20,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	15,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	65,00	0,65
20	08-02-152-1	Constructii metalice: suportul constructiilor YCO-4A	t			18 198,00
						3 636,00
	1	Muncitor	h-om	101,0000	36,00	3 636,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00912	1 420,00	14,95
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,01117	3 500,00	36,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,9900	35,00	104,63
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	95,2000	6,50	618,79
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	95,2000	5,00	476,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,1100	100,00	211,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	27,5000	35,00	962,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,1100	65,00	137,21
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 421,49
						298,44
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,00	298,44
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	12 000,00	975,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	3 500,00	8,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	65,00	9,10
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			2 409,50
						766,80
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,00	766,80
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 000,00	1 080,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	6,50	53,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	65,00	12,30
		3. Utilaj				
23	Pretul firmei	Bloc БПИ-50А	buc			750,00
						0,00
	20	Bloc БПИ-50А	buc	1,0000	750,00	750,00
24	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63-09	buc			3 500,00
						0,00
	21	Dulap BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
25	Pretul firmei	Intrerupator BH32-3P 50A	buc			60,83
						0,00
	22	Intrerupator BH32-3P 50A	buc	1,0000	60,83	60,83
26	Pretul firmei	Bloc БПИ-40А	buc			666,66
						0,00
	23	Bloc БПИ-40А	buc	1,0000	666,66	666,66
27	Pretul firmei	Contor ZMG310CR 380 B 5-100 A	buc			4 500,99
						0,00
	24	Contor ZMG310CR 380 B 5-100 A	buc	1,0000	4 500,99	4 500,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statia de pompare pentru Parcul
Industrial Cimisia N15912-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
PG. Statia de pompare pentru Parcul Industrial

Valoarea de deviz 254 880,74 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. Sistematizarea verticala				
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 (20 cm)	100 m3	0,60	425,83 0,00	255,50 0,00
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3	0,68	236,76 0,00	161,00 0,00
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,18	680,56 0,00	122,50 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	21,60	31,81 0,00	687,00 0,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,18	126,67 10,00	22,80 1,80
6	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	2,33	787,12 0,00	1 834,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(погрузка)				
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (подвозка)	t	396,10	31,80 0,00	12 597,00 0,00
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,33	1 092,70 0,00	2 546,00 0,00
9	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. II	100m2	1,64	42,68 0,00	70,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 295,80
		Total Sistemizarea verticala Inklusiv salariu				18 295,80 1,80
		2. Trecere nr.1				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip - 0,15 m	m3	34,50	362,44 41,39	12 504,12 1 428,12
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 20 m	m3	46,00	438,68 21,60	20 179,50 993,60
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	230,00	231,61 2,16	53 269,60 496,80
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	230,00	154,96 1,80	35 639,80 414,00
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP 100x30x15 cm	m	118,00	127,50 21,24	15 044,73 2 506,32
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,20	252,64 173,45	555,80 381,60
		<i>Total</i>	Lei			137 193,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Trecere nr.1 Inclusiv salariu				137 193,55 6 220,44
		3. Ingradire GM 1. Poarta si portita				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,23	42,81 42,81	181,08 181,08
17	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	4,23	11,15 11,15	47,16 47,16
18	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150	m3	0,14	1 005,71 138,86	140,80 19,44
19	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M100	m3	2,67	961,38 138,61	2 566,88 370,08
20	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2	5,12	59,26 43,24	303,41 221,40
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	1 036,86	15,65 2,88	16 228,47 2 986,20
22	IzD04A	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,04	285,33 137,42	296,74 142,92
23	RpCO08I	Mineri	buc	2,00	218,13 5,76	436,27 11,52
24	CK33C	Crempus	buc	4,00	161,00 90,00	644,00 360,00
		<i>Total</i>	Lei			20 844,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ingradire GM 1. Poarta si portita Inclusiv salariu				20 844,81 4 339,80

		Total	Lei	176 334,16
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 376,46
		Transportarea materialelor	5 %	6 824,51
		Total		185 535,13
		Cheltuieli de regie	8 %	14 842,81
		Total		200 377,94
		Beneficiu de deviz	6 %	12 022,68
		Total		212 400,62
		TVA	20 %	42 480,12
		Total		254 880,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		254 880,74 10 562,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Statia de pompare pentru Parcul Industrial Cimisia N15912-PG

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1 PG. Statia de pompare pentru Parcul Industrial

Valoarea de deviz 254 880,74 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,69	36,00	348,84
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,38	36,00	193,68
3.	7129020012800	Pavator	h-om	119,19	36,00	4 290,84
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,60	36,00	381,60
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,30	36,00	910,80
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,97	36,00	142,92
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	31,11	36,00	1 119,96
8.	7422010060100	Timplar	h-om	10,00	36,00	360,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,09	36,00	867,24
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,06	36,00	1 946,16
		Total manopera				10 562,04

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,71	20,00	174,20
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	32,43	1 550,00	50 266,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	21,62	1 550,00	33 511,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	9,34	220,00	2 054,80
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	56,07	220,00	12 335,40
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,38	150,00	207,00
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,94	200,00	188,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	45,23	200,00	9 046,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	2 500,00	50,00
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,51	30,00	15,30
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,37	8,50	3,15
12.	2320187315789	Decofrol	kg	0,61	5,00	3,05
13.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,41	27,85	150,67
14.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	5,18	26,95	139,60
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	344,56	1,42	489,28
16.	26631021000	Beton M100	m3	2,76	708,33	1 954,99
17.	266310210000	Beton M150	m3	0,14	766,66	107,33

18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	118,59	100,00	11 859,00
19.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,21	10,00	62,10
20.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 088,70	12,00	13 064,40
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,26	9,50	2,47
22.	2863146310237	Crempus	buc	4,00	65,00	260,00
23.	28631463108110	Mineri	buc	8,00	50,00	400,00
24.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,05	15,00	0,75
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,41	15,00	6,15
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,04	35,00	36,40
27.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,54	1,50	2,31
28.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,00	1,00	24,00
29.	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	24,00	1,00	24,00
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,54	0,50	0,77
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	15,50	0,46
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,15	10,00	1,50
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,04	1,80	1,87
34.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,90	3,00	44,70
35.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,99	3,00	2,97
Total materiale de constructii						136 490,12

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,93	250,00	482,50
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,04	350,00	1 064,00
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	20,19	350,00	7 066,50
4.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,78	350,00	973,00
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,04	600,00	1 824,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,59	350,00	1 956,50
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,70	350,00	1 295,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,20	350,00	70,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,25	350,00	437,50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,68	25,00	42,00
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,78	100,00	278,00
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,71	300,00	213,00
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,28	300,00	13 284,00
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,48	200,00	296,00
Total utilaje de constructii						29 282,00

Total	Lei	176 334,16
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 376,46
Transportarea materialelor	5 %	6 824,51
Total		185 535,13
Cheltuieli de regie	8 %	14 842,81

Total		200 377,9 4
Beneficiu de deviz	6 %	12 022,68
Total		212 400,6 2
TVA	20 %	42 480,12
Total		254 880,7 4
Total deviz:		254 880,7 4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de pompare pentru Parcul
Industrial Cimisia N15912-PG****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea verticala				
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 (20 cm)	100 m3			425,83 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	425,83
2	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I	100 m3			236,76 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	350,00	236,76
3	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			680,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	680,56
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,81 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,81
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			126,67 10,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	36,00	10,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	116,67
6	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 (погрузка)	100 m3			787,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,12
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (подвозка)	t			31,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
8	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 092,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	350,00	417,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	555,79
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	100,00	119,31
9	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. II	100m2			42,68 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	350,00	42,68
		2. Trecere nr.1				
10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind	m3			362,44

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip - 0,15 m				41,39
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,00	41,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	3,00	0,70
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,58
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire 20 m	m3			438,68 21,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,00	21,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	44,67
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	268,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
12	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			231,61 2,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	36,00	2,16
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	600,00	4,75
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			154,96 1,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	36,00	1,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	600,00	3,18
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP 100x30x15 cm	m			127,50 21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,00	5,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,00	15,84
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,42	4,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,59
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
15	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			252,64 173,45
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,00	173,45
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	20,00	79,18
		3. Ingradire GM 1. Poarta si portita				
16	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			42,81 42,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,00	42,81
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,15 11,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,15
18	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M150	m3			1 005,71 138,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	123,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	15,43
	266310210000	Beton M150	m3	1,0250	766,66	766,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,29
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	85,71
19	CA03F	Beton simplu turnat in fundatii M100	m3			961,38 138,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	124,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,43
	266310210000	Beton M100	m3	1,0250	708,33	732,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,28
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii	m2			59,26 43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	36,00	37,83
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	15,50	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	10,00	0,29
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	9,50	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	30,00	2,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	9,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			15,65 2,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	36,00	1,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,00	1,80
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	12,00	12,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,80	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	26,95	0,13
22	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			285,33 137,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,00	137,42
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	27,85	144,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,03
23	RpCO08I	Mineri	buc			218,13 5,76
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1600	36,00	5,76
	2874115836985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	28631463108110	Mineri	buc	4,0000	50,00	200,00
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0250	15,00	0,38
24	CK33C	Crempus	buc			161,00 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,00	2,88
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	36,00	87,12
	2863146310237	Crempus	buc	1,0000	65,00	65,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statie de pompare pentru Parcul
Industrial Cimislia. N15912-
REC.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele si instalatii exterioare de canalizare

Valoarea de deviz 389 622,55 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. C1 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	0,19	718,42 0,00	136,50 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,19	828,95 0,00	157,50 0,00
3	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте + щебен. канавка)	m3	1,80	51,40 51,40	92,52 92,52
4	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,80	256,10 30,60	204,88 24,48

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (щебен. канавка)				
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,75	226,58 22,01	396,52 38,52
6	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,13	780,77 0,00	101,50 0,00
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	22,10	21,18 0,00	468,00 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	148,46 13,85	19,30 1,80
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	5,10	11,15 11,15	56,88 56,88
10	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	5,10	27,26 26,96	139,05 137,52
11	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	0,22	381,82 0,00	84,00 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,22	646,77 317,45	142,29 69,84

1	2	3	4	5	6	7
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,50	85,00 0,00	42,50 0,00
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	40,00	17,98 10,80	719,30 432,00
		<i>Total</i>	Lei			2 760,74
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 760,74 853,56
		1.1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d.200 mm	m	19,50	163,72 14,05	3 192,55 273,96
		<i>Total</i>	Lei			3 192,55
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 192,55 273,96
		1.1.3. Колодец водопроводный d.1,5 m				
16	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,47	1 900,27 495,67	2 793,40 728,64
17	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 КИД-15 (0,38 m3)	buc	4,00	858,33 0,00	3 433,32 0,00
18	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	858,33 0,00	858,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)				
19	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	2,00	875,00 0,00	1 750,00 0,00
20	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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
21	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,00	1 208,33 0,00	1 208,33 0,00
22		Scara	kg	13,84	10,00 0,00	138,40 0,00
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,14	597,43 231,43	83,64 32,40
		<i>Total</i>	Lei			10 345,42
		Total Колодец водопроводный d.1,5 m Inclusiv salariu				10 345,42 761,04
		<i>Total</i>	Lei			16 298,71
		Total C1 Inclusiv salariu				16 298,71 1 888,56
		1.2. HK 1.1 1.2.1. Lucrari terasamente				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,19	718,42 0,00	136,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00	74,16 74,16	593,28 593,28
26	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	16,80	42,84 42,84	719,64 719,64
27	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,26	822,22 0,00	1 036,00 0,00
28	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте + щебен. канавка)	m3	21,80	51,41 51,41	1 120,68 1 120,68
29	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную при пересеч. с сущ. сетями в мокром грунте)	m3	10,10	51,40 51,40	519,12 519,12
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	57,10	226,97 21,96	12 959,88 1 253,88

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
31	AcF03B	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 pietris margaritar (щебен. канавка)	m3	13,80	256,02 30,60	3 533,08 422,28
32	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 (Grund deplasat)	100 m3	1,27	788,19 0,00	1 001,00 0,00
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	216,40	21,20 0,00	4 588,00 0,00
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,27	155,32 13,04	197,26 16,56
35	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	144,00	11,16 11,16	1 607,04 1 607,04
36	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	144,00	27,30 27,00	3 931,20 3 888,00
37	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	3,02	381,29 0,00	1 151,50 0,00
38	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	3,02	647,63 317,56	1 955,84 959,04

1	2	3	4	5	6	7
39	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	2,50	85,00 0,00	212,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			35 262,52
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				35 262,52 11 099,52
		1.2.2. Conducte si accesorii				
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 26 PN-6 d110x4,2 mm	m	758,00	119,92 10,01	90 902,17 7 585,92
41		Banda de avertizare	buc	750,00	0,85 0,00	637,50 0,00
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 21 PN-8 d.63x3 mm	m	6,00	43,17 1,98	259,02 11,88
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d.110 mm	buc	12,00	303,26 20,88	3 639,18 250,56
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7,5 (Pentru sprijine coturi)	m3	0,72	1 006,53 307,00	724,70 221,04
45	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвишка шиберная фланцевая d.200 mm с удлинителям штока	buc	1,00	5 271,42 36,00	5 271,42 36,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвишка фланцевая укороченная Батерфляй d.100 mm	buc	4,00	781,05 19,80	3 124,20 79,20

1	2	3	4	5	6	7
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвишка фланцевая у кореченная Батерфляй d.50 mm	buc	2,00	414,80 19,80	829,60 39,60
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Компенсатор фланцевый резинокордовый d.100 mm	buc	2,00	1 048,55 19,80	2 097,10 39,60
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланцевый d.100 mm	buc	2,00	3 761,46 19,80	7 522,92 39,60
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный d.50 mm (Vantuz)	buc	1,00	1 911,46 19,80	1 911,46 19,80
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый латунный d.50 mm	buc	1,00	469,80 19,80	469,80 19,80
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ 100 d.110x50 mm	buc	1,00	175,88 20,88	175,88 20,88
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец - гладкий конец ПЕ 100 d.110 mm	buc	8,00	679,21 20,88	5 433,68 167,04
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,00	421,29 20,88	842,58 41,76

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Патрубок фланец - гладкий конец ПЕ 100 d.63 mm				
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=108x57 mm	buc	1,00	293,15 37,80	293,15 37,80
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=108 mm	buc	3,00	430,19 37,80	1 290,58 113,40
57		Фланцы стальные плоские приварные d.108 mm	buc	8,00	175,50 0,00	1 404,00 0,00
58		Фланцы стальные плоские приварные d.50 mm	buc	2,00	111,00 0,00	222,00 0,00
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=108x57 mm	buc	1,00	96,56 37,80	96,56 37,80
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel d=100 mm	buc	1,00	92,48 37,80	92,48 37,80
		<i>Total</i>	Lei			127 239,98
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				127 239,98 8 799,48
		1.2.3. Прокол через автодорогу N1-23,5 m				
61	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 в сухом грунте)	100 m3	0,41	717,07 0,00	294,00 0,00
62	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	1,00	4 654,10 2 316,60	4 654,10 2 316,60
63	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevine	m	23,50	1 356,30 108,00	31 873,08 2 538,00

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 325x6,0 mm				
64	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 108x4,5 mm	m	25,75	150,85 18,01	3 884,51 463,68
65	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	2,18	59,73 25,60	130,22 55,80
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора Nr.1 и монт.ручка-18 шт.)	kg	110,03	17,88 7,56	1 967,66 831,96
67	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	0,41	384,15 0,00	157,50 0,00
68	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,41	648,22 317,85	265,77 130,32
		<i>Total</i>	Lei			43 226,84
		Total Прокол через автодорогу N1-23,5 m Inclusiv salariu				43 226,84 6 336,36
		1.2.4. Колодцы водопроводные-7 шт.				
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,94	1 031,24 347,02	3 031,84 1 020,24
70	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,41	1 896,17 495,67	8 362,11 2 185,92

1	2	3	4	5	6	7
71	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	1,88	2 054,72 545,36	3 862,88 1 025,28
72	AcE11A1	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	5,00	858,33 0,00	4 291,65 0,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	370,84 0,00	741,68 0,00
74	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	5,00	858,33 0,00	4 291,65 0,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	287,50 0,00	575,00 0,00
76	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	10,00	875,00 0,00	8 750,00 0,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	4,00	441,67 0,00	1 766,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,24 m3)				
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	322,50 0,00	645,00 0,00
79	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 de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	7,00	80,00 0,00	560,00 0,00
80	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc	7,00	995,83 0,00	6 970,81 0,00
81		Scara	kg	97,00	10,00 0,00	970,00 0,00
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,10	596,90 230,40	59,69 23,04
		<i>Total</i>	Lei			44 878,99
		Total Колодцы водопроводные-7 шт. Inclusiv salariu				44 878,99 4 254,48
		<i>Total</i>	Lei			250 608,33
		Total HK 1.1 Inclusiv salariu				250 608,33 30 489,84
		<i>Total</i>	Lei			266 907,04
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				266 907,04 32 378,40

		Total	Lei			266 907,04
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %			7 285,14
		Transportarea materialelor	5 %			9 425,45
		Total				283 617,63

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	8 %			22 689,41
		Total				306 307,04
		Beneficiu de deviz	6 %			18 378,42
		Total				324 685,46
		TVA	20 %			64 937,09
		Total				389 622,55
		Total deviz:				389 622,55
		Inclusiv salariu				32 378,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statie de pompare pentru Parcul
Industrial Cimislia. N15912-
REC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Retele si instalatii exterioare de canalizare**

Valoarea de deviz 389 622,55 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,35	36,00	336,60
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,00	36,00	432,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,14	36,00	221,04
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,20	36,00	43,20
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	144,18	36,00	5 190,48
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	208,73	36,00	7 514,28
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,09	36,00	3,24
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,54	36,00	55,44
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,80	36,00	64,80
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,91	36,00	752,76
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,00	36,00	1 980,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	275,60	36,00	9 921,60
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	73,22	36,00	2 635,92
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,33	36,00	1 487,88
15.	9312040019600	Sapator	h-om	48,31	36,00	1 739,16
		Total manopera				32 378,40

Materiale:

1.	10	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,00	1 208,33	1 208,33
2.	100	Capac din fonta ductila B-125	buc	7,00	995,83	6 970,81
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,65	2,50	4,12
4.	11	Scara	kg	110,84	10,00	1 108,40
5.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	237,66	1,55	368,37
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,97	2,50	12,42
7.	12	Banda de avertizare	m	750,00	0,85	637,50
8.	13	Flanse din otel pentru sudura d=108 mm	buc	8,00	175,50	1 404,00
9.	14	Flanse din otel pentru sudura d=50 mm	buc	2,00	111,00	222,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,80	220,00	176,00
11.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	14,96	220,00	3 291,20
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,32	200,00	12 064,00
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,24	2,00	0,48
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	31,36	5,30	166,21
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,05	2 500,00	125,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,30	30,00	39,00

17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,11	2 500,00	275,00
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,02	2 500,00	50,00
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,40	10,00	4,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,52	15,00	7,80
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,52	7,80	27,46
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	9,40	6,50	61,10
23.	2320156200901	Motorina	kg	21,04	6,50	136,76
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	3,61	6,50	23,46
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,55	8,50	4,67
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	341,46	10,83	3 698,01
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	264,06	10,83	2 859,77
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,97	12,30	48,83
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,80	16,45	111,86
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,87	30,00	56,10
31.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	1,09	30,00	32,70
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,94	27,80	26,13
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,76	27,80	104,53
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,14	8,50	1,19
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	825,12	0,85	701,35
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,26	10,00	22,60
37.	252121670050	Teava din PVC SN4 d.200 mm	m	20,38	142,08	2 895,59
38.	25212167010	Teava din otel d=108x4,5 mm	m	25,75	120,58	3 104,93
39.	252121670100	Teava din otel d=325x6 mm	m	23,50	758,82	17 832,27
40.	252121671000110	Teava polietilena PE 100 SDR 26 PN-6 d110x4,2 mm	m	761,79	83,58	63 670,41
41.	252121671000111	Teava polietilena PE 100 SDR 21 PN-8 d.63x3 mm	m	6,02	36,75	221,23
42.	25231567138110	Cot PE d.110 mm	buc	12,36	274,16	3 388,62
43.	25231567138111	Cot PE d.110x50 mm	buc	1,00	155,00	155,00
44.	25231567138112	Патрубок фланец - гладкий конец ПЕ 100 d.110 mm	buc	8,00	658,33	5 266,64
45.	25231567138113	Патрубок фланец - гладкий конец ПЕ 100 d.63 mm	buc	2,00	400,41	800,82
46.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,44	3,00	1,32
47.	266112643300120	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	322,50	645,00
48.	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	8,00	80,00	640,00
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	370,84	741,68
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	441,67	1 766,68
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	287,50	575,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,00	858,33	7 724,97
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,00	875,00	10 500,00
54.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-	buc	5,00	858,33	4 291,65

		1(0,27 m3)				
55.	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,00	858,33	858,33
56.	2663102100000	Beton	m3	0,75	650,00	487,50
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,30	708,33	1 629,15
58.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,76	766,66	1 349,33
59.	2664102101126	Var	kg	1,19	3,00	3,57
60.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,10	650,00	65,00
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,10	9,50	10,45
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	110,03	10,00	1 100,30
63.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,07	15,00	1,05
64.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,02	12,50	0,25
65.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,75	15,00	11,25
66.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,56	35,00	159,60
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,55	35,00	19,25
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,35	35,00	117,25
69.	28741173	Клапан обратный фланцевый d.100 mm	buc	2,00	3 741,66	7 483,32
70.	287411730	Компенсатор фланцевый резинокордовый d.100 mm	buc	2,00	1 028,75	2 057,50
71.	2874117300	Vana BATERFLEAI d=50 mm	buc	2,00	395,00	790,00
72.	28741173000	Vana BATERFLEAI d=100 mm	buc	4,00	761,25	3 045,00
73.	287411730000	Vana d=200 mm	buc	1,00	5 132,92	5 132,92
74.	28741173100000	Vantuz d=50 mm	buc	1,00	1 891,66	1 891,66
75.	28741173200000	Кран шаровый латунный d.50 mm	buc	1,00	450,00	450,00
76.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,87	15,00	13,05
77.	28752741101500	Teu din otel d=108x57 mm	buc	1,00	250,00	250,00
78.	28752741101510	Teu din otel d=108 mm	buc	3,00	387,04	1 161,12
79.	28752741101520	Reductie din otel d=108x57 mm	buc	1,00	53,41	53,41
80.	28752741101530	Dop din otel d=100 mm	buc	1,00	49,33	49,33
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,88	1,80	1,58
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,91	3,00	44,73
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,07	3,00	0,21
		Total materiale de constructii				188 509,08

Utilaje de constructii:

1.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,13	85,00	11,05
2.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	26,55	65,00	1 725,75
3.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,42	20,00	8,40
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,24	10,00	2,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,18	350,00	2 863,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,98	350,00	1 393,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,56	350,00	196,00
8.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,35	250,00	2 337,50
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,08	45,00	3,60
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,07	10,00	0,70
11.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	25,38	250,00	6 345,00
12.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,23	25,00	5,75

13.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,43	15,00	6,45
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,42	35,00	1 204,70
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,41	22,50	31,72
16.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,24	22,50	27,90
17.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	3,00	10,00	30,00
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,25	15,00	3,75
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,44	22,30	32,11
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,93	22,30	109,94
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,54	22,30	34,34
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,24	75,00	243,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,59	250,00	5 397,50
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	75,80	250,00	18 950,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	25,28	200,00	5 056,00
		Total utilaje de construcții				46 019,56

Total	Lei	266 907,04
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	7 285,14
Transportarea materialelor	5 %	9 425,45
Total		283 617,63
Cheltuieli de regie	8 %	22 689,41
Total		306 307,04
Beneficiu de deviz	6 %	18 378,42
Total		324 685,46
TVA	20 %	64 937,09
Total		389 622,55

Total deviz: **389 622,55**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statie de pompare pentru Parcul
Industrial Cimisia. N15912-REC.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. C1				
		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			718,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	718,42
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			828,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	828,95
3	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте + щебен. канавка)	m3			51,40 51,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,00	51,40
4	AcF03B	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 pietris margaritar (щебен. канавка)	m3			256,10 30,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	36,00	30,60
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	220,00	225,50
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			226,58 22,01
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	22,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,57
6	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 (Grund deplasat)	100 m3			780,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	780,77
7	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,18 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,18
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			148,46 13,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,00	13,85

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	134,62
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			11,15 11,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,15
10	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			27,26 26,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	26,96
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
11	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			381,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,82
12	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			646,77 317,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	329,32
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			85,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	75,00	75,00
14	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			17,98 10,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	36,00	10,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	15,00	0,03
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	2 500,00	6,88
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	15,00	0,28
		1.1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d.200 mm	m			163,72 14,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,00	14,05
	252121670050	Teava din PVC SN4 d.200 mm	m	1,0450	142,08	148,49
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,16
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	10,00	0,02
		1.1.3. Колодец водопроводный d.1,5 m				
16	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 900,27 495,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	36,00	347,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	36,00	148,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	708,33	144,56
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	766,66	203,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	30,00	3,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	4,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,83	448,01
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,30	21,41
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	6,50	16,54
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,55	45,76
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	17,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	494,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	22,50	3,37
17	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			858,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
18	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			858,33 0,00
	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
19	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			875,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
20	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 de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
21	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc			1 208,33 0,00
	10	Capac din fonta ductila C-250	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
22		Scara	kg			10,00 0,00
	11	Scara	kg	1,0000	10,00	10,00
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			597,43 231,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,43
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,57
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	27,80	109,21
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,86
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00
		1.2. HK 1.1				
		1.2.1. Lucrari terasamente				
24	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			718,42 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	718,42
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,16 74,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,16
26	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			42,84 42,84

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,00	42,84
27	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			822,22 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,22
28	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Доработка вручную в мокром грунте + щебен. канавка)	m3			51,41 51,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,00	51,41
29	TsA02B k=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную при пересеч. с сущ. сетями в мокром грунте)	m3			51,40 51,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,00	51,40
30	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			226,97 21,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,00	21,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,01
31	AcF03B	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 pietris margaritar (щебен. канавка)	m3			256,02 30,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	36,00	30,60
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	220,00	225,42
32	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 (Grund deplasat)	100 m3			788,19 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788,19
33	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,32 13,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,00	13,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	220,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,55
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,16 11,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
36	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			27,30 27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	36,00	27,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
37	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			381,29

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,29
38	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			647,63 317,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,07
39	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			85,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	10,00	10,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	75,00	75,00
		1.2.2. Conducte si accesorii				
40	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 26 PN-6 d110x4,2 mm	m			119,92 10,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	36,00	6,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	36,00	3,42
	252121671000110	Teava polietilena PE 100 SDR 26 PN-6 d110x4,2 mm	m	1,0050	83,58	84,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
41		Banda de avertizare	buc			0,85 0,00
	12	Banda de avertizare	m	1,0000	0,85	0,85
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE 100 SDR 21 PN-8 d.63x3 mm	m			43,17 1,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,00	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,00	0,66
	252121671000111	Teava polietilena PE 100 SDR 21 PN-8 d.63x3 mm	m	1,0030	36,75	36,87
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE d.110 mm	buc			303,26 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
	25231567138110	Cot PE d.110 mm	buc	1,0300	274,16	282,38
44	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B7,5 (Pentru sprijine coturi)	m3			1 006,53 307,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	36,00	307,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	650,00	677,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,21
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	7,99
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	15,00	8,96
45	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвишка шиберная флянцевая d.200 mm с удлинителям штока	buc			5 271,42 36,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	36,00	36,00
	287411730000	Vana d=200 mm	buc	1,0000	5 132,92	5 132,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	250,00	102,50
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвишка фланцевая у кореченная Батерфляй d.100 mm	buc			781,05 19,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	28741173000	Vana BATERFLEAI d=100 mm	buc	1,0000	761,25	761,25

1	2	3	4	5	6	7
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка фланцевая у короченная Батерфляй d.50 mm	buc			414,80 19,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	2874117300	Vana Baterfleai d=50 mm	buc	1,0000	395,00	395,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Компенсатор фланцевый резинкордовый d.100 mm	buc			1 048,55 19,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	287411730	Компенсатор фланцевый резинкордовый d.100 mm	buc	1,0000	1 028,75	1 028,75
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный фланцевый d.100 mm	buc			3 761,46 19,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	28741173	Клапан обратный фланцевый d.100 mm	buc	1,0000	3 741,66	3 741,66
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан воздушный комбинированный d.50 mm (Vantuz)	buc			1 911,46 19,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	28741173100000	Vantuz d=50 mm	buc	1,0000	1 891,66	1 891,66
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый латунный d.50 mm	buc			469,80 19,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,00	19,80
	28741173200000	Кран шаровый латунный d.50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ 100 d.110x50 mm	buc			175,88 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
	25231567138111	Cot PE d.110x50 mm	buc	1,0000	155,00	155,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец - гладкий конец ПЕ 100 d.110 mm	buc			679,21 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
	25231567138112	Патрубок фланец - гладкий конец ПЕ 100 d.110 mm	buc	1,0000	658,33	658,33
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Патрубок фланец - гладкий конец ПЕ 100 d.63 mm	buc			421,29 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
	25231567138113	Патрубок фланец - гладкий конец ПЕ 100 d.63 mm	buc	1,0000	400,41	400,41
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=108x57 mm	buc			293,15 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101500	Teu din otel d=108x57 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	22,30	5,35
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu din otel d=108 mm	buc			430,19 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101510	Teu din otel d=108 mm	buc	1,0000	387,04	387,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	22,30	5,35
57		Фланцы стальные плоские приварные d.108 mm	buc			175,50 0,00
	13	Flanse din otel pentru sudura d=108 mm	buc	1,0000	175,50	175,50

1	2	3	4	5	6	7
58		Фланцы стальные плоские приварные d.50 mm	buc			111,00 0,00
	14	Flanse din otel pentru sudura d=50 mm	buc	1,0000	111,00	111,00
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d=108x57 mm	buc			96,56 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101520	Reductie din otel d=108x57 mm	buc	1,0000	53,41	53,41
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	22,30	5,35
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop din otel d=100 mm	buc			92,48 37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,00	37,80
	28752741101530	Dop din otel d=100 mm	buc	1,0000	49,33	49,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	22,30	5,35
		1.2.3. Прокол через автодорогу N1-23,5 m				
61	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 в сухом грунте)	100 m3			717,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,07
62	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc			4 654,10 2 316,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	36,00	1 980,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	36,00	336,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	250,00	2 337,50
63	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevile de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 325x6,0 mm	m			1 356,30 108,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,9700	36,00	106,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,00	1,07
	252121670100	Teava din otel d=325x6 mm	m	1,0000	758,82	758,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	11,1600	10,83	120,86
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1600	27,80	4,45
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	2 500,00	2,13
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1940	35,00	6,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,30	0,86
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	7,80	1,17
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4000	6,50	2,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	16,45	1,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2100	22,30	4,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,1300	65,00	73,44
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	22,50	1,35
	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	1,0800	250,00	270,00
64	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, 108x4,5 mm	m			150,85 18,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,00	18,01
	25212167010	Teava din otel d=108x4,5 mm	m	1,0000	120,58	120,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,30	1,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	16,45	3,29
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,83	0,76
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,30
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	6,50	0,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	22,30	1,33
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	10,00	0,01
65	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata	m2			59,73

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm				25,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	36,00	19,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	36,00	4,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	36,00	1,49
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,61
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	8,50	0,31
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	2,50	5,70
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	10,00	1,83
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	12,50	0,11
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	45,00	1,65
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	85,00	5,07
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	20,00	3,85
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Onopa Nr.1 и монт.ручка-18 шт.)	kg			17,88 7,56
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,09
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
67	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			384,15 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	384,15
68	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			648,22 317,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	317,85
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,37
		1.2.4. Колодцы водопроводные-7 шт.				
69	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 031,24 347,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,00	242,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,00	104,08
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	708,33	142,15
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	30,00	3,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,12
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	8,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,59
70	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			1 896,17 495,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	36,00	347,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	36,00	148,65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	708,33	142,95
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	766,66	205,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	30,00	3,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	5,90
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	10,83	448,03
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,30	21,42
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	6,50	16,54
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,55	45,76

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,22
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	11,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	494,90
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	22,50	3,37
71	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 054,72 545,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	36,00	381,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	36,00	163,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	708,33	195,92
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	766,66	77,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	30,00	3,67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,91
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	10,83	565,75
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	5,30	21,43
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	6,50	21,02
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,55	52,82
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,00	1,20
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 500,00	13,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	250,00	545,21
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	22,50	4,31
72	AcE11A1	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 KII/I-15 (0,38 m3)	buc			858,33 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			370,84 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,84	370,84
74	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 KII/II-15-1(0,27 m3)	buc			858,33 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	858,33	858,33
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc			287,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
76	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 KII-15-9 (0,4 m3)	buc			875,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			441,67 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	441,67	441,67
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc			322,50 0,00
	266112643300120	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	322,50	322,50
79	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 de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
80	Pret de piata	Capac din fonta ductila B-125	buc			995,83 0,00
	100	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	995,83	995,83
81		Scara	kg			10,00 0,00
	11	Scara	kg	1,0000	10,00	10,00
82	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			596,90 230,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	230,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	27,80	108,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	5,10
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	17,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	2,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statia de pompare pentru Parcul
Industrial Cimisia N15912-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ. 20,0 кВт GEKO

Valoarea de deviz 160 109,83 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	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00	4 571,25 1 083,60	4 571,25 1 083,60
		<i>Total</i>	Lei			4 571,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			243,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			18,28
		<i>Total</i>				4 833,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			108,36
		<i>Total</i>				4 941,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			296,50
		<i>Total</i>				5 238,20
		<i>TVA</i>	20 %			1 047,64
		<i>Total</i>				6 285,84
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 285,84 1 083,60
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 кВт GEKO	buc	1,00	126 666,66 0,00	126 666,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			126 666,66
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			1 520,00
		<i>Total</i>				128 186,66

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			25 637,33
		Total				153 823,99
		Total Utilaj Inclusiv salariu				153 823,99

		Total	Lei	160 109,83
		160 109,83		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 083,60		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare pentru Parcul
Industrial Cimisia N15912-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ. 20,0 кВт GEKO

Valoarea de deviz 160 109,83 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 № 4-2-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	30,10	36,00	1 083,60
		Total manopera				1 083,60

Material:

1.	10	Dizel-generator 20 кВт GEKO	buc	1,00	126 666,66	126 666,66
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	9 500,00	95,00
3.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,50	10,00	105,00
4.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,00	10,00	150,00
5.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,00	5,00	15,00
6.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	15,00	0,45
7.	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,01	20,00	0,20
		Total materiale de construcții				127 032,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,80	350,00	2 030,00
2.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,64	300,00	1 092,00
		Total utilaje de construcții				3 122,00

Total	Lei	160 109,83
-------	-----	------------

Total deviz: **160 109,83**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Statia de pompare pentru Parcul Industrial Cimisia N15912-AEE

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			4 571,25 1 083,60
	1	Muncitor	h-om	30,1000	36,00	1 083,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	9 500,00	95,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	10,00	105,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	10,00	150,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	5,00	15,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	15,00	0,45
	5009809	Indicator de tehnica securitatii	100 buc	0,0100	20,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	350,00	2 030,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	300,00	1 092,00
		2. Utilaj				
2	Pretul firmei	Dizel-generator 20 κBт GEKO	buc			126 666,66 0,00
	10	Dizel-generator 20 κBт GEKO	buc	1,0000	126 666,66	126 666,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statia de pompare pentru Parcul
Industrial Cimisia. N15912-
REC.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Насосная станция подкачки SPC-1. TH

Valoarea de deviz 283 749,56 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. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Насос погружной Grundfos SEV 80.100.92/EX	buc	2,00	61 105,15 0,00	122 210,30 0,00
2		Эл, таль г/п 0,25 тн	buc	1,00	25 833,33 0,00	25 833,33 0,00
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,00	3 206,66 0,00	3 206,66 0,00
4		Резервуар приемный из ст. эл. сварной трубы д1420x12 мм Л=7400 мм	buc	1,00	38 333,33 0,00	38 333,33 0,00
		<i>Total</i>	Lei			189 583,62
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			2 275,00
		<i>Total</i>				191 858,62
		<i>TVA</i>	20 %			38 371,72
		<i>Total</i>				230 230,34
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				230 230,34
		2. Lucrari de montare				
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc	2,00	233,40 171,00	466,79 342,00
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de	t	0,09	7 326,22	659,36

1	2	3	4	5	6	7
		ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m Тяль			5 744,00	516,96
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc	1,00	967,39 869,04	967,39 869,04
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m	t	1,33	14 200,55 2 700,00	18 886,73 3 591,00
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,33	587,11 231,97	780,85 308,52
10	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,68	2 624,61 2 405,15	7 033,95 6 445,80
11	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suportii gata confectionati, Стойка направл. из нержав. стали д50 мм, Л=7,4 м	t	0,05	64 176,00 14 796,00	3 208,80 739,80
		<i>Total</i>	Lei			32 003,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 882,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			929,67
		<i>Total</i>				35 816,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 281,31
		<i>Total</i>				37 097,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 225,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				39 323,67
		<i>TVA</i>	20 %			7 864,72
		<i>Total</i>				47 188,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 188,39 12 813,12
		3. Lucrari de constructii				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d.110x4,2 mm	m	10,00	104,92 10,01	1 049,24 100,08
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE, d=110 mm	buc	2,00	295,04 20,88	590,08 41,76
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец - гл. конец d.110 PE	buc	4,00	679,21 20,88	2 716,84 83,52
		<i>Total</i>	Lei			4 356,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			50,71
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			201,54
		<i>Total</i>				4 608,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			368,67
		<i>Total</i>				4 977,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			298,62
		<i>Total</i>				5 275,70
		<i>TVA</i>	20 %			1 055,13
		<i>Total</i>				6 330,83
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 330,83 225,36

		Total	Lei			283 749,56
		Total deviz:				283 749,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				13 038,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare pentru Parcul
Industrial Cimislia. N15912-
REC.SU**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Насосная станция подкачки SPC-1. ТН**

Valoarea de deviz 283 749,56 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,98	36,00	467,28
2.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,14	36,00	869,04
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,83	36,00	65,88
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,57	36,00	308,52
5.	7212030022700	Sudor	h-om	95,19	36,00	3 426,84
6.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,14	36,00	41,04
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	184,07	36,00	6 626,52
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,95	36,00	718,20
9.	8283010021000	Electronist	h-om	8,04	36,00	289,44
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,27	36,00	225,72
		Total manopera				13 038,48

Materiale:

1.	10	Насос погружной Grundfos SEV 80.100.92/EX	buc	2,00	61 105,15	122 210,30
2.	11	Эл, таль г/п 0,25 тн	buc	1,00	25 833,33	25 833,33
3.	12	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,00	3 206,66	3 206,66
4.	14	Резервуар приемный из ст. эл. сварной трубы д1420x12 мм Л=7400 мм	buc	1,00	38 333,33	38 333,33
5.	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	2,15	1 000,00	2 150,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,88	2,50	4,70
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,01	2 500,00	25,00
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,43	6,50	9,29
9.	2320166200676	White spirit	kg	2,59	8,50	22,02
10.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	0,81	35,00	28,35
11.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,22	35,00	7,70
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	25,00	5,25
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	10,90	12,50	136,26
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	7,47	16,35	122,13
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,37	30,00	311,10
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,20	25,60	5,12
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,35	25,00	133,75
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,73	8,50	6,21

19.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,80	0,85	9,18
20.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	3,35	7,50	25,12
21.	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.110x4,2 mm	m	10,05	83,58	839,98
22.	25231567138110	Cot PE, d=110 mm	buc	2,00	274,16	548,32
23.	25231567138111	Втулка фланец - гл. конец d.110 PE	buc	4,00	658,33	2 633,32
24.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,08	10,00	0,80
25.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,41	10,00	24,10
26.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	23,94	10,00	239,40
27.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	26,60	10,00	266,00
28.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	11,93	20,50	244,56
29.	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 396,50	10,00	13 965,00
30.	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	0,11	9,50	1,04
31.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,97	35,00	103,95
32.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,22	15,00	3,30
33.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	1,08	35,00	37,80
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,63	35,00	512,05
35.	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	0,47	35,00	16,45
36.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	12,15	1,00	12,15
37.	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	4,04	1,00	4,04
38.	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	0,18	2,00	0,36
39.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	29,40	0,85	24,99
40.	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	0,05	2,00	0,10
41.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	17,55	1,00	17,55
42.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,09	0,85	3,47
43.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	17,73	0,85	15,07
44.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	29,40	0,70	20,58
45.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,15	0,85	10,33
46.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,24	4,00	0,96
47.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,14	36,40	5,10
48.	4011106202741	Energie electrica	kw	40,14	1,80	72,25
		Total materiale de construcții				212 207,82

Utilaje de construcții:

1.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,19	20,00	3,80
2.	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	2,03	55,00	111,65
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,20	15,00	3,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,46	30,00	13,80
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,90	50,00	145,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,57	85,00	133,45
7.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,31	85,00	111,35
8.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,18	85,00	15,30
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,60	100,00	160,00
		Total utilaje de construcții				697,35

Total	Lei	283 749,5 6
Total deviz:		283 749,5 6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Statia de pompare pentru Parcul
Industrial Cimisia. N15912-REC.SU**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Grundfos	Насос погружной Grundfos SEV 80.100.92/EX	buc			61 105,15
						0,00
	10	Насос погружной Grundfos SEV 80.100.92/EX	buc	1,0000	61 105,15	61 105,15
2		Эл, таль г/п 0,25 тн	buc			25 833,33
						0,00
	11	Эл, таль г/п 0,25 тн	buc	1,0000	25 833,33	25 833,33
3		Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc			3 206,66
						0,00
	12	Вентилятор крышный ВКР.4.00.25.6	buc	1,0000	3 206,66	3 206,66
4		Резервуар приемный из ст. эл. сварной трубы д1420x12 мм Л=7400 мм	buc			38 333,33
						0,00
	14	Резервуар приемный из ст. эл. сварной трубы д1420x12 мм Л=7400 мм	buc	1,0000	38 333,33	38 333,33
		2. Lucrari de montare				
5	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4"	buc			233,40
						171,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7500	36,00	171,00
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,0000	1,00	2,02
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,0000	0,85	1,72
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1000	25,60	2,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6600	85,00	56,10
6	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m Таль	t			7 326,22
						5 744,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	159,5900	36,00	5 744,00
	2874115817100	Surub cap hexagonal M 20x60	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,0000	0,85	1,67
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	12,0000	35,00	420,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	15,0000	12,50	187,56
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	6,50	6,44
	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	9,0000	35,00	315,00
	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	2,4000	35,00	85,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	2,50	0,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	10,0000	16,35	163,44
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,5900	50,00	227,78
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0200	85,00	170,00
7	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw	buc			967,39
						869,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	36,00	869,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3000	16,35	5,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	25,00	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2500	12,50	3,25
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,70	20,58
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,00	5,25
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,85	24,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	30,00	13,80
8	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru	t			14 200,55

1	2	3	4	5	6	7
		sutaje) la silozuri cu inaltime pina la 35 m				2 700,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,0000	36,00	540,00
	7212030022700	Sudor	h-om	56,0000	36,00	2 016,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	36,00	144,00
	2733103610000	Tabla groasa	kg	1 050,0000	10,00	10 500,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	35,00	385,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	4,4000	16,35	71,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,6000	12,50	82,52
	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	10,00	180,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	10,00	200,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,0000	1,80	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	100,00	45,11
9	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			587,11 231,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	36,00	231,97
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,91
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	8,50	4,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	8,50	16,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,50	2,44
10	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			2 624,61 2 405,15
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	36,00	108,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	36,00	2 081,15
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	36,00	216,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	2 500,00	9,33
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,50	91,25
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	10,00	8,99
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,00	6,55
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,85	5,57
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	35,00	38,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	12,50	2,38
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	6,50	3,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,80	8,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	2,50	0,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	16,35	2,44
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	85,00	41,55
11	M1J14A	Montarea conductei din otel inoxidabil, prin sudare in mediu de argon, avind flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suport gata confectionati, Стойка направл. из нержав. стали д50 мм, Л=7,4 м	t			64 176,00 14 796,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	295,6300	36,00	10 641,60
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	36,00	820,80
	7212030022700	Sudor	h-om	92,6800	36,00	3 333,60
	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	7,50	502,40
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,6000	10,00	16,00
	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	1,00	243,00
	2874115821667	Suruburi cap hexagonal 16 x 50 mm, gr 4.8	buc	1,0000	2,00	2,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	0,85	206,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1,0000	0,85	0,80
	2873155902000	Electrod sud.cf. fox sas 4a 1,5 Austria	kg	9,4000	35,00	329,00
	2734125903881	Sirma pt. sudare otel cu 0,5% mo - s12mn2mo 4	kg	2,3000	9,50	20,80
	1420202205506	Argon gazos imbuteliat pt. sudare tip a	m3	43,0000	1 000,00	43 000,00
	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	4,7000	4,00	19,20
	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,7000	36,40	102,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	7,0000	1,80	12,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2500	2,50	0,60
	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	4,4000	15,00	66,00
	29522700030099	Aparat de sudura in mediu de argon	h-ut	40,5400	55,00	2 233,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	49,7200	50,00	2 490,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	15,00	60,00
	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	20,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Lucrari de constructii				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR26 PN6 d.110x4,2 mm	m			104,92 10,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	36,00	6,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	36,00	3,42
	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR26 PN6 d.110x4,2 mm	m	1,0050	83,58	84,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,85	0,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE, d=110 mm	buc			295,04 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
	25231567138110	Cot PE, d=110 mm	buc	1,0000	274,16	274,16
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Втулка фланец - гл. конец d.110 PE	buc			679,21 20,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,00	20,88
	25231567138111	Втулка фланец - гл. конец d.110 PE	buc	1,0000	658,33	658,33

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Statia de pompare pentru Parcul
Industrial Cimisia N15912-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Насосная станция подкачки SPCL

Valoarea de deviz 39 174,40 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 terasamente				
1	TsC06B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II	100 m3	0,30	670,00 0,00	201,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,26	780,77 0,00	203,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,68	74,14 74,14	124,56 124,56
4	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)	100 m3	0,20	330,00 0,00	66,00 0,00
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	m3	10,00	11,16 11,16	111,60 111,60

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	0,30	994,00 318,00	298,20 95,40
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii	m3	30,00	17,00 0,00	510,00 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44,20	9,02 0,00	398,65 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,26	108,62 12,46	28,24 3,24
10	AcF03E	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 balast (Заполнение амфор песчанно - гравийной смесью)	m3	13,02	184,41 30,61	2 401,02 398,52
11	AcF03B	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 pietris margaritar (гравий)	m3	5,58	256,10 30,58	1 429,04 170,64
		<i>Total</i>	Lei			5 771,31
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				5 771,31 903,96
		2. Приемный резервуар и фундаменты под блок управления				
12	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Амфоры)	buc	5,00	1 212,22 79,20	6 061,09 396,00
13	CA03F	Beton M50 (Подушка)	m3	2,65	853,12	2 260,76

1	2	3	4	5	6	7
					138,57	367,20
14	CA02C	Beton M50 (Подготовка)	m3	0,51	940,37 161,65	479,59 82,44
15	CL18A	Арматура д.10A1 (Анкерные стержни)	kg	19,60	17,89 7,57	350,73 148,32
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (основания из песка под фты оборудования)	m3	0,22	421,64 32,73	92,76 7,20
17	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (ФБС 12,6 т)	buc	2,00	3 277,77 30,60	6 555,54 61,20
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	2,40	23,30 7,50	55,93 18,00
19	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	0,14	833,36 138,86	116,67 19,44
20	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxidica ЭП-0010 ГОСТ 2837-89 (patru straturi de vopsea)	m2	66,00	60,24 19,44	3 976,14 1 283,04
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,76	441,43 21,79	335,49 16,56
22	DE12A	Asfalt turnat, executat la pereu, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2	7,60	84,42 10,47	641,56 79,56
		Total	Lei			20 926,26
		Total Приемный резервуар и фундаменты под блок управления Inclusiv salariu				20 926,26 2 478,96

		Total	Lei	26 697,57
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	761,16
		Transportarea materialelor	5 %	1 057,46

1	2	3	4	5	6	7
		Total				28 516,19
		Cheltuieli de regie	8 %			2 281,30
		Total				30 797,49
		Beneficiu de deviz	6 %			1 847,85
		Total				32 645,34
		TVA	20 %			6 529,06
		Total				39 174,40
						39 174,40
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				3 382,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Statia de pompare pentru Parcul
Industrial Cimisia N15912-1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Насосная станция подкачки SPCL

Valoarea de deviz 39 174,40 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,58	36,00	416,88
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	11,50	36,00	414,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,46	36,00	16,56
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,75	36,00	63,00
5.	7136080025001	Montator	h-om	0,50	36,00	18,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	35,64	36,00	1 283,04
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,20	36,00	7,20
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,72	36,00	133,92
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,96	36,00	358,56
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,85	36,00	102,60
11.	9312040019600	Sapator	h-om	15,81	36,00	569,16
		Total manopera				3 382,92

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,29	2,50	0,72
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,36	1 550,00	558,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,15	220,00	33,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,93	220,00	204,60
5.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	5,72	220,00	1 258,40
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,07	200,00	14,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	200,00	48,00
8.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	13,35	150,00	2 002,50
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,30	2,00	6,60
10.	2320166200676	White spirit	kg	6,60	8,50	56,10
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,05	25,00	1,25
12.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	51,48	35,00	1 801,80
13.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamidic i.357 ntr 26	kg	10,30	75,00	772,50
14.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	6,60	8,50	56,10
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	1,42	19,17
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,50	2,30	3,45
17.	26631021000	Beton M100	m3	0,14	650,00	91,00
18.	266310210000	Beton M50	m3	3,27	650,00	2 125,50

19.	266612280060	Element prefabricat (ФБС 12,6 т)	buc	2,02	3 200,00	6 464,00
20.	2666122800600	Element prefabricat (Амфоры)	buc	5,05	1 070,00	5 403,50
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,20	9,50	1,90
22.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,60	10,00	196,00
23.	2811236309900	Confectii metalice	kg	2,52	10,00	25,20
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,02	35,00	0,70
25.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,10	35,00	3,50
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,16	1,80	0,29
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,11	3,00	0,33
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35	3,00	1,05
29.	4100126202818	Apa	m3	0,02	3,00	0,06
		Total materiale de construcții				21 149,22

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,09	250,00	22,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,05	300,00	15,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,05	85,00	259,25
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,02	16,50	0,33
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,13	350,00	45,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03	300,00	9,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,20	350,00	70,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,58	350,00	203,00
9.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	0,67	300,00	201,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,22	300,00	66,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,10	250,00	25,00
12.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,20	35,00	7,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,67	35,00	58,45
14.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	51,00	10,00	510,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,12	65,00	202,80
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,19	55,00	10,45
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,70	85,00	59,50
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,69	85,00	398,65
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01	200,00	2,00
		Total utilaje de construcții				2 165,43

Total	Lei	26 697,57
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	761,16
Transportarea materialelor	5 %	1 057,46
Total		28 516,19
Cheltuieli de regie	8 %	2 281,30
Total		30 797,49
Beneficiu de deviz	6 %	1 847,85
Total		32 645,34

TVA	20 %	6 529,06
Total		39 174,40
Total deviz:		39 174,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Statia de pompare pentru Parcul
Industrial Cimisia N15912-1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC06B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, teren catg. II	100 m3			670,00 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	2,2400	300,00	670,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			780,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	780,77
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			74,14 74,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,00	74,14
4	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)	100 m3			330,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	330,00
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			11,16 11,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,00	11,16
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3			994,00 318,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,00	318,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	676,00
7	TsC55A	Pomparea apei din excavatii	m3			17,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	10,00	17,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			9,02 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	85,00	9,02
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,62 12,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,00	12,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	96,15
10	AcF03E	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 balast (Заполнение амфор песчанно - гравийной смесью)	m3			184,41 30,61

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	36,00	30,61
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	150,00	153,80
11	AcF03B	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 pietris margaritar (гравий)	m3			256,10 30,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	36,00	30,58
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	220,00	225,52
		2. Приемный резервуар и фундаменты под блок управления				
12	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Амфоры)	buc			1 212,22 79,20
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	36,00	72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	36,00	7,20
	2666122800600	Element prefabricat (Амфоры)	buc	1,0100	1 070,00	1 080,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,30	0,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,42	3,27
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	85,00	46,75
13	CA03F	Beton M50 (Подушка)	m3			853,12 138,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	124,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
	266310210000	Beton M50	m3	1,0250	650,00	672,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	21,17
14	CA02C	Beton M50 (Подготовка)	m3			940,37 161,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	36,00	138,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,00	23,29
	266310210000	Beton M50	m3	1,0250	650,00	675,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	89,22
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	35,00	13,73
15	CL18A	Арматура д.10А1 (Анкерные стержни)	kg			17,89 7,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,00	6,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,00	0,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,37
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	9,50	0,10
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,80	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (основания из песка под фты оборудования)	m3			421,64 32,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,00	32,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	218,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	68,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	102,27
17	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (ФБС 12,6 т)	buc			3 277,77 30,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	36,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	266612280060	Element prefabricat (ФБС 12,6 т)	buc	1,0100	3 200,00	3 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	1,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,42	1,42
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	85,00	12,75
18	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			23,30 7,50
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,00	7,50
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,00	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,52
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,29
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,50	0,14
19	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3			833,36 138,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	36,00	123,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	15,43
	26631021000	Beton M100	m3	1,0250	650,00	650,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	20,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	85,00	24,29
20	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxidica ЭП-0010 роот 2837-89 (patru straturi de vopsea)	m2			60,24 19,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	36,00	19,44
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	35,00	27,30
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	8,50	0,85
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	75,00	11,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	8,50	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			441,43 21,79
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	36,00	21,79
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	220,00	43,42
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	220,00	269,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	3,00	0,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	11,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	92,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	2,63
22	DE12A	Asfalt turnat, executat la pereu, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			84,42 10,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	36,00	8,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	36,00	2,18
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 550,00	73,42
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.