

Propunerea Financiară

Nr. 01SD

Către Primăria Soldănești

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului **S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **„Renovarea și extinderea apeductului din străzile cartierelor Regiei, Frunze și Botanica din orașul Soldănești”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **10 289 396,98 (zece milioane două sute optzeci și nouă mii trei sute nouăzeci și șase lei 98 bani)** lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **2 057 879,40 (două milioane cincizeci și șapte mii opt sute șaptezeci și nouă lei 40 bani)** lei.

(suma în litere și în cifre)

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 graficul de executare anexate în **5 (cinci) luni** calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

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 **13 / 08 / 2021**

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”**

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: prin de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări sau garanție de bună execuție emisă de o bancă comercială în cuantum de 3 % (din prețul total oferat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă 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,

S.R.L. "Polimer Gaz Construcții"

Semnatura Electronică

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or.Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-01-AEE.SU-4-1

Valoarea de deviz 220 103,15 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	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	16,000	2 990,74 250,20	47 851,84 4 003,20
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	16,000	369,96 19,80	5 919,36 316,80
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7,5	m3	0,250	2 186,60 177,64	546,65 44,41
4	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	14,000	53,55 53,55	749,70 749,70
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un	100 m	0,300	6 745,47	2 023,64

1	2	3	4	5	6	7
		singur cablu in transee			298,37	89,51
6		Nisip	m3	1,000	288,00 0,00	288,00 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu Засыпка с уплотнением	m3	13,000	44,95 43,65	584,35 567,45
8	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 Разбрасывание грунта	m3	1,000	13,95 13,95	13,95 13,95
		Total	lei			57 977,49
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 388,40
		Cheltieli de transport	4,00 %			1 319,12
		Total	100,00 +			60 685,01
		Cheltuieli de regie	6,00 %			3 641,10
		Total	100,00 +			64 326,11
		Beneficiu de deviz	3,00 %			1 929,77
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				66 255,88 5 785,02
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, ППС-1	buc	1,000	81,56 53,10	81,56 53,10
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 35+1x54,6 mm2	1 km	0,230	6 068,13 1 570,48	1 395,67 361,21
11		Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	m	230,000	46,29 0,00	10 646,70 0,00
12		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,000	12,10 0,00	169,40 0,00
13		Скрепа А 200	buc	14,000	2,29 0,00	32,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc	7,000	869,82 103,50	6 088,74 724,50
15		Кабельный ремешок CSB	buc	24,000	3,03 0,00	72,72 0,00
16	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25х100	buc	5,000	842,96 103,50	4 214,80 517,50
17	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25х95	buc	5,000	842,96 103,50	4 214,80 517,50
18	08-02-376-17	Кронштейн РА-1500	buc	6,000	879,72 103,50	5 278,32 621,00
19	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	3,000	942,32 103,50	2 826,96 310,50
20		Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc	6,000	87,00 0,00	522,00 0,00
21		Герметичные наконечники СРТАУ 54	buc	2,000	131,00 0,00	262,00 0,00
22		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,000	120,00 0,00	120,00 0,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	0,900	3 133,66 373,06	2 820,29 335,75
24	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche Трубостойка Н=3,0м Д 70 мм	buc	1,000	983,65 142,65	983,65 142,65
25	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 IIIY "ASCON PLUS"	buc	1,000	560,11 106,65	560,11 106,65
26	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа BZUM	buc	1,000	306,30 144,45	306,30 144,45
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-3Р 63А ВА 47 29/3Р/25С ВА 47 29/1Р/4В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	6,000	149,34 70,20	896,02 421,20
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZMR 110 ACe 10-60A	buc	1,000	52,07 39,15	52,07 39,15

1	2	3	4	5	6	7
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМ Пн 2/7	buc	1,000	438,45 106,65	438,45 106,65
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-1Р-20А Выключатель сумерный Legrand	buc	2,000	149,34 70,20	298,67 140,40
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель АКВВБ сеч.4х2,5 мм2 в траншее)	100 m	0,300	3 321,63 616,50	996,49 184,95
32		Кабель АКВВБ сеч.4х2,5	m	30,000	9,57 0,00	287,10 0,00
33		Провод ВПВ (ВПП) 1х16 мм2	m	460,000	72,00 0,00	33 120,00 0,00
34		Провод ВПВ (ВПП) 1х1,5 мм2	m	230,000	18,55 0,00	4 266,50 0,00
35		Кабель ВВГ - 5 х 16 мм2	m	3,000	192,50 0,00	577,50 0,00
36		Кабель ВВГ - 3 х 4 мм2	m	3,000	33,01 0,00	99,03 0,00
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	0,400	3 112,25 373,05	1 244,90 149,22
38	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,140	26 451,86 1 867,50	3 703,26 261,45
39	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente РКУ--01	buc	1,000	664,60 103,05	664,60 103,05
40	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc	1,000	1 038,32 103,50	1 038,32 103,50
41	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24х24 Коробка клемная У6 14 А	buc	1,000	1 608,38 940,50	1 608,38 940,50
42		Хомут Х-20	buc	4,000	68,00 0,00	272,00 0,00
43	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	18 824,00 1 386,00	752,96 55,44
44		Провод ПВ 3 1х1,5	m	5,000	3,11 0,00	15,55 0,00
45		Кабель АВВГ - 3х4мм	m	10,000	8,55 0,00	85,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
46		Провод ПВ 3 1x1,5	m	10,000	3,11 0,00	31,10 0,00
47	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc	1,000	1 608,38 940,50	1 608,38 940,50
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	100 m	0,090	9 665,00 1 561,44	869,85 140,53
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	0,400	3 112,25 373,05	1 244,90 149,22
		<i>Total</i>	lei			94 767,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 816,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 418,71
		<i>Total</i>	100,00 +			99 003,26
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 753,63
		<i>Total</i>	100,00 +			104 756,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 142,71
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				107 899,60 7 570,57
		3. Costul utilajului				
50		Рубилник РПС-1	buc	1,000	1 149,50 0,00	1 149,50 0,00
51		Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc	1,000	897,40 0,00	897,40 0,00
52		Шкаф учета BZUM-TF -01-63	buc	1,000	1 860,00 0,00	1 860,00 0,00
53		Автомат выключатель ВН-32-3Р 63А	buc	1,000	83,05 0,00	83,05 0,00
54		Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,000	63,71 0,00	63,71 0,00
55		Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,000	31,08 0,00	31,08 0,00
56		Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСe 5-60А	buc	1,000	1 364,00 0,00	1 364,00 0,00
57		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	3,000	458,34 0,00	1 375,02 0,00
58		Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,000	221,84 0,00	221,84 0,00
59		Автомат выключатель ВН 32-	buc	1,000	26,21	26,21

1	2	3	4	5	6	7
		1P-20A			0,00	0,00
60		Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc	1,000	1 042,00 0,00	1 042,00 0,00
61		Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc	1,000	562,00 0,00	562,00 0,00
62		Коробка клемная У6 14 А	buc	2,000	294,00 0,00	588,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				9 263,81

		Total	lei	183 419,29
		TVA	20,00 %	36 683,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		220 103,15 13 355,59

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or.Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-01-AEE.SU-4-1

Valoarea de deviz 220 103,15 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 № 03-14-01-AEE.SU-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	266,224	45,00	11 980,08
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,887	45,00	39,91
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,580	45,00	1 331,10
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
		Total manopera				13 355,59

Materiale:

1.	1-001 1-446-2011	Sustineri pentru stilpi CB -95	buc	16,000	1 985,00	31 760,00
2.	1-00212303250	Nisip	m3	1,000	288,00	288,00
3.	1-003 202421021	Провод СИП 2А 3х35+1х54,6 мм2	m	230,000	46,29	10 646,70
4.	1-004 201335641	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,000	12,10	169,40
5.	1-005 1203215	Скрепа А 200	buc	14,000	2,29	32,06
6.	1-006 1-014	Кронштейн СА-1500	buc	7,000	58,50	409,50
7.	1-007-12103230	Кабельный ремешок CSB	buc	24,000	3,03	72,72
8.	1-008 1-016	Анкерный зажим РА-25х100	buc	5,000	31,64	158,20
9.	1-009 1-017	Анкерный зажим РА-25х95	buc	5,000	31,64	158,20
10.	1-010 1-018	Кронштейн РА-1500	buc	6,000	68,40	410,40
11.	1-011 1-019	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	3,000	131,00	393,00
12.	1-012 12345678	Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc	6,000	87,00	522,00
13.	1-013 123456789	Герметичные наконечники СРТАУ 54	buc	2,000	131,00	262,00
14.	1-014 123.045220	Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,000	120,00	120,00
15.	1-015 1- 110-0214	Stilpi de reazem telefonici cu traverse, piese forjate si buloane pentru fixare, de o pereche (тркубостойка Н=3м ,φ70)	buc	1,000	836,00	836,00
16.	1-016 201330485	Кабель АКВВБ сеч 4х2,5	m	30,000	9,57	287,10
17.	1-017	Провод ВПВ (ВПП) 1х16 мм2	m	460,000	72,00	33 120,00
18.	1-018	Провод ВПВ (ВПП) 1х1,5 мм2	m	230,000	18,55	4 266,50
19.	1-019	Кабель ВВГ - 5 х 16 мм2	m	3,000	192,50	577,50
20.	1-020	Кабель ВВГ - 3 х 4 мм2	m	3,000	33,01	99,03
21.	1-021	Кронштейн КС1	buc	1,000	227,00	227,00
22.	1-021	Teava otel d40	m	14,000	49,00	686,00

23.	1-022 220123	Хомут Х-20	buc	4,000	68,00	272,00
24.	1-023	Teava de otel d25	m	4,000	25,45	101,80
25.	1-024 12035	Провод ПВ 3 1x1,5	m	5,000	3,11	15,55
26.	1-025 1200003	Кабель АВВГ -3x4 мм	m	10,000	8,55	85,50
27.	1-026 12035	Провод ПВ 3 1x1,5	m	10,000	3,11	31,10
28.	1-027	Furtun metalic d25	m	9,000	21,14	190,26
29.	1-050 2230132	Рубилник РПС-1	buc	1,000	1 149,50	1 149,50
30.	1-051 210212036	Шкаф управления ШУ " Asconi plus "	buc	1,000	897,40	897,40
31.	1-052 12203356	Шкаф учета ВZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 860,00	1 860,00
32.	1-053 1234	Автомат выключатель ВН-32-3 Р 63А	buc	1,000	83,05	83,05
33.	1-0532001366	Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампы ртутной ДРЛ-125	buc	1,000	562,00	562,00
34.	1-054 12345	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,000	63,71	63,71
35.	1-0542013365	Коробка клемная У6 14 А	buc	2,000	294,00	588,00
36.	1-055 123456	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,000	31,08	31,08
37.	1-055 2023354110	Счетчик прямого включения "ZMR 110 ACe 5-60A	buc	1,000	1 364,00	1 364,00
38.	1-056 220013612	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3 Р	buc	3,000	458,34	1 375,02
39.	1-057 20213231	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,000	221,84	221,84
40.	1-058 122035	Автомат выключатель ВН 32-1 Р-20А	buc	1,000	26,21	26,21
41.	1-05920035654	Выключатель сумеречный выключатель сумеречный Legrand	buc	1,000	1 042,00	1 042,00
42.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,000	0,00	0,00
43.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	40 000,00	240,00
44.	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,000	0,00	0,00
45.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,000	15 000,00	0,00
46.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
47.	101-1704	Pisla de constructii	t	0,000	0,00	0,00
48.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
49.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	0,00	0,00
50.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,325	8,00	2,60
51.	101-1847	Chit de protectie	kg	0,500	10,00	5,00
52.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
53.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,004	26 000,00	104,00
54.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
55.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,002	5 000,00	10,00
56.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
57.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,00
58.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	0,00	0,00
59.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,137	24 500,00	3 356,50
60.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,043	24 500,00	1 053,50
61.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	24 500,00	122,50
62.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,004	21 000,00	84,00
63.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,090	42,00	129,76
64.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,580	40,00	23,20
65.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,015	30,00	0,45
66.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,250	29,00	36,25
67.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,942	3,33	43,10
68.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,274	85,00	23,30
69.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,942	8,50	110,01
70.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,076	40,00	3,04
71.	1019852	Vopsea	kg	0,681	32,00	21,78
72.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,320	66,00	21,12

73.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,900	12,00	10,80
74.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	1,380	5,00	6,90
75.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	108,000	0,68	73,44
76.	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	108,000	5,50	594,00
77.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
78.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
79.	110-9126	Placi metalice	buc	1,600	65,00	104,00
80.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,117	23,00	2,69
81.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	40 000,00	80,00
82.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,183	240,00	43,92
83.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,198	180,00	35,64
84.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
85.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
86.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
87.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,011	22 000,00	242,00
88.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,944	1,50	70,42
89.	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	0,260	1 045,00	271,70
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,300	13,00	16,90
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,069	13,00	0,90
92.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
93.	5009030	Flanse	10 buc	0,184	0,25	0,05
94.	5009031	Scoabe	10 buc	2,988	0,25	0,74
95.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	96,000	0,31	29,76
96.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,900	0,30	0,27
97.	5009062	Papuci de cablu	buc	54,900	0,25	13,72
98.	5009070	Racordari	10 buc	0,090	0,20	0,02
99.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	10,890	1,00	10,89
100.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	2,00	0,00
101.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014	1,00	0,01
102.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,340	4,00	1,36
103.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,212	0,50	0,11
104.	5009619	Ate de cusut	kg	0,012	0,30	0,00
105.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	10,00	0,03
106.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,005	10,00	0,05
107.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
108.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
109.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	0,00	0,00
110.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	0,00	0,00
111.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,860	40,00	34,40
112.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,633	40,00	65,32
113.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,065	40,00	2,60
114.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΠΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,580	126,00	73,07
115.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,483	150,00	72,45
Total materiale de constructii						102 709,60

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,840	281,00	1 079,04
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,383	471,00	2 064,39
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,232	707,00	1 578,01
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,840	707,00	2 714,88
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,966	292,00	282,07
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	0,966	313,00	302,36

		(16) kN (t)				
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,552	621,00	2 826,79
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,545	621,00	959,44
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,065	202,00	2 033,12
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,510	205,00	104,55
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	205,00	104,55
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	13,280	676,00	8 977,28
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	676,00	2,70
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	202,00	30,30
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	202,00	2,83
16.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	29,700	621,00	18 443,70
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,420	65,00	27,30
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,833	65,00	119,14
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	707,00	43,83
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,320	65,00	20,80
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,993	585,00	2 920,91
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,232	585,00	1 305,73
		Total utilaje de constructii				45 943,72

Total	lei	183 419,29
TVA	20,00 %	36 683,86

Total deviz: **220 103,15**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or.Soldanesti (cartierul Regiei) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			2 990,74 250,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,00	250,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	15,00
	542-9025	Lubrifiant "3СС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	5,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	1-001 1-446-2011	Sustineri pentru stilpi CB -95	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	676,00	561,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	585,00	163,80
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			369,96 19,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,00	19,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	281,00	67,44
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	471,00	113,04
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	707,00	169,68
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7,5	m3			2 186,60 177,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...B15	m3	1,0250	1 045,00	1 086,80
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	202,00	11,32
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	676,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	202,00	121,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	707,00	175,32
4	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			53,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in	100 m			6 745,47

1	2	3	4	5	6	7
		transee				298,37
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	707,00	3 527,93
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	585,00	2 919,17
6		Nisip	m3			288,00
						0,00
	1-00212303250	Nisip	m3	1,0000	288,00	288,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu Засыпка с уплотнением	m3			44,95
						43,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,00	43,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
8	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 Разбрасывание грунта	m3			13,95
						13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, РПС-1	buc			81,56
						53,10
	1	Muncitor	h-om	1,1800	45,00	53,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	29,00	6,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	32,00	2,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,25	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,50	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,30	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	40,00	0,20
	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	0,0200	126,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	707,00	2,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	585,00	2,34
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 35+1x54,6 mm2	1 km			6 068,13
						1 570,48
	1	Muncitor	h-om	34,9000	45,00	1 570,48
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,17
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	0,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	5,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	150,00	315,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	621,00	2 011,48
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	471,00	1 111,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	585,00	1 025,04
11		Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	m			46,29
						0,00
	1-003 202421021	Провод СИП 2А 3x35+1x54,6 мм2	m	1,0000	46,29	46,29
12		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			12,10
						0,00
	1-004 201335641	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	12,10	12,10
13		Скрепa A 200	buc			2,29

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-005 1203215	Скрепa A 200	buc	1,0000	2,29	2,29
14	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc			869,82
						103,50
	1	Muncitor	h-om	2,3000	45,00	103,50
	1-006 1-014	Кронштейн СА-1500	buc	1,0000	58,50	58,50
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	0,68	2,72
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,50	22,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	621,00	683,10
15		Кабельный ремешок CSB	buc			3,03
						0,00
	1-007-12103230	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,03	3,03
16	08-02-376-17	Анкерный зажим PA-25x100	buc			842,96
						103,50
	1	Muncitor	h-om	2,3000	45,00	103,50
	1-008 1-016	Анкерный зажим PA-25x100	buc	1,0000	31,64	31,64
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	0,68	2,72
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,50	22,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	621,00	683,10
17	08-02-376-17	Анкерный зажим PA-25x95	buc			842,96
						103,50
	1	Muncitor	h-om	2,3000	45,00	103,50
	1-009 1-017	Анкерный зажим PA-25x95	buc	1,0000	31,64	31,64
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	0,68	2,72
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,50	22,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	621,00	683,10
18	08-02-376-17	Кронштейн PA-1500	buc			879,72
						103,50
	1	Muncitor	h-om	2,3000	45,00	103,50
	1-010 1-018	Кронштейн PA-1500	buc	1,0000	68,40	68,40
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	0,68	2,72
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,50	22,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	621,00	683,10
19	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кранштейном ES-1500	buc			942,32
						103,50
	1	Muncitor	h-om	2,3000	45,00	103,50
	1-011 1-019	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	1,0000	131,00	131,00
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	0,68	2,72
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,50	22,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	621,00	683,10
20		Герметичные наконечники CPTAU 35	buc			87,00
						0,00
	1-012 12345678	Герметичные наконечники CPTAU 35	buc	1,0000	87,00	87,00
21		Герметичные наконечники CPTAU 54	buc			131,00
						0,00
	1-013 123456789	Герметичные наконечники CPTAU 54	buc	1,0000	131,00	131,00
22		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc			120,00
						0,00
	1-014 123.045220	Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	120,00	120,00
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			3 133,66
						373,06
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,06
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 500,00	1 987,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	21 000,00	46,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	707,00	98,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	202,00	513,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	585,00	81,90

1	2	3	4	5	6	7
24	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche Трубостойка Н=3,0м Д 70 мм	buc			983,65 142,65
	1	Muncitor	h-om	3,1700	45,00	142,65
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00008	0,00	0,00
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,00015	0,00	0,00
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0003	15 000,00	0,00
	101-1704	Pisla de constructii	t	0,00008	0,00	0,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	10,00	5,00
	1-015 1- 110-0214	Stilpi de reazem telefonici cu traverse, piese forjate si buloane pentru fixare, de o pereche (трубостойка Н=3м ,ф70)	buc	1,0000	836,00	836,00
25	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 ИИУ "ASCON PLUS"	buc			560,11 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	29,00	2,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	707,00	84,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	202,00	169,68
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	205,00	59,45
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	205,00	59,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	585,00	70,20
26	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа ВЗУМ	buc			306,30 144,45
	1	Muncitor	h-om	3,2100	45,00	144,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	29,00	12,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,33	4,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	40,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,25	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,50	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	0,30	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	40,00	0,48
	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	0,0440	126,00	5,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	707,00	6,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	202,00	26,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	585,00	5,26
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-3Р 63А ВА 47 29/3Р/25С ВА 47 29/1Р/4В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc			149,34 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	29,00	1,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,33	4,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,50	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,30	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	0,0120	126,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	707,00	1,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	202,00	26,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	585,00	1,17
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZMR 110 ACe 10-60A	buc			52,07 39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	707,00	7,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	585,00	5,85
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, KM Пн 2/7	buc			438,45 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	29,00	2,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	707,00	49,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	202,00	143,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	205,00	45,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	205,00	45,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	585,00	40,95
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BH 32-1P-20A Выключатель сумерный Legrand	buc			149,34 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	29,00	1,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,33	4,07
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,50	0,01
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,30	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	0,0120	126,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	707,00	1,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	202,00	26,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	585,00	1,17
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель АКВВБ сеч.4х2,5 мм2 в траншее)	100 m			3 321,63 616,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,00	616,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	24 500,00	245,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	21 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	0,50	0,03
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	707,00	275,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	292,00	940,23
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	313,00	1 007,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	585,00	228,17
32		Кабель АКВВБ сеч.4х2,5	m			9,57
						0,00
	1-016 201330485	Кабель АКВВБ сеч 4х2,5	m	1,0000	9,57	9,57
33		Провод ВПВ (ВПП) 1х16 mm2	m			72,00
						0,00
	1-017	Провод ВПВ (ВПП) 1х16 mm2	m	1,0000	72,00	72,00
34		Провод ВПВ (ВПП) 1х1,5 mm2	m			18,55
						0,00
	1-018	Провод ВПВ (ВПП) 1х1,5 mm2	m	1,0000	18,55	18,55
35		Кабель ВВГ - 5 х 16 мм2	m			192,50
						0,00
	1-019	Кабель ВВГ - 5 х 16 мм2	m	1,0000	192,50	192,50
36		Кабель ВВГ - 3 х 4 мм2	m			33,01
						0,00
	1-020	Кабель ВВГ - 3 х 4 мм2	m	1,0000	33,01	33,01
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			3 112,25
						373,05
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 500,00	1 960,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	21 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	707,00	98,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	202,00	513,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	585,00	81,90
38	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			26 451,86
						1 867,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	45,00	1 867,50
	1-021	Teava otel d40	m	100,0000	49,00	4 900,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,07
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	85,00	69,86
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	21,71
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	23,00	14,93
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,25	0,29
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,25	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,07
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	10,00	0,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	707,00	565,57
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	621,00	16 642,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	202,00	1 297,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	65,00	550,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	585,00	468,00
39	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente PKY--01	buc			664,60

1	2	3	4	5	6	7
						103,05
	1	Muncitor	h-om	2,2900	45,00	103,05
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	40,00	0,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	621,00	496,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	585,00	64,35
40	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc			1 038,32
						103,50
	1	Muncitor	h-om	2,3000	45,00	103,50
	1-021	Кронштейн КС1	buc	1,0000	227,00	227,00
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	0,68	2,72
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,50	22,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	621,00	683,10
41	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc			1 608,38
						940,50
	1	Muncitor	h-om	20,9000	45,00	940,50
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	26 000,00	52,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	5 000,00	5,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	24 500,00	490,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	42,00	12,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	40,00	11,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	66,00	10,56
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	0,31	14,88
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	4,00	0,68
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС40"	kg	0,4300	40,00	17,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	126,00	26,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	202,00	26,26
42		Хомут Х-20	buc			68,00
						0,00
	1-022 220123	Хомут Х-20	buc	1,0000	68,00	68,00
43	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			18 824,00
						1 386,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	85,00	70,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	21,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	23,00	15,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,25	0,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,25	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	1-023	Teava de otel d25	m	100,0000	25,45	2 545,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	10,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	707,00	335,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	621,00	12 420,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	202,00	1 297,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	65,00	401,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	585,00	278,00
44		Провод ПВ 3 1x1,5	m			3,11
						0,00
	1-024 12035	Провод ПВ 3 1x1,5	m	1,0000	3,11	3,11
45		Кабель АВВГ - 3x4мм	m			8,55

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-025 1200003	Кабель АВВГ -3х4 мм	m	1,0000	8,55	8,55
46		Провод ПВ 3 1х1,5	m			3,11
						0,00
	1-026 12035	Провод ПВ 3 1х1,5	m	1,0000	3,11	3,11
47	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc			1 608,38
						940,50
	1	Muncitor	h-om	20,9000	45,00	940,50
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	26 000,00	52,00
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	5 000,00	5,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	24 500,00	490,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	42,00	12,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	40,00	11,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	66,00	10,56
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	0,31	14,88
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	4,00	0,68
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,4300	40,00	17,20
	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	0,2100	126,00	26,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	202,00	26,26
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металлоукав	100 m			9 665,00
						1 561,44
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,44
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	0,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 500,00	1 361,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,33	72,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,50	185,33
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,25	6,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30	3,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,20	0,22
	1-027	Furtun metalic d25	m	100,0000	21,14	2 114,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	707,00	157,11
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	202,00	3 615,78
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	65,00	288,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	585,00	130,00
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			3 112,25
						373,05
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 500,00	1 960,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	21 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	707,00	98,97
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	202,00	513,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	585,00	81,90
		3. Costul utilajului				
50		Рубилник РПС-1	buc			1 149,50
						0,00
	1-050 2230132	Рубилник РПС-1	buc	1,0000	1 149,50	1 149,50
51		Шкаф управления ИИУ "АССОН PLUS"	buc			897,40

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-051 210212036	Шкаф управления ШУ " Ascon plus "	buc	1,0000	897,40	897,40
52		Шкаф учета BZUM-TF -01-63	buc			1 860,00
						0,00
	1-052 12203356	Шкаф учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
53		Автомат выключатель ВН-32-3Р 63А	buc			83,05
						0,00
	1-053 1234	Автомат выключатель ВН-32-3 Р 63А	buc	1,0000	83,05	83,05
54		Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc			63,71
						0,00
	1-054 12345	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,0000	63,71	63,71
55		Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc			31,08
						0,00
	1-055 123456	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	31,08	31,08
56		Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСс 5-60А	buc			1 364,00
						0,00
	1-055 2023354110	Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСс 5-60А	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
57		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc			458,34
						0,00
	1-056 220013612	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3 Р	buc	1,0000	458,34	458,34
58		Корпус КМ Пн 2/7	buc			221,84
						0,00
	1-057 20213231	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000	221,84	221,84
59		Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc			26,21
						0,00
	1-058 122035	Автомат выключатель ВН 32-1 Р-20А	buc	1,0000	26,21	26,21
60		Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc			1 042,00
						0,00
	1-05920035654	Выключатель сумеречный выключатель сумеречный Legrand	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
61		Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc			562,00
						0,00
	1-0532001366	Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой ртутной ДРЛ-125	buc	1,0000	562,00	562,00
62		Коробка клемная У6 14 А	buc			294,00
						0,00
	1-0542013365	Коробка клемная У6 14 А	buc	1,0000	294,00	294,00

APROBAT:

Intocmit
SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Regiei)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-1-TH.S-2-2

Valoarea de deviz 165 996,79 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				
		1.1. Montarea rețelilor				
1	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	98,800	55,03 13,95	5 436,96 1 378,26
2	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3"(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	98,800	338,46 75,15	33 439,39 7 424,82
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Муфта соединительная Дн60*5	buc	10,000	314,50 26,10	3 145,00 261,00
4	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	521,70 216,90	521,70 216,90
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	1 665,10 40,05	1 665,10 40,05

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50				
6	IA18B	Armaturi fine manometru	buc	1,000	422,59 18,00	422,59 18,00
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран	buc	1,000	547,09 24,75	547,09 24,75
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	3,000	1 168,75 24,75	3 506,25 74,25
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,000	1 168,75 24,75	1 168,75 24,75
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,000	172,68 22,50	172,68 22,50
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,000	107,95 24,75	107,95 24,75
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mmТройник стальной Дн 57 x 57	buc	2,000	280,05 47,25	560,10 94,50
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	214,05 40,05	2 568,60 480,60
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x	buc	1,000	386,60 26,10	386,60 26,10

1	2	3	4	5	6	7
		50mm				
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa si filet D 50 x 32	buc	2,000	125,10 40,05	250,20 80,10
16	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	98,800	9,45 3,15	933,66 311,22
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				54 832,62 10 502,55
		1.2. Constructia caminului				
17	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	0,160	1 332,50 0,00	213,20 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	92,70 92,70	83,43 83,43
19	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,110	560,00 0,00	61,60 0,00
20	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	5,420	13,95 13,95	75,60 75,60
21	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,420	40,45 39,15	219,22 212,17

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,080	1 921,88 306,62	153,75 24,53
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,030	156,22 90,00	941,98 542,70
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,900	1 064,26 177,76	957,83 159,98
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3	3,620	1 064,52 177,75	3 853,57 643,46
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,070	1 480,95 397,81	3 065,56 823,46
27	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	put	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
28	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	put	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
29	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9*	put	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
30	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	put	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
31	AcD53E1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	put	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	993,87 31,50	993,87 31,50
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,000	22,50 22,50	135,00 135,00
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg	24,800	32,12 9,45	796,70 234,36
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	610,67 280,33	18,32 8,41
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,000	45,83 22,50	45,83 22,50
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				16 785,46 2 997,10
		1.3. Ventilarea				
38	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	23,40 23,40	23,40 23,40
39	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	47,08 36,00	47,08 36,00
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,000	419,00 58,50	838,00 117,00
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc	1,000	138,82 18,45	138,82 18,45
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2	0,720	1 311,03 364,50	943,94 262,44
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc	1,000	1 286,58 414,00	1 286,58 414,00
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT	buc	1,000	806,14 154,80	806,14 154,80

1	2	3	4	5	6	7
		60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка				
45	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Сетка 20x20	m2	0,050	174,00 47,60	8,70 2,38
46	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,000	253,47 18,00	253,47 18,00
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				4 346,13 1 046,47
		<i>Total</i>	lei			75 964,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 491,07
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 159,59
		<i>Total</i>	100,00 +			81 614,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			4 896,89
		<i>Total</i>	100,00 +			86 511,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 325,58
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				90 837,34 14 546,12
		2. Montarea utilajului				
47	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc	1,000	27 258,50 3 973,50	27 258,50 3 973,50
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,000	318,65 106,65	318,65 106,65
49	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 32mm	buc	1,000	1 007,73 60,75	1 007,73 60,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 584,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			993,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			805,96
		<i>Total</i>	100,00 +			30 384,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 147,08
		<i>Total</i>	100,00 +			33 531,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 676,58
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				35 208,32 4 140,90
		3. Costul utilajului				
50		Насос погружной "HP6-4-130" plus panoul de comanda	buc	1,000	10 100,00 0,00	10 100,00 0,00
51		Contor de apa D 32 mm	buc	1,000	2 185,00 0,00	2 185,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				12 285,00

		Total	lei			138 330,66
		TVA	20,00 %			27 666,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				165 996,79 18 687,02

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-1-TH.S-2-2

Valoarea de deviz 165 996,79 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 № 03-14-1-TH.S-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	90,670	45,00	4 080,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,880	45,00	39,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	45,00	722,08
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	45,00	2,38
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,975	45,00	493,88
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	45,00	31,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	45,00	1,35
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,320	45,00	14,40
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	45,00	65,25
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,992	45,00	9 719,64
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,072	45,00	948,24
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,187	45,00	8,41
13.	7212030022700	Sudor	h-om	30,906	45,00	1 390,77
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,712	45,00	212,04
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,020	45,00	0,90
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,794	45,00	395,73
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,581	45,00	296,14
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,879	45,00	264,56
		Total manopera				18 687,02

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,372	15,00	5,58
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	13 000,00	65,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115"; mumie, miniu de fier	t	0,001	40 000,00	40,00
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	40 000,00	40,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	40,00	120,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	36,00	3,60
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	26,00	132,60
8.	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80

9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,541	240,00	129,84
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,408	240,00	97,92
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,211	240,00	770,64
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	180,00	0,18
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,512	180,00	632,16
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	180,00	1,08
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	180,00	0,36
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	7,00	0,21
17.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,019	50,00	0,95
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	18,00	0,22
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	2 900,00	52,20
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	2 900,00	278,40
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	2 900,00	17,40
22.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	0,00	0,00
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	2 900,00	23,20
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,439	120,00	52,68
25.	20101300120	Contor de apa (pt informatii)	buc	1,005	0,00	0,00
26.	201013001201	Contor de apa d.32	buc	1,000	2 185,00	2 185,00
27.	201350120	Муфта соединительная д60*5	buc	10,300	280,00	2 884,00
28.	2013501201	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,050	80,00	84,00
29.	20135012010	Reductie cu flansa si filet d.50x32	buc	2,000	60,00	120,00
30.	20135012011	А/цементная труба д100 L=600	buc	1,000	150,00	150,00
31.	2013501203	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
32.	2013501204	Задвижка д50	buc	3,120	1 100,00	3 432,00
33.	2013501205	Клапан обратный поворотный д50	buc	1,040	1 100,00	1 144,00
34.	2013501206	Головка соединительная муфтовая ГМ д50	buc	1,040	80,00	83,20
35.	2013501207	Тройник стальной д57x57	buc	2,040	200,00	408,00
36.	2013501208	Flansa pentru sudura d.50	buc	12,600	120,00	1 512,00
37.	2013501209	Racord compresie cu flansa d.63x50 mm	buc	1,030	350,00	360,50
38.	210345220	Воздуховод из асбоцементной трубы д200	m	2,060	350,00	721,00
39.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	50,00	1,05
40.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,366	30,00	10,98
41.	22013526001	Насос погружной " HP6-4-130 " plus panoul de comanda	buc	1,000	10 100,00	10 100,00
42.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,271	16,00	4,34
43.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	13,00	0,04
44.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,142	13,00	14,85
45.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,289	13,00	16,76
46.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	20,00	0,92
47.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	18,00	0,31
48.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	18,00	13,03
49.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,178	9,00	1,61
50.	2320322600374	Citom	kg	0,021	4,00	0,08
51.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,532	32,00	145,01
52.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,121	30,00	3,63
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,449	24,00	274,78
54.	2414317346207	Stearina	kg	0,030	60,00	1,80
55.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,240	40,00	9,60
56.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,173	40,00	6,92
57.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	40,00	0,96
58.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,016	35,00	0,56
59.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,071	35,00	2,48
60.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	5,00	15,15
61.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,101	7,00	14,71
62.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,030	45,00	1,35
63.	25212167010001	Teava din otel d.60*5	m	101,784	154,00	15 674,74
64.	25212167010002	Teava din otel d.57x3.5 mm	m	1,060	119,00	126,14
65.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	22,951	450,00	10 327,95
66.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,040	180,00	187,20

67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,438	1,50	3,65
68.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 302,935	1,50	1 954,40
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,044	1,50	10,57
70.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1	buc	1,000	80,00	80,00
71.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
72.	26611264331521 11	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
73.	26611264331521 111	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
74.	26611264331523 3	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
75.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,702	0,00	0,00
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,594	850,00	504,90
77.	2664102101126	Var	kg	0,307	3,70	1,14
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,180	750,00	135,00
79.	26651227016001	Мутра д200	buc	1,051	100,00	105,10
80.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	22,00	342,03
81.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,498	22,00	120,96
82.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,018	22,00	110,40
83.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,00	0,44
84.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,020	22,00	0,44
85.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,048	22,00	1,06
86.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,032	22,00	0,70
87.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,536	22,00	99,79
88.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,560	22,00	166,32
89.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,072	22,00	199,58
90.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,184	35,00	6,44
91.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	35,00	20,05
92.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,286	35,00	10,01
93.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,952	35,00	138,32
94.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	35,00	5,60
95.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,030	35,00	1,05
96.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,025	35,00	0,88
97.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	35,00	2,59
98.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	35,00	8,44
99.	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,191	35,00	6,69
100.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,281	35,00	9,84
101.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,442	35,00	15,47
102.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,185	35,00	6,47
103.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,530	35,00	18,55
104.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	35,00	84,77
105.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,165	35,00	110,77
106.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,080	80,00	6,40
107.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	65,00	19,50
108.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,300	65,00	19,50
109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,248	26,00	6,45
110.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603	26,00	15,68
111.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	26,00	0,05
112.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	26,00	0,08
113.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	26,00	0,34
114.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,731	26,00	19,01
115.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,121	40,00	4,84
116.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,010	40,00	80,40
117.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,800	22,00	545,60
118.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,005	50,00	50,25

119.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	31,00	0,59
120.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,724	22,00	15,93
121.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,124	36,00	4,46
122.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	36,00	4,93
123.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,050	36,00	1,80
124.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,005	5,00	5,02
125.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	5,00	60,00
126.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	5,00	40,20
127.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,085	5,00	115,42
128.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,040	5,00	10,20
129.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	5,00	60,30
130.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,20
131.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,005	5,00	5,02
132.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,010	5,00	10,05
133.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	5,00	40,20
134.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,080	5,00	110,40
135.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,010	5,00	10,05
136.	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,214	3,00	0,64
137.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,001	4,00	0,00
138.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,004	4,00	0,02
139.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,080	5,00	110,40
140.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,040	5,00	10,20
141.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,188	22,00	4,14
142.	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,030	920,00	947,60
143.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	850,00	854,25
144.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	22,00	6,64
145.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,144	7,00	1,01
146.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	500,00	500,00
147.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
148.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	400,00	404,00
149.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,198	1,25	0,25
150.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,542	13,00	7,05
151.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,344	13,00	17,48
152.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,881	13,00	128,45
153.	4100126202818	Apa	m3	0,040	13,00	0,52
154.	5	Masa utilajului	t	1,120	15 000,00	16 800,00
		Total materiale de constructii				86 423,61

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,250	500,00	4 125,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	150,00	106,50
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	200,00	44,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
5.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,952	450,00	1 778,40
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,104	550,00	57,20
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	550,00	8,25
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	150,00	0,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,328	650,00	213,20
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,081	550,00	44,55
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	700,00	61,60
12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	14,820	120,00	1 778,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	20,00	54,24
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,100	120,00	12,00

15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	120,00	30,84
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	200,00	2,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,171	180,00	30,78
18.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,150	110,00	16,50
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,120	120,00	854,40
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,710	120,00	85,20
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	120,00	7,20
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,478	400,00	1 391,20
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,130	450,00	508,50
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,940	100,00	494,00
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,00
		Total utilaje de construcții				11 723,46

Total	lei	138 330,66
TVA	20,00 %	27 666,13

Total deviz:

**165 996,7
9**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or. Soldanesti (cartierul Regiei)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			55,03 13,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	45,00	13,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	32,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	450,00	18,00
2	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3"(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m			338,46 75,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6700	45,00	75,15
	25212167010001	Teava din otel d.60*5	m	1,0200	154,00	158,65
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	450,00	104,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
3	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.Муфта соединительная Дн60*5	buc			314,50 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	201350120	Муфта соединительная д60*5	buc	1,0300	280,00	288,40
4	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc			521,70 216,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	45,00	216,90
	2013501201	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	120,00	220,80
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			1 665,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2013501203	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
6	IA18B	Armaturi fine manometru	buc			422,59 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	400,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	18,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru	buc			547,09

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi Трехходовой кран				24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	24,00	1,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	32,00	0,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	26,00	0,34
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	65,00	19,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	18,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	40,00	0,48
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			1 168,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2013501204	Задвижка д50	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Дн50	buc			1 168,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2013501205	Клапан обратный поворотный д50	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			172,68 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010002	Teava din otel d.57x3.5 mm	m	1,0100	119,00	126,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	3,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,67
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			107,95 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2013501206	Головка соединительная муфтовая ГМ д50	buc	1,0000	80,00	83,20
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mmТройник стальной Дн 57 x 57	buc			280,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2013501207	Тройник стальной д57x57	buc	1,0000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			214,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2013501208	Flansa pentru sudura d.50	buc	1,0000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50mm	buc			386,60 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	2013501209	Racord compresiune cu flansa d.63x50 mm	buc	1,0300	350,00	360,50
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa si filet D 50 x 32	buc			125,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	20135012010	Reductie cu flansa si filet d.50x32	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,45 3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
19	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			560,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	700,00	560,00
20	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
21	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,45 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
22	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 921,88 306,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	180,00	384,75
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			156,22 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	45,00	81,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	26,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	2 900,00	8,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	2 900,00	46,17
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			1 064,26 177,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	170,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,78

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3			1 064,52 177,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	180,00	138,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	240,00	170,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 480,95 397,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	850,00	243,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,55
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,08
27	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	put			1 320,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
28	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	put			1 200,00 0,00
	266112643315211 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
29	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9*	put			1 320,00 0,00
	266112643315211 11	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
30	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	put			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	80,00	80,00
31	AcD53E1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	put			1 100,00 0,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			993,87 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	920,00	947,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			22,50 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,00	21,15
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			150,00 0,00
	20135012011	A/цементная труба д100 L=600	buc	1,0000	150,00	150,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			32,12

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2				9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			610,67 280,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	280,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,33
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			45,83 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	65,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	32,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	24,00	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	13,00	0,01
		1.3. Ventilarea				
38	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			23,40 23,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	45,00	21,15
39	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			47,08 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	45,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,50	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	550,00	8,25
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m			419,00 58,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	45,00	58,50
	210345220	Воздуховод из асбоцементной трубы д200	m	1,0100	350,00	360,50
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc			138,82 18,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	45,00	18,45
	26651227016001	Муфта д200	buc	1,0300	100,00	105,10
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	7,00	14,71
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	35,00	0,56
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2			1 311,03 364,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	45,00	364,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	24,00	0,24
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	36,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	7,00	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	30,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	30,00	7,21

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	32,00	0,97
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	13,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	5,00	40,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	22,00	138,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	22,00	231,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	22,00	277,19
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	120,00	8,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	550,00	10,69
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc			1 286,58 414,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	45,00	414,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	35,00	4,93
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	35,00	20,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,10
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	50,00	50,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,01
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	35,00	84,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	30,00	3,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	180,00	1,08
	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,1900	35,00	6,69
	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4400	35,00	15,47
	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,1840	35,00	6,47
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,2800	35,00	9,84
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0250	35,00	0,88
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	35,00	2,59
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	35,00	8,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	32,00	1,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	5,00	5,02
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	4,00	0,00
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	4,00	0,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	26,00	7,83
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	22,00	0,44
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0320	22,00	0,70
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0480	22,00	1,06
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	22,00	342,03
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	80,00	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	5,00	5,02
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	5,00	10,05
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	5,00	10,05
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	5,00	5,02
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	5,00	60,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	120,00	33,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	550,00	38,50
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc			806,14 154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	45,00	154,80
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,2800	35,00	10,01
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1800	35,00	6,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0900	24,00	26,69
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,59
	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,2100	3,00	0,64
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5200	35,00	18,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	32,00	11,10
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	5,00	10,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	5,00	81,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0700	35,00	2,48
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0190	50,00	0,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	26,00	10,61
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9200	22,00	110,40
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,3900	22,00	120,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	40,00	6,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	5,00	81,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	5,00	10,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	5,00	81,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	120,00	45,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	550,00	11,00
45	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Cerk 20x20	m2			174,00 47,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	45,00	47,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	31,00	11,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	35,00	112,00
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	26,00	1,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	26,00	1,00
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	150,00	0,00
46	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			253,47 18,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	45,00	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	45,00	0,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	9,00	0,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	180,00	187,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	20,00	0,92
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	13,00	14,85
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,1420	13,00	14,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	7,00	0,21
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	110,00	16,50
		2. Montarea utilajului				
47	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"	buc			27 258,50 3 973,50
	1	Muncitor	h-om	88,3000	45,00	3 973,50
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	13 000,00	65,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	40 000,00	40,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	40 000,00	40,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	26,00	130,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	5	Masa utilajului	t	1,1200	15 000,00	16 800,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	500,00	4 090,00
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			318,65 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	26,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	150,00	106,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
49	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 32mm	buc			1 007,73 60,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	45,00	60,75
	20101300120	Contor de apa (pt informatii)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente	buc	1,0000	850,00	854,25

1	2	3	4	5	6	7
		apa				
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	40,00	80,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	40,00	4,84
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	45,00	1,35
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	60,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	16,00	4,34
		3. Costul utilajului				
50		Насос погружной "HP6-4-130" plus panoul de comanda	buc			10 100,00 0,00
	22013526001	Насос погружной " HP6-4-130 " plus panoul de comanda	buc	1,0000	10 100,00	10 100,00
51		Contor de apa D 32 mm	buc			2 185,00 0,00
	201013001201	Contor de apa d.32	buc	1,0000	2 185,00	2 185,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Botanica, Frunze)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-03-AEE.SU-4-1

Valoarea de deviz 254 375,65 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	33-04-003-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc	18,0000	2 991,85 250,20	53 853,32 4 503,60
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	18,0000	369,96 19,80	6 659,28 356,40
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7,5	m3	0,2500	2 189,68 177,76	547,42 44,44
4	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	28,0000	53,55 53,55	1 499,40 1 499,40
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un	100 m	0,6300	6 745,43	4 249,62

1	2	3	4	5	6	7
		singur cablu in transee			298,35	187,96
6		Nisip	m3	3,0000	288,00 0,00	864,00 0,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu Засыпка с уплотнением	m3	25,0000	44,95 43,65	1 123,75 1 091,25
8	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 Разбрасывание грунта	m3	3,0000	13,95 13,95	41,85 41,85
		<i>Total</i>	lei			68 838,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 853,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 504,84
		<i>Total</i>	100,00 +			72 197,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			4 331,85
		<i>Total</i>	100,00 +			76 529,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 295,89
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				78 825,20 7 724,90
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, РПС-1	buc	1,0000	81,64 53,10	81,64 53,10
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	1 km	0,1300	6 087,00 1 570,46	791,31 204,16
11	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	1 km	0,1150	6 066,78 1 570,52	697,68 180,61
12		Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	m	130,0000	34,19 0,00	4 444,70 0,00
13		Провод СИП 2А 3 x 35+1x35	m	115,0000	46,29	5 323,35

1	2	3	4	5	6	7
		mm2			0,00	0,00
14		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	26,0000	12,10 0,00	314,60 0,00
15		Скрепка А 200	buc	26,0000	2,29 0,00	59,54 0,00
16	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc	10,0000	885,10 103,50	8 851,00 1 035,00
17		Кабельный ремешок CSB	buc	47,0000	3,03 0,00	142,41 0,00
18	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x100	buc	8,0000	858,24 103,50	6 865,92 828,00
19		Фасадное крепление BRPF 70-150-1F	buc	5,0000	26,60 0,00	133,00 0,00
20	08-02-376-17	Кронштейн РА-1500	buc	4,0000	895,00 103,50	3 580,00 414,00
21		Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc	6,0000	11,64 0,00	69,84 0,00
22		Герметичные наконечники CPTAU 25	buc	6,0000	65,00 0,00	390,00 0,00
23		Герметичные наконечники CPTAU 35	buc	8,0000	87,00 0,00	696,00 0,00
24		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	2,4000	3 126,27 373,05	7 503,04 895,32
26	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x95	buc	10,0000	858,24 103,50	8 582,40 1 035,00
27	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	6,0000	957,60 103,50	5 745,60 621,00
28	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа BZUM	buc	1,0000	306,44 144,45	306,44 144,45
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-3Р 63А ВА 47 29/3Р/25С ВА 47 29/1Р/4В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	6,0000	149,41 70,20	896,46 421,20
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZMR 110	buc	1,0000	52,07 39,15	52,07 39,15

1	2	3	4	5	6	7
		ACe 10-60A				
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМ Пн 2/7	buc	1,0000	438,45 106,65	438,45 106,65
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-1Р-20А Выключатель сумерный Legrand	buc	2,0000	149,41 70,20	298,82 140,40
33		Кабель ВВГ - 5 x 16 мм2	m	3,0000	192,50 0,00	577,50 0,00
34		Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m	3,0000	6,60 0,00	19,80 0,00
35		Кабель ВВГ - 3 x 1,5 мм2	m	10,0000	12,38 0,00	123,80 0,00
36		Провод ВПВ (ВПП) 1x6 mm2	m	160,0000	35,53 0,00	5 684,80 0,00
37		Провод ВПВ (ВПП) 1x1,5 mm2	m	80,0000	18,55 0,00	1 484,00 0,00
38	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	18 835,00 1 386,00	941,75 69,30
39	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,1000	26 469,50 1 867,50	2 646,95 186,75
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	0,7000	3 126,27 373,04	2 188,39 261,13
41		Провод ПВ 3 1x1,5	m	5,0000	3,11 0,00	15,55 0,00
42		Кабель АБВГ - 3x4мм	m	10,0000	8,55 0,00	85,50 0,00
43	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc	1,0000	1 607,59 940,50	1 607,59 940,50
44	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc	1,0000	1 053,60 103,50	1 053,60 103,50
45	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente PKY--01	buc	1,0000	665,90 103,05	665,90 103,05
46	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc	2,0000	1 607,52 940,50	3 215,03 1 881,00
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	100 m	0,1800	9 596,06 1 561,50	1 727,29 281,07

1	2	3	4	5	6	7
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	1,6200	3 125,45 373,05	5 063,23 604,34
49		Провод ПВ 3 1x1,5	m	20,0000	3,11 0,00	62,20 0,00
50	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа ВZUM	buc	2,0000	306,46 144,45	612,93 288,90
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZCG 112 ACe 5-40A	buc	2,0000	53,37 39,15	106,74 78,30
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BH 32-1P-20A BA 47-29-1-C4A	buc	4,0000	149,41 70,20	597,65 280,80
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x400x350	buc	2,0000	731,33 104,40	1 462,66 208,80
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BH 32-1P-20A BA 47-29-1-C4A	buc	2,0000	149,41 70,20	298,82 140,40
55	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	2,0000	90,00 90,00	180,00 180,00
56	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg(Кабель АКВВБ сеч.4x2,5 мм2 в траншее)	100 m	0,6300	3 356,84 616,49	2 114,81 388,39
57		Кабель АКВВБ сеч.4x2,5	m	63,0000	9,57 0,00	602,91 0,00
58		Кабель ВВГ - 3 x 2,5 мм2	m	4,0000	19,06 0,00	76,24 0,00
		Total	lei			89 599,91
		Asigurarea sociala	24,00 %			2 907,42
		Cheltuieli de transport	4,00 %			1 574,94
		Total	100,00 +			94 082,27
		Cheltuieli de regie	76,00 %			9 206,85
		Total	100,00 +			103 289,12

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de de viz	3,00 %			3 098,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				106 387,80 12 114,27
		3. Costul utilajului				
59		Рубилник РПС-1	buc	1,0000	1 149,50 0,00	1 149,50 0,00
60		Шкаф учета ВZUM-TF -02-63	buc	1,0000	1 860,00 0,00	1 860,00 0,00
61		Автомат выключатель ВН-32-3Р 63А	buc	1,0000	83,05 0,00	83,05 0,00
62		Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,0000	63,71 0,00	63,71 0,00
63		Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	32,64 0,00	32,64 0,00
64		Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСe 5-60А	buc	1,0000	1 364,00 0,00	1 364,00 0,00
65		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	3,0000	458,34 0,00	1 375,02 0,00
66		Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000	221,84 0,00	221,84 0,00
67		Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc	1,0000	26,21 0,00	26,21 0,00
68		Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc	1,0000	1 042,00 0,00	1 042,00 0,00
69		Коробка клемная У6 14 А	buc	3,0000	294,00 0,00	882,00 0,00
70		Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc	1,0000	562,00 0,00	562,00 0,00
71		Погружные электроды (дачик уровня)	buc	6,0000	946,00 0,00	5 676,00 0,00
72		Шкаф учета ВZUM-TF -03-1сч	buc	2,0000	1 089,00 0,00	2 178,00 0,00
73		Счетчик прямого включения "ZCG 112 АСe 5-40А	buc	2,0000	998,00 0,00	1 996,00 0,00
74		Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc	2,0000	26,21 0,00	52,42 0,00
75		Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc	2,0000	31,08 0,00	62,16 0,00
76		Шкаф учета ЩУЗ 600х400х350	buc	2,0000	897,00	1 794,00

1	2	3	4	5	6	7
		(металлический)			0,00	0,00
77		Автомат выключатель ВА47-29/1/C4	buc	2,0000	31,08 0,00	62,16 0,00
78		Реле промежуточное KL1	buc	2,0000	842,00 0,00	1 684,00 0,00
79		Дачик реле-уровня 1SL (L1,2,3=0,6m POC-301)	buc	2,0000	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				26 766,71

		Total	lei	211 979,71
		TVA	20,00 %	42 395,94
				254 375,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		19 839,17

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Botanica, Frunze)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-03-AEE.SU-4-1

Valoarea de deviz 254 375,65 lei

Intocmit in prețuri curente 27.07.2021

№ 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 № 03-14-03-AEE.SU-4-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	381,3832	45,00	17 162,23
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,8875	45,00	39,94
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,5000	45,00	2 632,50
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
		Total manopera				19 839,17

Materiale:

1.	1-001 446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	18,0000	1 985,00	35 730,00
2.	1-003 120365	Nisip	m3	3,0000	288,00	864,00
3.	1-004 12036365	Провод СИП 2А 3х 25+1х35 мм2	m	130,0000	34,19	4 444,70
4.	1-005 1203540	Провод СИП 2А 3х 35+1х35 мм2	m	115,0000	46,29	5 323,35
5.	1-006 1-014	Кронштейн СА-1500	buc	10,0000	58,50	585,00
6.	1-006 2201263	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	26,0000	12,10	314,60
7.	1-007 12036	Скрепa A200	buc	26,0000	2,29	59,54
8.	1-00712320025	Кабельный ремешок CSB	buc	47,0000	3,03	142,41
9.	1-008 1-016	Анкерный зажим PA-25x100	buc	8,0000	31,64	253,12
10.	1-009 1-017	Анкерный зажим PA-25x95	buc	10,0000	31,64	316,40
11.	1-010 1-018	Кронштейн PA-1500	buc	4,0000	68,40	273,60
12.	1-011 1-019	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	6,0000	131,00	786,00
13.	1-021112036	Автомат выключатель ВА47-29/3/C25	buc	1,0000	63,71	63,71
14.	1-021120012	Автомат выключатель ВА47-29/1/B4	buc	1,0000	32,64	32,64
15.	1-0211200236356	Счетчик прямого включения "ZMR 110 ACe 5-60A	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
16.	1-02112003	Шкаф учета BZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
17.	1-0211200336	Провод ПВ 3 1x1,5	m	5,0000	3,11	15,55
18.	1-021120036	Рубилник РПС-1	buc	1,0000	1 149,50	1 149,50
19.	1-021120036356	Автомат выключатель ВН-32-3 P 63A	buc	1,0000	83,05	83,05
20.	1-021120220	Кабель АКВВБ сеч 4x2,5	m	63,0000	9,57	602,91
21.	1-02112026	Кабель ВВГ -5x16 мм2	m	3,0000	192,50	577,50
22.	1-0211203325	Автомат выключатель ВН 32-1 P-20A	buc	1,0000	26,21	26,21
23.	1-021120336	Выключатель сумерный выключатель сумеречный Legrand	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
24.	1-021120341	Фасадное крепление BRPF 70-150-1F	buc	5,0000	26,60	133,00

25.	1-021120350	Кабель ВВГ 3х4 мм2	m	3,0000	6,60	19,80
26.	1-02112036	Провод ПВ 3 1х1,5	m	20,0000	3,11	62,20
27.	1-021120365	Кабель ВВГ 3х1.5мм2	m	10,0000	12,38	123,80
28.	1-021120366	Провод ВПВ (ВПП) 1Х1,5 мм2	m	80,0000	18,55	1 484,00
29.	1-0211204156	Коробка клемная У6 14 А	buc	3,0000	294,00	882,00
30.	1-02112302	Провод ВПВ (ВПП) 1Х6мм2	m	160,0000	35,53	5 684,80
31.	1-02112347	Реле промежуточное KL1	buc	2,0000	842,00	1 684,00
32.	1-02112348	Дачик реле-уровня 1 SL (L1.2.3=0.6 m POC 301)	buc	2,0000	2 300,00	4 600,00
33.	1-0212003052	Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	120,00	120,00
34.	1-0212010236	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3 Р	buc	3,0000	458,34	1 375,02
35.	1-02120103696	Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой ртутной ДРЛ-125	buc	1,0000	562,00	562,00
36.	1-02120123	Кабель АБВГ -3х4 мм	m	10,0000	8,55	85,50
37.	1-021201233	Кабель ВВГ 3 х2,5 мм2	m	4,0000	19,06	76,24
38.	1-02120136	Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc	6,0000	11,64	69,84
39.	1-02120136561	Шкаф учета ЩУЗ 600х400х350 (металлический)	buc	2,0000	897,00	1 794,00
40.	1-02120143894	Автомат выключатель ВА47-29/1/C4	buc	4,0000	31,08	124,32
41.	1-0212015620	Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc	8,0000	87,00	696,00
42.	1-021203396	Шкаф учета ВZUM-TF-03-1 сч	buc	2,0000	1 089,00	2 178,00
43.	1-021210152025	Автомат выключатель ВН 32 1Р - 20А	buc	2,0000	26,21	52,42
44.	1-021245200	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000	221,84	221,84
45.	1-0212520063	Герметичные наконечники СРТАУ 25	buc	6,0000	65,00	390,00
46.	1-02128016363	Счетчик прямого включения "ZCG 112 ACe 5-40А	buc	2,0000	998,00	1 996,00
47.	1-054654	Teava din otel d25	m	5,0000	25,45	127,25
48.	1-0546876	Teava din otel d40	m	10,0000	49,00	490,00
49.	1-05745278451020	Погружные электроды (дачик уровня)	buc	6,0000	946,00	5 676,00
50.	1-134	Furtun metalic d25	m	18,0000	21,14	380,52
51.	1-45121	Кронштейн KC1	buc	1,0000	227,00	227,00
52.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0072	40 000,00	288,00
53.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0005	40 000,00	20,00
54.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
55.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0001	13 000,00	1,30
56.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3649	8,00	2,92
57.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
58.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0054	26 000,00	140,40
59.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0005	26 000,00	13,00
60.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	26 000,00	46,80
61.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,00
62.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0005	15 000,00	7,50
63.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0002	1 500,00	0,30
64.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,3823	24 500,00	9 366,35
65.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0663	24 500,00	1 624,35
66.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0099	24 500,00	242,55
67.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0094	21 000,00	197,40
68.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,5181	42,00	273,76
69.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,8700	40,00	34,80
70.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0310	40,00	1,24
71.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,6200	29,00	75,97
72.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,6640	3,33	82,15
73.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3610	85,00	30,69
74.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,6640	8,50	209,64

75.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1480	40,00	5,92
76.	1019852	Vopsea	kg	1,1115	32,00	35,56
77.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,4800	20,00	9,60
78.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,8000	5,00	9,00
79.	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	1,4700	5,00	7,35
80.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	156,0000	5,00	780,00
81.	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	156,0000	5,00	780,00
82.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
83.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
84.	110-9126	Placi metalice	buc	1,8000	65,00	117,00
85.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0975	5,00	0,49
86.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0018	40 000,00	72,00
87.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1827	240,00	43,85
88.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1979	180,00	35,62
89.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
90.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
91.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
92.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0530	22 000,00	1 166,00
93.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,9438	1,50	70,42
94.	2663102100001	Beton clasa b15	m3	0,2601	1 045,00	271,80
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,5000	13,00	32,50
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0685	13,00	0,89
97.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
98.	5009030	Flanse	10 buc	0,1530	0,25	0,04
99.	5009031	Scoabe	10 buc	5,1150	0,25	1,27
100.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	144,0000	0,31	44,64
101.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,8000	0,30	0,54
102.	5009062	Papuci de cablu	buc	99,7000	0,25	24,92
103.	5009070	Racordari	10 buc	0,1800	0,40	0,07
104.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	19,1000	1,00	19,10
105.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0052	0,60	0,00
106.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0120	0,30	0,00
107.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,5100	10,00	5,10
108.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3858	3,00	1,16
109.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0240	14,00	0,33
110.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0060	2,50	0,01
111.	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,0047	3,00	0,01
112.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
113.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
114.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,00
115.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0001	26 000,00	2,60
116.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	1,2900	40,00	51,60
117.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,8345	40,00	73,38
118.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1250	40,00	5,00
119.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9500	126,00	119,69
120.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,5145	150,00	77,18
		Total materiale de constructii				103 761,10

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,3200	281,00	1 213,92
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,8982	471,00	2 307,05
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,5523	707,00	3 218,49
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale),	h-ut	4,3200	707,00	3 054,24

		10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,0286	292,00	592,35
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,0286	313,00	634,95
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,6800	621,00	2 285,28
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,5938	621,00	989,75
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,0238	202,00	4 246,80
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	205,00	45,10
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	205,00	45,10
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,9400	676,00	10 099,44
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0045	676,00	3,04
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1500	202,00	30,30
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0142	202,00	2,87
16.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	42,9000	621,00	26 640,90
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,7400	65,00	48,10
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,9552	65,00	127,09
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0625	707,00	44,19
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,7600	65,00	49,40
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,5787	585,00	3 263,54
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,5523	585,00	2 663,09
		Total utilaje de constructii				61 604,99

Total	lei	211 979,71
TVA	20,00 %	42 395,94

Total deviz:

**254 375,6
5**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Botanica si Frunze din or. Soldanesti (cartierul Botanica, Frunze)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			2 991,85 250,20
	1	Muncitor	h-om	5,5600	45,00	250,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	65,00	6,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	1,11
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	40 000,00	16,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	1-001 446-2011	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	676,00	561,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	585,00	163,80
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			369,96 19,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,00	19,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	281,00	67,44
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	471,00	113,04
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	707,00	169,68
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7,5	m3			2 189,68 177,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa b15	m3	1,0250	1 045,00	1 087,20
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	240,00	175,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	202,00	11,48
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	676,00	12,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	202,00	121,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	707,00	176,76
4	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			53,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55

1	2	3	4	5	6	7
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			6 745,43 298,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	707,00	3 527,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	585,00	2 919,14
6		Nisip	m3			288,00 0,00
	1-003 120365	Nisip	m3	1,0000	288,00	288,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu Засыпка с уплотнением	m3			44,95 43,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	45,00	43,65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
8	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 Разбрасывание грунта	m3			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, РПС-1	buc			81,64 53,10
	1	Muncitor	h-om	1,1800	45,00	53,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	40,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	29,00	6,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	32,00	2,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,25	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	14,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	40,00	0,20
	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	0,0200	126,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	707,00	2,83
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	585,00	2,34
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	1 km			6 087,00 1 570,46
	1	Muncitor	h-om	34,9000	45,00	1 570,46
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,15
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	13 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	26 000,00	20,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	5,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	150,00	315,00
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	621,00	2 012,08
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	471,00	1 111,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	585,00	1 023,77
11	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	1 km			6 066,78 1 570,52
	1	Muncitor	h-om	34,9000	45,00	1 570,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,17
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	13 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	26 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	5,00	30,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	150,00	315,04

1	2	3	4	5	6	7
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	621,00	2 012,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	471,00	1 111,57
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	585,00	1 023,48
12		Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	m			34,19
						0,00
	1-004 12036365	Провод СИП 2А 3x 25+1x35 мм2	m	1,0000	34,19	34,19
13		Провод СИП 2А 3 x 35+1x35 mm2	m			46,29
						0,00
	1-005 1203540	Провод СИП 2А 3x 35+1x35 мм2	m	1,0000	46,29	46,29
14		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			12,10
						0,00
	1-006 2201263	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	12,10	12,10
15		Скрепа А 200	buc			2,29
						0,00
	1-007 12036	Скрепа А200	buc	1,0000	2,29	2,29
16	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc			885,10
						103,50
	1	Muncitor	h-om	2,3000	45,00	103,50
	1-006 1-014	Кронштейн СА-1500	buc	1,0000	58,50	58,50
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	5,00	20,00
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	621,00	683,10
17		Кабельный ремешок CSB	buc			3,03
						0,00
	1-00712320025	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,03	3,03
18	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x100	buc			858,24
						103,50
	1	Muncitor	h-om	2,3000	45,00	103,50
	1-008 1-016	Анкерный зажим РА-25x100	buc	1,0000	31,64	31,64
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	5,00	20,00
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	621,00	683,10
19		Фасадное крепление BRPF 70-150-1F	buc			26,60
						0,00
	1-021120341	Фасадное крепление BRPF 70-150-1F	buc	1,0000	26,60	26,60
20	08-02-376-17	Кронштейн РА-1500	buc			895,00
						103,50
	1	Muncitor	h-om	2,3000	45,00	103,50
	1-010 1-018	Кронштейн РА-1500	buc	1,0000	68,40	68,40
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	5,00	20,00
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	621,00	683,10
21		Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc			11,64
						0,00
	1-02120136	Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc	1,0000	11,64	11,64
22		Герметичные наконечники CPTAU 25	buc			65,00
						0,00
	1-0212520063	Герметичные наконечники CPTAU 25	buc	1,0000	65,00	65,00
23		Герметичные наконечники CPTAU 35	buc			87,00
						0,00
	1-0212015620	Герметичные наконечники CPTAU 35	buc	1,0000	87,00	87,00
24		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc			120,00
						0,00
	1-0212003052	Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	120,00	120,00
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			3 126,27

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 20mm L=5m Заземление				373,05
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 500,00	1 984,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	21 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	707,00	98,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	202,00	513,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	585,00	81,90
26	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25х95	buc			858,24
						103,50
	1	Muncitor	h-om	2,3000	45,00	103,50
	1-009 1-017	Анкерный зажим РА-25х95	buc	1,0000	31,64	31,64
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	5,00	20,00
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	621,00	683,10
27	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кранштейном ES-1500	buc			957,60
						103,50
	1	Muncitor	h-om	2,3000	45,00	103,50
	1-011 1-019	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	1,0000	131,00	131,00
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	5,00	20,00
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	621,00	683,10
28	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа ВЗУМ	buc			306,44
						144,45
	1	Muncitor	h-om	3,2100	45,00	144,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	40,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	29,00	12,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,33	4,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	40,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,25	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	14,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	40,00	0,48
	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	0,0440	126,00	5,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	707,00	6,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	202,00	26,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	585,00	5,26
29	08-03-526-1	Автомат моно-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-3Р 63А ВА 47 29/3Р/25С ВА 47 29/1Р/4В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc			149,41
						70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	29,00	1,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,33	4,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	14,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	0,0120	126,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	707,00	1,41
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	202,00	26,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	585,00	1,17
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZMR 110 ACe 10-60A	buc			52,07 39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	26 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	707,00	7,07
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	585,00	5,85
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, KM Пн 2/7	buc			438,45 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	29,00	2,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	707,00	49,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	202,00	143,42
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	205,00	45,10
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	205,00	45,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	585,00	40,95
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-1Р-20А Выключатель сумерный Legrand	buc			149,41 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	29,00	1,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,33	4,07
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	14,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	0,0120	126,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	707,00	1,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	202,00	26,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	585,00	1,17
33		Кабель ВВГ - 5 x 16 мм2	m			192,50 0,00
	1-02112026	Кабель ВВГ -5x16 мм2	m	1,0000	192,50	192,50
34		Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m			6,60 0,00
	1-021120350	Кабель ВВГ 3x4 мм2	m	1,0000	6,60	6,60

1	2	3	4	5	6	7
35		Кабель ВВГ - 3 x 1,5 мм2	m			12,38 0,00
	1-021120365	Кабель ВВГ 3x1.5мм2	m	1,0000	12,38	12,38
36		Провод ВПВ (ВПП) 1x6 мм2	m			35,53 0,00
	1-02112302	Провод ВПВ (ВПП) 1X6мм2	m	1,0000	35,53	35,53
37		Провод ВПВ (ВПП) 1x1,5 мм2	m			18,55 0,00
	1-021120366	Провод ВПВ (ВПП) 1X1,5 мм2	m	1,0000	18,55	18,55
38	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			18 835,00 1 386,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	85,00	69,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	21,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	5,00	3,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,25	0,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,25	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,30	0,00
	1-054654	Teava din otel d25	m	100,0000	25,45	2 545,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	3,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	707,00	332,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	621,00	12 420,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	202,00	1 296,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	65,00	401,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	585,00	275,00
39	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			26 469,50 1 867,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	45,00	1 867,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1-0546876	Teava din otel d40	m	100,0000	49,00	4 900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	85,00	69,70
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	21,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	5,00	3,30
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	0,25	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,25	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	1,00	8,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,30	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	3,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	707,00	565,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	621,00	16 642,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	202,00	1 296,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	65,00	550,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	585,00	468,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			3 126,27 373,04
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,04
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 500,00	1 984,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	21 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	707,00	98,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	202,00	513,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	585,00	81,90
41		Провод ПВ 3 1x1,5	m			3,11

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-0211200336	Провод ПВБ 3 1x1,5	m	1,0000	3,11	3,11
42		Кабель АБВГ - 3x4мм	m			8,55
						0,00
	1-02120123	Кабель АБВГ -3x4 мм	m	1,0000	8,55	8,55
43	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc			1 607,59
						940,50
	1	Muncitor	h-om	20,9000	45,00	940,50
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	26 000,00	46,80
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	26 000,00	15,60
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	1 500,00	0,15
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	24 500,00	490,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	42,00	12,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	40,00	11,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	20,00	3,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	0,31	14,88
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	10,00	1,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,4300	40,00	17,20
	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	0,2100	126,00	26,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	202,00	26,26
44	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc			1 053,60
						103,50
	1	Muncitor	h-om	2,3000	45,00	103,50
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	5,00	20,00
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,00
	1-45121	Кронштейн КС1	buc	1,0000	227,00	227,00
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	621,00	683,10
45	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente РКУ--01	buc			665,90
						103,05
	1	Muncitor	h-om	2,2900	45,00	103,05
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	13 000,00	1,30
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	40,00	0,40
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	621,00	496,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	585,00	64,35
46	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc			1 607,52
						940,50
	1	Muncitor	h-om	20,9000	45,00	940,50
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	26 000,00	46,80
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	26 000,00	15,60
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	1 500,00	0,07
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	24 500,00	490,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	42,00	12,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	40,00	11,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	20,00	3,20
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	0,31	14,88
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	10,00	1,70
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,4300	40,00	17,20
	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	0,2100	126,00	26,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	202,00	26,26
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	100 m			9 596,06
						1 561,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,50

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	26 000,00	57,78
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	41,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 500,00	1 265,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	3,33	72,61
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,50	185,28
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,25	6,22
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,30	3,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,40	0,39
	1-134	Furtun metalic d25	m	100,0000	21,14	2 114,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	1,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	707,00	155,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	202,00	3 615,78
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	65,00	288,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	585,00	128,72
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			3 125,45 373,05
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 500,00	1 984,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	21 000,00	41,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	707,00	98,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	202,00	513,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	585,00	81,90
49		Провод ПВ 3 1х1,5	m			3,11 0,00
	1-02112036	Провод ПВ 3 1х1,5	m	1,0000	3,11	3,11
50	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа ВЗУМ	buc			306,46 144,45
	1	Muncitor	h-om	3,2100	45,00	144,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	40,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	29,00	12,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,33	4,07
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	40,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	0,25	1,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	14,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	40,00	0,48
	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	0,0440	126,00	5,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	707,00	6,37
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	202,00	26,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	65,00	14,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	585,00	5,26
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZCG 112 ACe 5-40A	buc			53,37 39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	26 000,00	1,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	707,00	7,07

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	585,00	5,85
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BH 32-1P-20A BA 47-29-1-C4A	buc			149,41 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	29,00	1,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,33	4,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	14,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	0,0120	126,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	707,00	1,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	202,00	26,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	585,00	1,17
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x400x350	buc			731,33 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	42,00	6,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	29,00	4,93
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	22 000,00	330,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	707,00	70,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	202,00	155,54
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	585,00	58,50
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BH 32-1P-20A BA 47-29-1-C4A	buc			149,41 70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	40,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	29,00	1,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,33	4,07
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	85,00	1,19
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,50	10,37
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,25	1,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,06
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	14,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	0,0120	126,00	1,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	707,00	1,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	202,00	26,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	65,00	2,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	585,00	1,17
55	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc			90,00 90,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
56	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg(Кабель АКВВБ сеч.4х2,5 мм2 в траншее)	100 m			3 356,84 616,49
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,00	616,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	11,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	24 500,00	245,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	24 500,00	23,33
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	21 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,60	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	3,00	0,13
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	2,50	0,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	707,00	275,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	292,00	940,24
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	313,00	1 007,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	585,00	228,14
57		Кабель АКВВБ сеч.4х2,5	m			9,57 0,00
	1-021120220	Кабель АКВВБ сеч 4х2,5	m	1,0000	9,57	9,57
58		Кабель ВВГ - 3 х 2,5 мм2	m			19,06 0,00
	1-021201233	Кабель ВВГ 3 х2,5 мм2	m	1,0000	19,06	19,06
		3. Costul utilajului				
59		Рубилник РПС-1	buc			1 149,50 0,00
	1-021120036	Рубилник РПС-1	buc	1,0000	1 149,50	1 149,50
60		Шкаф учета ВZUM-TF -02-63	buc			1 860,00 0,00
	1-02112003	Шкаф учета ВZUM-TF-02-63	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
61		Автомат выключатель ВН-32-3Р 63А	buc			83,05 0,00
	1-021120036356	Автомат выключатель ВН-32-3 Р 63А	buc	1,0000	83,05	83,05
62		Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc			63,71 0,00
	1-021112036	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,0000	63,71	63,71
63		Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc			32,64 0,00
	1-021120012	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	32,64	32,64
64		Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСe 5-60А	buc			1 364,00 0,00
	1-0211200236356	Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСe 5-60А	buc	1,0000	1 364,00	1 364,00
65		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc			458,34 0,00
	1-0212010236	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3 Р	buc	1,0000	458,34	458,34
66		Корпус КМ Пн 2/7	buc			221,84 0,00
	1-021245200	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000	221,84	221,84
67		Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc			26,21 0,00
	1-0211203325	Автомат выключатель ВН 32-1 Р-20А	buc	1,0000	26,21	26,21

1	2	3	4	5	6	7
68		Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc			1 042,00 0,00
	1-021120336	Выключатель сумерный выключатель сумеречный Legrand	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
69		Коробка клемная У6 14 А	buc			294,00 0,00
	1-0211204156	Коробка клемная У6 14 А	buc	1,0000	294,00	294,00
70		Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой ртутной ДРЛ-125	buc			562,00 0,00
	1-02120103696	Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой ртутной ДРЛ-125	buc	1,0000	562,00	562,00
71		Погружные электроды (дачик уровня)	buc			946,00 0,00
	1-05745278451020	Погружные электроды (дачик уровня)	buc	1,0000	946,00	946,00
72		Шкаф учета ВZUM-TF -03-1сч	buc			1 089,00 0,00
	1-021203396	Шкаф учета ВZUM-TF-03-1 сч	buc	1,0000	1 089,00	1 089,00
73		Счетчик прямого включения "ZCG 112 АСe 5-40А	buc			998,00 0,00
	1-02128016363	Счетчик прямого включения "ZCG 112 АСe 5-40А	buc	1,0000	998,00	998,00
74		Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc			26,21 0,00
	1-021210152025	Автомат выключатель ВН 32 1Р - 20А	buc	1,0000	26,21	26,21
75		Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc			31,08 0,00
	1-02120143894	Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	31,08	31,08
76		Шкаф учета ЩУЗ 600х400х350 (металлический)	buc			897,00 0,00
	1-02120136561	Шкаф учета ЩУЗ 600х400х350 (металлический)	buc	1,0000	897,00	897,00
77		Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc			31,08 0,00
	1-02120143894	Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	31,08	31,08
78		Реле промежуточное KL1	buc			842,00 0,00
	1-02112347	Реле промежуточное KL1	buc	1,0000	842,00	842,00
79		Дачик реле-уровня 1SL (L1,2,3=0,6m РОС-301)	buc			2 300,00 0,00
	1-02112348	Дачик реле-уровня 1 SL (L1.2.3=0.6 m РОС 301)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00

APROBAT:

Intocmit
SRL " Polimer Gaz Constructii "

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Regiei)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-3-TH.S-2-2

Valoarea de deviz 128 878,56 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. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea rețelilor				
1	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	30,800	53,87 13,95	1 659,19 429,66
2	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3"(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	30,800	338,46 75,15	10 424,51 2 314,62
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Муфта соединительная Дн60*5	buc	10,000	314,50 26,10	3 145,00 261,00
4	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	521,70 216,90	521,70 216,90
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	1 665,10 40,05	1 665,10 40,05

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50				
6	IA18B	Armaturi fine manometru	buc	1,000	422,59 18,00	422,59 18,00
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран	buc	1,000	547,45 24,75	547,45 24,75
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	3,000	1 168,75 24,75	3 506,25 74,25
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,000	1 168,75 24,75	1 168,75 24,75
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,000	174,36 22,50	174,36 22,50
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,000	107,95 24,75	107,95 24,75
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mmТройник стальной Дн 57 x 57	buc	2,000	280,05 47,25	560,10 94,50
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	214,05 40,05	2 568,60 480,60
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75 x	buc	1,000	324,80 26,10	324,80 26,10

1	2	3	4	5	6	7
		63mm				
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa si filet D 75 x 50	buc	1,000	505,10 40,05	505,10 40,05
16	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,800	9,45 3,15	291,06 97,02
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				27 592,51 4 189,50
		1.2. Constructia caminului				
17	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	0,160	1 332,50 0,00	213,20 0,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	92,70 92,70	83,43 83,43
19	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,110	560,00 0,00	61,60 0,00
20	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	5,420	13,95 13,95	75,60 75,60
21	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,420	40,45 39,15	219,22 212,17

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,080	1 921,88 306,62	153,75 24,53
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,030	156,92 90,00	946,21 542,70
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,900	1 064,26 177,76	957,83 159,98
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3	3,620	1 064,52 177,75	3 853,57 643,46
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,070	1 476,60 397,81	3 056,56 823,46
27	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	put	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
28	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	put	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
29	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9*	put	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
30	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	put	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
31	AcD53E1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	put	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	993,87 31,50	993,87 31,50
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,000	22,50 22,50	135,00 135,00
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	150,00 0,00	150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg	24,800	32,12 9,45	796,70 234,36
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	610,67 280,33	18,32 8,41
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,000	46,02 22,50	46,02 22,50
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				16 780,88 2 997,10
		1.3. Ventilarea				
38	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	23,40 23,40	23,40 23,40
39	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	47,08 36,00	47,08 36,00
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,000	419,00 58,50	838,00 117,00
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc	1,000	138,82 18,45	138,82 18,45
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2	0,720	1 315,29 364,50	947,01 262,44
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc	1,000	1 260,40 414,00	1 260,40 414,00
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT	buc	1,000	816,03 154,80	816,03 154,80

1	2	3	4	5	6	7
		60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка				
45	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Сетка 20x20	m2	0,050	177,20 47,60	8,86 2,38
46	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,000	253,47 18,00	253,47 18,00
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				4 333,07 1 046,47
		<i>Total</i>	lei			48 706,46
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 975,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 436,11
		<i>Total</i>	100,00 +			52 118,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			3 127,12
		<i>Total</i>	100,00 +			55 245,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 762,29
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				58 007,92 8 233,07
		2. Montarea utilajului				
47	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-110"	buc	1,000	26 661,00 3 681,00	26 661,00 3 681,00
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,000	318,65 106,65	318,65 106,65
49	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	1 134,90 77,40	1 134,90 77,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			28 114,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			927,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			678,38
		<i>Total</i>	100,00 +			29 720,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 937,44
		<i>Total</i>	100,00 +			62 378,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 632,90
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				34 290,88 3 865,05
		3. Costul utilajului				
50		Насос погружной "HP6-10-110" plus panoul de comanda	buc	1,000	10 100,00 0,00	10 100,00 0,00
51		Contor de apa D 50 mm	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				15 100,00

		Total	lei			107 398,80
		TVA	20,00 %			21 479,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				128 878,56 12 098,12

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-3-TH.S-2-2

Valoarea de deviz 128 878,56 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 № 03-14-3-TH.S-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	84,170	45,00	3 787,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,880	45,00	39,60
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	45,00	722,08
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	45,00	2,38
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,975	45,00	493,88
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	45,00	31,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	45,00	1,35
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,320	45,00	14,40
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	45,00	65,25
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,152	45,00	4 371,84
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,072	45,00	948,24
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,187	45,00	8,41
13.	7212030022700	Sudor	h-om	9,826	45,00	442,17
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,712	45,00	212,04
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,020	45,00	0,90
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,794	45,00	395,73
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,581	45,00	296,14
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,879	45,00	264,56
		Total manopera				12 098,12

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,372	15,00	5,58
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	13 000,00	65,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115"; mumie, miniu de fier	t	0,001	40 000,00	40,00
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	40 000,00	40,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	40,00	120,00
6.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,100	36,00	3,60
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	26,00	132,60
8.	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80

9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,541	240,00	129,84
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,408	240,00	97,92
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,211	240,00	770,64
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	180,00	0,18
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,512	180,00	632,16
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	180,00	1,08
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	180,00	0,36
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	7,00	0,21
17.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,019	50,00	0,95
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	18,00	0,22
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	2 900,00	52,20
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	2 900,00	278,40
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	2 900,00	17,40
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	2 900,00	23,20
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,439	120,00	52,68
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	50,00	1,05
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,366	30,00	10,98
26.	2300112365	А/цементная труба д100 L=600	buc	1,000	150,00	150,00
27.	23151023	Contor de apa d.50	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	16,00	7,23
29.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	13,00	0,04
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,142	13,00	14,85
31.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,289	13,00	16,76
32.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	20,00	0,92
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	18,00	0,31
34.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	18,00	13,03
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,178	9,00	1,61
36.	2320322600374	Citom	kg	0,021	4,00	0,08
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,812	32,00	57,97
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,121	30,00	3,63
39.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,649	32,00	148,76
40.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	60,00	3,60
41.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,240	40,00	9,60
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,173	40,00	6,92
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	40,00	0,96
44.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,016	35,00	0,56
45.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,071	35,00	2,48
46.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	5,00	10,10
47.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,101	7,00	14,71
48.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	45,00	2,70
49.	25212167010001	Teava din otel d.60*5	m	31,730	154,00	4 886,42
50.	25212167010002	Teava din otel d.57x3.5 mm	m	1,060	119,00	126,14
51.	25213057344007	Воздуховод из асбоцементной трубы д200	m	2,060	350,00	721,00
52.	25231567136811	Racord compresiune cu flansa d.75x63mm	buc	1,030	290,00	298,70
53.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	7,155	450,00	3 219,75
54.	25231567143811	Муфта соединительная д60*5	buc	10,300	280,00	2 884,00
55.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,040	180,00	187,20
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,438	1,50	3,65
57.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 302,935	1,50	1 954,40
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,044	1,50	10,57
59.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,000	80,00	80,00
60.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	2,000	1 320,00	2 640,00
61.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
62.	26611264331523 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
63.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,702	0,00	0,00
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,594	850,00	504,90
65.	2664102101126	Var	kg	0,307	3,70	1,14

66.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,180	700,00	126,00
67.	26651227016010	Мутра д200	buc	1,051	100,00	105,10
68.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	22,00	342,03
69.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,498	22,00	120,96
70.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,018	22,00	110,40
71.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,00	0,44
72.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,020	22,00	0,44
73.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,048	22,00	1,06
74.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,032	22,00	0,70
75.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,536	22,00	99,79
76.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,560	22,00	166,32
77.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,072	22,00	199,58
78.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,184	36,00	6,62
79.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	36,00	20,63
80.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,286	36,00	10,30
81.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,232	36,00	44,35
82.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	36,00	5,76
83.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,030	36,00	1,08
84.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,025	36,00	0,90
85.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	36,00	2,66
86.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	36,00	8,68
87.	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,191	36,00	6,88
88.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,281	36,00	10,12
89.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,442	36,00	15,91
90.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,185	36,00	6,66
91.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,530	36,00	19,08
92.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	36,00	87,19
93.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,165	36,00	113,94
94.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,080	80,00	6,40
95.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	65,00	19,50
96.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,300	65,00	19,50
97.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,248	26,00	6,45
98.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603	26,00	15,68
99.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	26,00	0,05
100.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	26,00	0,08
101.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	26,00	0,34
102.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,731	26,00	19,01
103.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	40,00	8,84
104.	274423336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	40,00	180,88
105.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	24,800	22,00	545,60
106.	28714117300000	Клапан обратный поворотный д50	buc	1,040	1 100,00	1 144,00
107.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,005	50,00	50,25
108.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,019	31,00	0,59
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,724	22,00	15,93
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,124	36,00	4,46
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dхl 5 x 450 mm	kg	0,137	36,00	4,93
112.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,050	36,00	1,80
113.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,005	5,00	5,02
114.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	5,00	40,00
115.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	5,00	40,20
116.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,085	5,00	115,42
117.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,040	5,00	10,20
118.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	5,00	60,30
119.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	5,00	40,20
120.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,005	5,00	5,02

121.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,010	5,00	10,05
122.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	1,00	8,04
123.	28741173000100	Головка соединительная муфтовая ГМ д50	buc	1,040	80,00	83,20
124.	28741173400000	Задвижка д50	buc	3,120	1 100,00	3 432,00
125.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,080	5,00	110,40
126.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,010	5,00	10,05
127.	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,214	3,00	0,64
128.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,001	4,00	0,00
129.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,004	4,00	0,02
130.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,080	5,00	110,40
131.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,040	5,00	10,20
132.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,188	22,00	4,14
133.	28745274110100	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
134.	28752741130100	Reductie cu flansa si filet d.75x50	buc	1,000	440,00	440,00
135.	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,030	920,00	947,60
136.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	850,00	854,25
137.	2875274400100	Flansa pentru sudura d.50	buc	12,600	120,00	1 512,00
138.	28752744007100	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,050	80,00	84,00
139.	28752744110150	Тройник стальной д57x57	buc	2,040	200,00	408,00
140.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	36,00	10,87
141.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,144	7,00	1,01
142.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	500,00	500,00
143.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	800,00	800,00
144.	3201564	Насос погружной " HP6-10-110 " plus panoul de comanda	buc	1,000	10 100,00	10 100,00
145.	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	400,00	404,00
146.	33206346250001	Contor de apa(pt informatie)	buc	1,005	0,00	0,00
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,198	1,25	0,25
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,542	13,00	7,05
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,344	13,00	17,48
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,081	13,00	40,05
151.	4100126202818	Apa	m3	0,040	13,00	0,52
152.	5	Masa utilajului	t	0,980	15 000,00	14 700,00
		Total materiale de constructii				67 962,19

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,240	500,00	7 120,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	150,00	106,50
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	200,00	44,00
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
5.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,232	400,00	492,80
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,104	550,00	57,20
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	550,00	8,25
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,328	650,00	213,20
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,081	550,00	44,55
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	700,00	61,60
11.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,620	120,00	554,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	20,00	54,24
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,032	120,00	3,84
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,257	120,00	30,84
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	200,00	2,00
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,171	180,00	30,78
17.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,150	110,00	16,50

18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,120	120,00	854,40
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,710	120,00	85,20
20.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	120,00	7,20
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,478	400,00	1 391,20
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,130	450,00	508,50
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,540	100,00	154,00
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,00
		Total utilaje de construcții				11 860,70

Total	lei	107 398,80
TVA	20,00 %	21 479,76

Total deviz: **128 878,56**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or. Soldanesti (cartierul Regiei)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			53,87 13,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,310	45,00	13,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,040	32,00	1,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	32,00	3,20
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,040	36,00	1,44
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,150	120,00	18,00
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,040	400,00	16,00
2	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3"(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m			338,46 75,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,670	45,00	75,15
	25212167010001	Teava din otel d.60*5	m	1,020	154,00	158,65
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,230	450,00	104,54
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	120,00	0,12
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Муфта соединительная Дн60*5	buc			314,50 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,00	26,10
	25231567143811	Муфта соединительная д60*5	buc	1,030	280,00	288,40
4	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc			521,70 216,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820	45,00	216,90
	28752744007100	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	80,00	84,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,840	120,00	220,80
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			1 665,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28745274110100	Вантуз для впуска и выпуска воздуха д50	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00
6	IA18B	Armaturi fine manometru	buc			422,59 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	45,00	18,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,010	400,00	404,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	18,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,48
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru	buc			547,45

1	2	3	4	5	6	7
		armaturi Трехходовой кран				24,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,550	45,00	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,045	32,00	1,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,026	32,00	0,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	26,00	0,34
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	65,00	19,50
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,000	500,00	500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	18,00	0,11
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	40,00	0,48
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			1 168,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	24,75
	28741173400000	Задвижка д50	buc	1,000	1 100,00	1 144,00
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Дн50	buc			1 168,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	24,75
	28714117300000	Клапан обратный поворотный д50	buc	1,000	1 100,00	1 144,00
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			174,36 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	45,00	22,50
	25212167010002	Teava din otel d.57x3.5 mm	m	1,010	119,00	126,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,090	32,00	3,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	32,00	6,72
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	36,00	4,93
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	9,00	0,67
	2320322600374	Citom	kg	0,020	4,00	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,140	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	120,00	0,12
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			107,95 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	45,00	24,75
	28741173000100	Головка соединительная муфтовая ГМ д50	buc	1,000	80,00	83,20
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mmТройник стальной Дн 57 x 57	buc			280,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	45,00	47,25
	28752744110150	Тройник стальной д57x57	buc	1,000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			214,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	2875274400100	Flansa pentru sudura d.50	buc	1,000	120,00	126,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75 x 63mm	buc			324,80 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	45,00	26,10
	25231567136811	Racord compresiune cu flansa d.75x63mm	buc	1,030	290,00	298,70
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa si filet D 75 x 50	buc			505,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	45,00	40,05
	28752741130100	Reductie cu flansa si filet d.75x50	buc	1,000	440,00	440,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
16	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,45 3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	100,00	5,00
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	650,00	1 332,50
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	45,00	92,70
19	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			560,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	700,00	560,00
20	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	45,00	13,95
21	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,45 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	13,00	1,30
22	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 921,88 306,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	45,00	306,63
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,100	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	180,00	384,75
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			156,92 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	45,00	8,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	45,00	81,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	36,00	1,80
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	26,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	22,00	2,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 900,00	8,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	2 900,00	46,17
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			1 064,26 177,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	45,00	159,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	1,50	432,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	180,00	138,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,700	240,00	170,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	550,00	9,78

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12,5	m3			1 064,52 177,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,550	45,00	159,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,000	1,50	432,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,760	180,00	138,83
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,700	240,00	170,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	550,00	9,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,50
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 476,60 397,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	45,00	127,81
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	850,00	243,91
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	700,00	60,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	240,00	62,72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	22,00	2,00
	2664102101126	Var	kg	0,147	3,70	0,55
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	2 900,00	11,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	400,00	672,08
27	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	put			1 320,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
28	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	put			1 200,00 0,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
29	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9*	put			1 320,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
30	AcD53D1	Inel de reazem KII-O-1	put			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	1,000	80,00	80,00
31	AcD53E1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1	put			1 100,00 0,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			993,87 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	45,00	31,50
	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,000	920,00	947,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,470	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,025	180,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	13,00	0,09
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			22,50 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	45,00	21,15
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			150,00 0,00
	2300112365	A/цементная труба д100 L=600	buc	1,000	150,00	150,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			32,12

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2				9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,23
36	IzD04C	Vopsirea confectioniilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			610,67 280,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	45,00	280,33
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	18,00	10,33
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			46,02 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	45,00	22,50
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,300	65,00	19,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,045	32,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,024	32,00	0,77
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,020	40,00	0,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,428	1,50	0,64
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	180,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	13,00	0,01
		1.3. Ventilarea				
38	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			23,40 23,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,050	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,470	45,00	21,15
39	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			47,08 36,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,650	45,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	45,00	6,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,380	1,50	0,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	180,00	0,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	200,00	2,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	550,00	8,25
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m			419,00 58,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	45,00	58,50
	25213057344007	Воздуховод из асбоцементной трубы д200	m	1,010	350,00	360,50
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din fonta, la conductele din presiune, de azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc			138,82 18,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,410	45,00	18,45
	26651227016010	Муфта д200	buc	1,030	100,00	105,10
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,060	7,00	14,71
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,016	35,00	0,56
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2			1 315,29 364,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,100	45,00	364,50
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,200	36,00	151,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,010	32,00	0,31
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,070	36,00	2,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	7,00	1,40
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	30,00	0,54
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,240	30,00	7,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,030	32,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	13,00	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	5,00	40,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,030	26,00	0,79
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,300	22,00	138,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,500	22,00	231,00
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,600	22,00	277,19
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,000	5,00	40,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	5,00	40,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,070	120,00	8,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	550,00	10,69
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc			1 260,40 414,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,200	45,00	414,00
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,140	36,00	5,08
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,570	36,00	20,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,170	32,00	5,47
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,000	50,00	50,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,000	1,50	3,01
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,410	36,00	87,19
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,107	30,00	3,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	30,00	1,20
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	180,00	1,08
	2710603417101	Otel rotund calibrat D = 9 mm	kg	0,190	36,00	6,88
	2710603417424	Otel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,440	36,00	15,91
	2710603418090	Otel rotund calibrat D = 20 mm	kg	0,184	36,00	6,66
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,280	36,00	10,12
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,030	36,00	1,08
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,025	36,00	0,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	36,00	2,66
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,240	36,00	8,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	32,00	1,44
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,000	5,00	5,02
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,000	5,00	40,20
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,001	4,00	0,00
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,004	4,00	0,02
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,300	26,00	7,83
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	22,00	0,44
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,020	22,00	0,44
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,032	22,00	0,70
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,048	22,00	1,06
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,470	22,00	342,03
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,080	80,00	6,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,000	1,00	8,04
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,000	5,00	5,02
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,000	5,00	10,05
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,000	5,00	10,05
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,000	5,00	5,02
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,000	5,00	40,20
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,000	5,00	60,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,280	120,00	33,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	550,00	38,50
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare (detaliu IPCT 60/321), cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc			816,03 154,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	45,00	154,80
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,280	36,00	10,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,180	36,00	6,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,090	32,00	35,58
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	30,00	4,59
	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,210	3,00	0,64
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,520	36,00	19,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,340	32,00	11,10
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,000	5,00	10,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	5,00	81,60
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,070	35,00	2,48
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,019	50,00	0,95
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	26,00	10,61
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,920	22,00	110,40
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,390	22,00	120,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,150	40,00	6,12
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	5,00	81,60
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,000	5,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	5,00	81,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,380	120,00	45,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	550,00	11,00
45	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv Cerka 20x20	m2			177,20 47,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,050	45,00	47,60
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,380	31,00	11,80
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,200	36,00	115,20
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,050	26,00	1,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,030	26,00	1,00
46	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatie fiind normala	m2			253,47 18,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	45,00	1,35
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,320	45,00	14,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	45,00	1,35
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,020	45,00	0,90
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	9,00	0,94
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,040	180,00	187,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	20,00	0,92
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,142	13,00	14,85
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,142	13,00	14,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	7,00	0,21
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,150	110,00	16,50
		2. Montarea utilajului				
47	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-110"	buc			26 661,00 3 681,00
	1	Muncitor	h-om	81,800	45,00	3 681,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	13 000,00	65,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	40 000,00	40,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	40 000,00	40,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	40,00	120,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	26,00	130,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	800,00	800,00
	5	Masa utilajului	t	0,980	15 000,00	14 700,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	500,00	7 085,00
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			318,65 106,65
	1	Muncitor	h-om	2,370	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	36,00	3,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	26,00	2,60
	1019852	Vopsea	kg	0,020	40,00	0,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,070	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	150,00	106,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,00
49	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			1 134,90 77,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	45,00	77,40
	33206346250001	Contor de apa(pt informatie)	buc	1,000	0,00	0,00
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	850,00	854,25
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500	40,00	180,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	40,00	8,84
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	45,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2414317346207	Stearina	kg	0,060	60,00	3,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450	16,00	7,23
		3. Costul utilajului				
50		Насос погружной "HP6-10-110" plus panoul de comanda	buc			10 100,00 0,00
	3201564	Насос погружной " HP6-10-110 " plus panoul de comanda	buc	1,000	10 100,00	10 100,00
51		Contor de apa D 50 mm	buc			5 000,00 0,00
	23151023	Contor de apa d.50	buc	1,000	5 000,00	5 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-A-0-PG-7-1

Valoarea de deviz 388 420,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil, nivelarea terasamentului)	100 m3	3,840	1 507,06 0,00	5 787,10 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Excavare sol mineral)	100 m3	1,150	1 507,00 0,00	1 733,05 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2((amenajarea solului fertil)	100 m3	0,300	1 507,00 0,00	452,10 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral)	100 m3	2,390	3 100,42 0,00	7 410,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	383,000	19,00 0,00	7 277,00 0,00
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului fertil)	100 m3	0,300	3 100,50 0,00	930,15 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	48,000	19,00 0,00	912,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				24 501,40
		1.2. Imprejmuiri				
8	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	4 460,000	38,64 9,00	172 322,14 40 140,00
9	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,440	494,59 494,59	217,62 217,62
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	3,600	1 212,49 346,50	4 364,97 1 247,40
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopota BM1B	m2	7,000	440,98 76,95	3 086,89 538,65
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	196,000	65,69 50,40	12 875,24 9 878,40
13	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa Покраска ворот	m2	9,000	65,26 54,00	587,37 486,00

1	2	3	4	5	6	7
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	242,50 112,50	970,00 450,00
15	CK33B	Miner	buc	2,000	244,00 43,20	488,00 86,40
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				194 912,23 53 044,47
		1.3. Imbracamintea rutiera				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	3,500	1 964,95 306,45	6 877,33 1 072,58
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	35,000	323,65 51,75	11 327,61 1 811,25
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	3,500	7 298,92 222,30	25 546,22 778,05
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	6,000	153,05 26,55	918,29 159,30
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				44 669,45 3 821,18
		1.4. Valul si margina din beton asfaltic				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,100	10 435,00 0,00	1 043,50 0,00
21	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	1,200	1 362,53 25,47	1 635,03 30,56
		Total Valul si margina din beton asfaltic Inclusiv salariu				2 678,53 30,56
		1.5. Inverzirea				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,000	612,90 216,90	612,90 216,90
23	TsE01B k=1,2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	1,400	377,10 377,10	527,94 527,94

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu				
24	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,200	494,55 494,55	98,91 98,91
25	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,200	36,00 36,00	7,20 7,20
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	20,000	80,30 35,55	1 605,92 711,00
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,200	462,65 95,85	92,53 19,17
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				2 945,40 1 581,12
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				269 707,01 58 477,33

		Total	lei	269 707,01
		Asigurarea sociala	24,00 %	14 034,56
		Cheltuieli de transport	4,00 %	7 079,10
		Total	100,00 +	290 820,67
		Cheltuieli de regie	6,00 %	17 449,24
		Total	100,00 +	308 269,91
		Beneficiu de deviz	5,00 %	15 413,50
		Total	100,00 +	323 683,41
		TVA	20,00 %	64 736,68
		Total deviz: Inclusiv salariu		388 420,09 58 477,33

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-A-0-PG-7-1

Valoarea de deviz 388 420,09 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 № 03-14-A-0-PG-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,034	45,00	316,53
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,280	45,00	1 182,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	42,890	45,00	1 930,05
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,820	45,00	891,90
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	231,580	45,00	10 421,10
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,330	45,00	59,85
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	677,540	45,00	30 489,30
8.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	45,00	435,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,853	45,00	1 703,39
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	227,520	45,00	10 238,40
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	17,969	45,00	808,61
		Total manopera				58 477,33

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,000	10,00	80,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	100,00	396,00
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	20,800	38,00	790,40
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,212	1 235,00	1 496,82
5.	11202062010361	Savura	m3	3,500	60,00	210,00
6.	1212121212121	apa	m3	0,400	13,00	5,20
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,500	240,00	840,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	66,150	240,00	15 876,00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,850	240,00	4 284,00
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,250	240,00	1 260,00
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,576	240,00	618,24
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028	180,00	5,04
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048	180,00	8,64
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,684	180,00	8 763,12
15.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	19,600	80,00	1 568,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,250	8,00	82,00
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,800	15,00	12,00

18.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,000	300,00	2 100,00
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,800	15,00	12,00
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,940	16,00	47,04
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,900	18,00	16,20
22.	23203226000401	Bitum	t	0,103	10 000,00	1 030,00
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	23,520	40,00	940,80
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740	40,00	29,60
25.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,720	40,00	28,80
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,880	35,00	205,80
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,270	35,00	9,45
28.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	22,300	40,00	892,00
29.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,900	40,00	36,00
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,520	1,50	26,28
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 061,102	1,50	1 591,65
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,270	0,00	0,00
33.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	6,030	120,00	723,60
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,500	8,00	164,00
35.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	4 683,000	28,00	131 124,00
36.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	100,00	400,00
37.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	200,00	400,00
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,265	36,00	189,54
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,000	5,00	140,00
40.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,000	5,00	120,00
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	5,00	140,00
42.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,000	1,00	28,00
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,070	1,25	7,59
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18,660	13,00	242,58
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,112	13,00	14,46
46.	4100126202818	Apa	m3	1,750	13,00	22,75
		Total materiale de constructii				176 977,60

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,140	450,00	63,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,030	450,00	13,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,147	450,00	66,15
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,355	200,00	1 071,00
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,645	400,00	3 858,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,017	450,00	1 807,65
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,831	650,00	8 340,15
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,903	700,00	632,10
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,495	550,00	7 972,25
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160	20,00	43,20
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,490	200,00	1 498,00
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,371	120,00	44,52
13.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,426	160,00	68,16
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	400,00	360,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,756	250,00	8 189,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,254	100,00	225,40
		Total utilaje de constructii				34 252,08

Total	lei	269 707,01
Asigurarea sociala	24,00 %	14 034,56

Cheltuieli de transport	4,00 %	7 079,10
Total	100,00 +	290 820,67
Cheltuieli de regie	6,00 %	17 449,24
Total	100,00 +	308 269,91
Beneficiu de deviz	5,00 %	15 413,50
Total	100,00 +	323 683,41
TVA	20,00 %	64 736,68
Total deviz:		388 420,09

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or. Soldanesti (cartierul Regiei)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil, nivelarea terasamentului)	100 m3			1 507,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,06
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Excavare sol mineral)	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2((amenajarea solului fertil)	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral)	100 m3			3 100,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,42
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului fertil)	100 m3			3 100,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,50
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		1.2. Imprejmuiiri				
8	CO07B1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			38,64 9,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	45,00	6,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	28,00	29,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	36,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,25	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	40,00	0,20
9	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			494,59

1	2	3	4	5	6	7
						494,59
	1	Muncitor	h-om	10,9900	45,00	494,59
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 212,49 346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,95
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	171,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2			440,98 76,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	300,00	300,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,25	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			65,69 50,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	80,00	8,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
13	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa Покраска ворот	m2			65,26 54,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	35,00	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	8,00	0,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			242,50 112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
15	CK33B	Miner	buc			244,00 43,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	45,00	40,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	200,00	200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		1.3. Imbracamintea rutiera				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 964,95 306,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	200,00	428,00
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			323,65 51,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 298,92 222,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	60,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	700,00	180,60
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	450,00	504,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,40
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,72
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			153,05 26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
		1.4. Valul si margina din beton asfaltic				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 435,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
21	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 362,53 25,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	45,00	25,47
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 235,00	1 247,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	450,00	36,38
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,33
		1.5. Inverzirea				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			612,90 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
23	TsE01B k=1,2	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			377,10

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu				377,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	377,10
24	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			494,55
						494,55
	1	Muncitor	h-om	10,9900	45,00	494,55
25	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			36,00
						36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	45,00	36,00
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			80,30
						35,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,00	33,75
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	38,00	39,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	15,00	0,60
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			462,65
						95,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	45,00	95,85
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	160,00	340,80

APROBAT:

Intocmit
SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Botanica, Frunze)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-AE.S-2-1

Valoarea de deviz 1 513 100,09 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. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	29,180	2 853,50 0,00	83 265,00 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	92,000	86,40 86,40	7 948,80 7 948,80
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	59,400	59,40 59,40	3 528,36 3 528,36
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	340,000	211,95 27,45	72 063,00 9 333,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт)				
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	837,000	13,95 13,95	11 676,15 11 676,15
6	TsD04A	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 necoeziv	m3	837,000	40,45 39,15	33 856,65 32 768,55
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	18,680	599,49 0,00	11 198,55 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	18,680	2 474,90 396,90	46 231,11 7 414,11
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	3,630	3 100,48 0,00	11 254,75 0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	580,000	15,20 0,00	8 816,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				289 838,37 72 668,97
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru hidrant HI,	buc	6,000	90,77 46,35	544,61 278,10

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100x50	buc	1,000	$\frac{3\ 065,10}{40,05}$	$\frac{3\ 065,10}{40,05}$
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	1,000	$\frac{2\ 565,10}{40,05}$	$\frac{2\ 565,10}{40,05}$
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	3,000	$\frac{1\ 565,10}{40,05}$	$\frac{4\ 695,30}{120,15}$
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport cu flanse pentru HI D 80	buc	1,000	$\frac{765,10}{40,05}$	$\frac{765,10}{40,05}$
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65	buc	1,000	$\frac{1\ 545,10}{40,05}$	$\frac{1\ 545,10}{40,05}$
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65 x 50	buc	2,000	$\frac{2\ 198,10}{40,05}$	$\frac{4\ 396,20}{80,10}$
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc	1,000	$\frac{1\ 485,10}{40,05}$	$\frac{1\ 485,10}{40,05}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	12,000	$\frac{1\ 290,10}{40,05}$	$\frac{15\ 481,20}{480,60}$
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	6,000	$\frac{1\ 280,10}{40,05}$	$\frac{7\ 680,60}{240,30}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	4,000	890,10 40,05	3 560,40 160,20
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D50mm	buc	1,000	2 285,10 40,05	2 285,10 40,05
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc	1,000	133,10 40,05	133,10 40,05
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 80x65	buc	1,000	115,10 40,05	115,10 40,05
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc	2,000	120,10 40,05	240,20 80,10
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	1,000	714,14 26,10	714,14 26,10
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	13,000	510,20 26,10	6 632,60 339,30
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	8,000	324,80 26,10	2 598,40 208,80

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65mm				
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	2,000	265,06 26,10	530,12 52,20
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D50x50mm	buc	4,000	237,25 26,10	949,00 104,40
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 28 buc * 4.761 = 133.31 kg	kg	133,310	33,70 5,40	4 492,86 719,87
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc	1,000	1 565,10 40,05	1 565,10 40,05
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE, D 110 90 gr.	buc	1,000	731,42 54,00	731,42 54,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc	4,000	593,29 45,00	2 373,16 180,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.	buc	2,000	555,92 45,00	1 111,84 90,00

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 60 gr.	buc	4,000	555,92 45,00	2 223,68 180,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc	1,000	582,18 45,00	582,18 45,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,000	574,10 45,00	574,10 45,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x50 mm	buc	1,000	688,23 45,00	688,23 45,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE D90x75 mm	buc	1,000	529,66 45,00	529,66 45,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x63 mm	buc	1,000	489,26 45,00	489,26 45,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc	3,000	450,88 45,00	1 352,64 135,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	3,000	317,18	951,54

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm			36,00	108,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc	3,000	304,05 36,00	912,15 108,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE100 D90 mm	buc	17,000	365,03 45,00	6 205,51 765,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE100 D75 mm	buc	21,000	358,97 45,00	7 538,37 945,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE100 D63 mm	buc	3,000	255,57 36,00	766,71 108,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE100 D50 mm	buc	2,000	255,57 36,00	511,14 72,00
49	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	75,000	162,75 12,51	12 206,26 938,24
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	1 740,000	88,92 8,19	154 718,54 14 250,60

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm				
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	2 180,000	64,82 4,86	141 298,44 10 594,80
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	390,000	51,67 2,43	20 152,76 947,70
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PPE100, SDR17 PN10	m	170,000	38,89 2,43	6 610,54 413,10
54	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 200	m	13,000	136,17 17,55	1 770,20 228,15
55	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m	330,000	86,55 13,50	28 560,78 4 455,00
56	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m	180,000	46,83 13,50	8 429,44 2 430,00
57	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protactie din otel D 219 x 4.5	m	33,000	1 109,89 68,85	36 626,28 2 272,05
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 815,000	10,10 3,15	18 331,50 5 717,25
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	2 740,000	6,10	16 714,00

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			1,80	4 932,00
60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 480,000	0,58 0,18	2 618,56 826,56
61	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	75,000	0,88 0,28	65,93 20,93
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				541 684,35 54 247,05
		1.3. Constructia caminelor				
		1.3.1. Constructia caminelor de apa 9 buc				
62	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,370	2 853,42 0,00	6 762,60 0,00
63	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,350	145,35 145,35	1 068,30 1 068,30
64	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	60,000	8,10 8,10	486,00 486,00
65	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	0,600	2 474,90 396,90	1 484,94 238,14
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,410	599,54 0,00	845,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,410	2 474,91 396,89	3 489,62 559,62
68	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	0,540	3 100,74 0,00	1 674,40 0,00
69	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	86,400	15,20 0,00	1 313,20 0,00
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,730	1 446,65 433,80	14 075,89 4 220,91
71	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	7,000	650,00 0,00	4 550,00 0,00
72	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	7,000	750,00 0,00	5 250,00 0,00
73	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	7,000	750,00 0,00	5 250,00 0,00
74	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc	7,000	800,00 0,00	5 600,00 0,00
75	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	7,000	80,00 0,00	560,00 0,00
76	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	7,000	160,00 0,00	1 120,00 0,00
77	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,840	1 481,61 397,80	5 689,39 1 527,57
78	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	2,000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
79	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	2,000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a	buc	2,000	1 320,00 0,00	2 640,00 0,00
81	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIȚP2-20-2	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
82	AcE12A1	Inel de reazem KIȚO-1	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
83	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3	buc	2,000	160,00 0,00	320,00 0,00
84	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	27,000	11,25 11,25	303,75 303,75
85	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum	m	8,500	26,18 11,70	222,55 99,45
86	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	10,800	376,95 15,30	4 071,11 165,24
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,162	213,83 74,20	34,64 12,02
88	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	0,162	386,30 171,98	62,58 27,86
89	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	9,000	1 138,27 36,90	10 244,41 332,10
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	187,200	32,12 9,45	6 013,80 1 769,04

1	2	3	4	5	6	7
91	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,187	610,00 279,89	114,07 52,34
		Total Constructia caminelor de apa 9 buc Inclusiv salariu				90 106,60 10 862,34
		1.3.2. Constructia caminelor de canalizare 1buc				
92	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,080	2 851,88 0,00	228,15 0,00
93	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,000	145,35 145,35	145,35 145,35
94	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	2,300	8,10 8,10	18,63 18,63
95	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	0,023	2 475,22 396,96	56,93 9,13
96	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	0,055	600,00 0,00	33,00 0,00
97	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	0,055	2 473,09 396,73	136,02 21,82
98	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,010	3 120,00	31,20

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.I(incarcarea solului surplus)			0,00	0,00
99	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,600	15,25 0,00	24,40 0,00
100	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,660	1 833,97 624,20	1 210,42 411,97
101	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	put	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
102	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	put	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00
103	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
104	AcD53D1	Inel de reazem КЦО-1	put	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
105	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	put	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
106	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	11,25 11,25	11,25 11,25
107	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	0,410	26,34 11,73	10,80 4,81
108	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	0,600	376,90 15,30	226,14 9,18
109	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,009	212,22 74,44	1,91 0,67

1	2	3	4	5	6	7
110	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	0,009	384,44 170,00	3,46 1,53
111	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	1,000	1 138,27 36,90	1 138,27 36,90
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,560	32,13 9,45	660,53 194,31
113	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,021	611,43 280,95	12,84 5,90
		Total Constructia caminelor de canalizare 1buc Inclusiv salariu				5 894,30 871,45
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				96 000,90 11 733,79
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1350 m.l x 0.5 = 675 m2				
114	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	101,250	29,61 6,44	2 997,85 651,55
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	67,500	332,20 40,50	22 423,50 2 733,75
116	DI134 k=0,5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2	6,750	3 509,45 111,15	23 688,82 750,28
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1350 m.l x 0.5 = 675 m2 Inclusiv salariu				49 110,17 4 135,58
		1.4.2. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din beton asfaltic 250 m.l x 0.5 =125 m2				
117	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 250 x 2=500 m. l.	m	500,000	66,42 13,05	33 210,00 6 525,00
118	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	18,750	254,96 72,00	4 780,58 1 350,00
119	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	18,750	29,62 6,43	555,34 120,64
120	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(asfalt, nisip, pietris)	100 m3	0,375	2 853,07 0,00	1 069,90 0,00
121	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	59,000	15,20 0,00	896,80 0,00
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,500	332,20 40,50	4 152,50 506,25
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,750	414,24 44,55	7 767,09 835,29
124	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata	m2	125,000	20,36 9,54	2 544,96 1 192,50
125	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta	m2	125,000	16,89 7,15	2 110,84 894,37
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 250 m.l x 0.5 =125 m2 Inclusiv salariu				57 088,01 11 424,05
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				106 198,18 15 559,63
		<i>Total</i>	lei			1 033 721,80
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			37 010,27

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	4,00 %			22 181,23
		Total	100,00 +			1 092 913,30
		Cheltuieli de regie	6,00 %			65 574,80
		Total	100,00 +			1 158 488,10
		Beneficiu de deviz	5,00 %			57 924,40
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				1 216 412,50 154 209,44
		2. Lucrari de montare				
126	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	6,000	727,10 122,40	4 362,60 734,40
		Total	lei			4 362,60
		Asigurarea sociala	24,00 %			176,26
		Cheltuieli de transport	4,00 %			145,13
		Total	100,00 +			4 683,99
		Cheltuieli de regie	76,00 %			558,14
		Total	100,00 +			5 242,13
		Beneficiu de deviz	5,00 %			262,11
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 504,24 734,40
		3. Costul utilajului				
127	pret de piata	Hidrant D125 h=1000 mm	buc	6,000	6 500,00 0,00	39 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				39 000,00

		Total	lei			1 260 916,74
		TVA	20,00 %			252 183,35
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 513 100,09 154 943,84

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Botanica, Frunze)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-AE.S-2-1

Valoarea de deviz 1 513 100,09 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 № 03-14-AE.S-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,716	45,00	212,22
2.	7123010010200	Betonist	h-om	145,000	45,00	6 525,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,750	45,00	1 248,74
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	45,00	369,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,317	45,00	104,26
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	622,714	45,00	28 022,13
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	420,218	45,00	18 909,81
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,229	45,00	100,32
9.	7212030022700	Sudor	h-om	68,078	45,00	3 063,51
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,180	45,00	278,10
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,474	45,00	1 776,33
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 430,428	45,00	64 369,25
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	228,688	45,00	10 290,96
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,772	45,00	1 879,74
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	63,833	45,00	2 872,47
16.	9312040019600	Sapator	h-om	331,600	45,00	14 922,00
		Total manopera				154 943,84

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,116	15,00	46,74
2.	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	29,668	0,00	0,00
3.	11202062010361	Savura	m3	3,375	60,00	202,50
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,375	240,00	810,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	63,787	240,00	15 308,88
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,632	240,00	871,68
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,062	240,00	1 214,88
8.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,758	0,00	0,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	21,562	240,00	5 174,88
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	437,583	180,00	78 764,94
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,560	15,00	8,40
12.	200023010	Mufa EF PE100 D.90	buc	17,170	103,00	1 768,51
13.	2000230101	Mufa EF PE100 D.75	buc	21,210	97,00	2 057,37

14.	2000230102	Mufa EF PE100 D.63	buc	3,030	57,00	172,71
15.	2000230103	Mufa EF PE100 D.50	buc	2,020	57,00	115,14
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,140	2 900,00	406,00
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,056	2 900,00	162,40
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,085	120,00	250,20
19.	20203302020	Hidrant d.125 h=1000 mm	buc	6,000	6 500,00	39 000,00
20.	2030452030	Cruce suport cu flanse pentru HI d.100x50	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
21.	20304520301	Cruce suport cu flanse pentru HI d.80x80	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
22.	20304520302	Suport cu flanse pentru HI d.80	buc	1,000	700,00	700,00
23.	20304520303	Teu suport cu flanse pentru HI d.80x80	buc	3,000	1 500,00	4 500,00
24.	20304520304	Teu cu flanse d.65	buc	1,000	1 480,00	1 480,00
25.	20304520305	Teu cu flanse d.65x50	buc	2,000	2 133,00	4 266,00
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,782	0,70	1,25
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	700,00	0,70
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,148	50,00	257,40
29.	22013500	Reductie PE d.90x75	buc	1,010	266,00	268,66
30.	220135001	Reductie PE d.90x63	buc	1,010	226,00	228,26
31.	230011250	Dop PE d.75	buc	3,030	188,00	569,64
32.	2300112501	Dop PE d.63	buc	3,030	118,00	357,54
33.	2300112502	Dop PE d.50	buc	3,030	105,00	318,15
34.	230120130	Teu PE d.90	buc	1,010	318,00	321,18
35.	2301201301	Teu PE d.90x75	buc	1,010	310,00	313,10
36.	2301201302	Teu PE d.90x50	buc	1,010	423,00	427,23
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	22,308	13,00	290,00
38.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,069	20,00	21,38
39.	2320166200676	White spirit	kg	0,219	18,00	3,94
40.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,176	10 000,00	1 760,00
41.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,673	9,00	24,06
42.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	111,540	9,00	1 003,86
43.	2320322600374	Citom	kg	2,059	4,00	8,24
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,130	32,00	516,16
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	48,391	24,00	1 161,38
46.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,093	40,00	3,72
47.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,553	40,00	102,12
48.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,124	40,00	4,96
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,578	40,00	23,12
50.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,560	40,00	22,40
51.	2500321520	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.110	m	75,375	103,90	7 831,46
52.	25003215201	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.90	m	1 748,700	65,58	114 679,75
53.	25003215202	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75	m	2 186,540	45,00	98 394,30
54.	25003215203	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.63	m	391,170	34,32	13 424,95
55.	25003215204	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50	m	170,510	21,57	3 677,90
56.	25003215205	Conducta(tub de protectie)PVC SN2/SDR25 d.200	m	13,653	111,94	1 528,32
57.	25003215206	Conducta(tub de protectie)PVC SN2/SDR25 d.160	m	344,916	69,00	23 799,20
58.	25003215207	Conducta(tub de protectie)PVC SN2/SDR25 d.110	m	188,136	31,00	5 832,22
59.	25003215208	Teava din otel(tub de protectie) d.219x4.5	m	34,663	850,00	29 463,55
60.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 919,400	0,76	3 738,74
61.	25137300000001	Tub de protectie d.219x4.5 L=200 mm (28 buc*4,761=133.31 kg)	kg	139,976	22,00	3 079,47
62.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	43,979	5,00	219,90
63.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	60,459	7,00	423,21
64.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,824	45,00	37,08
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	147,390	1,50	221,10
66.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,532	1,50	0,80
67.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	11,000	80,00	880,00
68.	266112643309123	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,000	160,00	160,00

69.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	9,000	160,00	1 440,00
70.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,000	450,00	450,00
71.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,000	425,00	425,00
72.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,000	750,00	750,00
73.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	7,000	650,00	4 550,00
74.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	7,000	750,00	5 250,00
75.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	7,000	750,00	5 250,00
76.	26611264331523 3	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	7,000	800,00	5 600,00
77.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 050,00	2 100,00
78.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
79.	26611264332021 1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	2,000	1 200,00	2 400,00
80.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 320,00	2 640,00
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,965	850,00	1 670,25
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,373	850,00	1 167,05
83.	2664102101126	Var	kg	1,656	3,70	6,13
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,484	750,00	363,00
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,750	2 500,00	4 375,00
86.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	9,088	8,00	72,70
87.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,607	22,00	35,35
88.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	3,535	22,00	77,77
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,078	26,00	54,03
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	207,760	22,00	4 570,72
91.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	171,000	24,00	4 104,00
92.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,400	36,00	50,40
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,039	36,00	37,41
94.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,471	36,00	556,96
95.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	152,000	5,00	760,00
96.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,480	5,00	242,40
97.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,720	5,00	123,60
98.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,480	5,00	242,40
99.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,720	4,00	98,88
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,139	22,00	25,06
101.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,060	500,00	3 030,00
102.	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	10,200	1 050,00	10 710,00
103.	28752773242001	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (pt informatii)	buc	6,060	0,00	0,00
104.	3001556200	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d.100	buc	1,000	1 420,00	1 420,00
105.	30015562001	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d.80	buc	12,000	1 225,00	14 700,00
106.	30015562002	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d.65	buc	6,000	1 215,00	7 290,00
107.	30015562003	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d.50	buc	4,000	825,00	3 300,00
108.	30015562004	Vana de aerisire d.50	buc	1,000	2 220,00	2 220,00
109.	3102036550	Reductie cu flanse din otel d.100x80	buc	1,000	68,00	68,00
110.	31020365501	Reductie cu flanse din otel d.80x65	buc	1,000	50,00	50,00
111.	31020365502	Reductie cu flanse din otel d.80x50	buc	2,000	55,00	110,00
112.	31020365504	Racord compresiune cu flansa d.110x100	buc	1,030	668,00	688,04
113.	31020365505	Racord compresiune cu flansa d.90x80	buc	13,390	470,00	6 293,30
114.	31020365506	Racord compresiune cu flansa d.75x65	buc	8,240	290,00	2 389,60
115.	31020365507	Racord compresiune cu flansa d.63x50	buc	2,060	232,00	477,92
116.	31020365508	Racord compresiune cu flansa d.50x50	buc	4,120	205,00	844,60
117.	31036550652058 5	Clapeta submersibila d.50	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
118.	320035220	Cot PE 90* d.110	buc	1,010	382,00	385,82
119.	3200352201	Cot PE 90* d.90	buc	4,040	329,00	1 329,16
120.	3200352202	Cot PE 90* d.75	buc	2,020	292,00	589,84
121.	3200352203	Cot PE 60* d.75	buc	4,040	292,00	1 179,68
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,662	1,25	2,08
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	113,837	13,00	1 479,87

		terasam.				
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,132	13,00	1,72
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	546,250	13,00	7 101,25
126.	4100126202818	Apa	m3	9,875	13,00	128,38
		Total materiale de construcții				597 159,00

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,531	200,00	2 906,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,475	180,00	7 465,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,185	200,00	1 837,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,738	80,00	1 659,04
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	500,00	9,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,480	150,00	7 872,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	179,200	150,00	26 880,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,150	450,00	67,50
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,368	450,00	1 515,60
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,146	400,00	3 658,40
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	3,487	180,00	627,66
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,780	200,00	756,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	160,440	650,00	104 286,00
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,656	500,00	828,00
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,871	700,00	609,70
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,958	550,00	12 076,90
17.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,300	120,00	36,00
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,635	120,00	76,20
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,531	25,00	363,28
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	215,779	200,00	43 155,80
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	147,000	150,00	22 050,00
22.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,358	120,00	42,96
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,656	400,00	662,40
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,066	120,00	127,92
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	52,480	120,00	6 297,60
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,950	120,00	594,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	179,200	200,00	35 840,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,052	400,00	10 820,80
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,500	450,00	3 375,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	55,252	200,00	11 050,40
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	174,347	100,00	17 434,70
		Total utilaje de construcții				324 981,56

Total	lei	1 260 916,74
TVA	20,00 %	252 183,35

Total deviz:

1 513 100,09

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or. Soldanesti (cartierul Botanica, Frunze) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			86,40 86,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	45,00	60,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	45,00	25,65
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт)	m3			211,95 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
6	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,45 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,49
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			2 474,90 396,90

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			3 100,48 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,48
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru hidrant HI,	buc			90,77 46,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,00	46,35
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	22,00	5,89
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	4,00	16,48
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,83
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100x50	buc			3 065,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2030452030	Cruce suport cu flanse pentru HI d.100x50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc			2 565,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	20304520301	Cruce suport cu flanse pentru HI d.80x80	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc			1 565,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	20304520303	Teu suport cu flanse pentru HI d.80x80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport cu flanse pentru HI D 80	buc			765,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	20304520302	Suport cu flanse pentru HI d.80	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65	buc			1 545,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	20304520304	Teu cu flanse d.65	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65 x 50	buc			2 198,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	20304520305	Teu cu flanse d.65x50	buc	1,0000	2 133,00	2 133,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc			1 485,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	3001556200	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d.100	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc			1 290,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	30015562001	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d.80	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc			1 280,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	30015562002	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d.65	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc			890,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	30015562003	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata d.50	buc	1,0000	825,00	825,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D50mm	buc			2 285,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	30015562004	Vana de aerisire d.50	buc	1,0000	2 220,00	2 220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc			133,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	3102036550	Reductie cu flanse din otel d.100x80	buc	1,0000	68,00	68,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 80x65	buc			115,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	31020365501	Reductie cu flanse din otel d.80x65	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc			120,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	31020365502	Reductie cu flanse din otel d.80x50	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc			714,14 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	31020365504	Racord compresiune cu flansa d.110x100	buc	1,0300	668,00	688,04

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc			510,20 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	31020365505	Racord compresiune cu flansa d.90x80	buc	1,0300	470,00	484,10
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc			324,80 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	31020365506	Racord compresiune cu flansa d.75x65	buc	1,0300	290,00	298,70
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc			265,06 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	31020365507	Racord compresiune cu flansa d.63x50	buc	1,0300	232,00	238,96
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D50x50mm	buc			237,25 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	31020365508	Racord compresiune cu flansa d.50x50	buc	1,0300	205,00	211,15
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 28 buc * 4.761 = 133.31 kg	kg			33,70 5,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,40
	25137300000001	Tub de protectie d.219x4.5 L=200 mm (28 buc*4.761=133.31 kg)	kg	1,0000	22,00	23,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	36,00	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	40,00	0,17
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	2 900,00	3,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	36,00	0,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc			1 565,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	310365506520585	Clapeta submersibila d.50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE, D 110 90 gr.	buc			731,42 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	320035220	Cot PE 90* d.110	buc	1,0100	382,00	385,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			593,29 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	3200352201	Cot PE 90* d.90	buc	1,0100	329,00	332,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.	buc			555,92 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	3200352202	Cot PE 90* d.75	buc	1,0100	292,00	294,92

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 60 gr.	buc			555,92 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	3200352203	Cot PE 60* d.75	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc			582,18 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	230120130	Teu PE d.90	buc	1,0100	318,00	321,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc			574,10 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2301201301	Teu PE d.90x75	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x50 mm	buc			688,23 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2301201302	Teu PE d.90x50	buc	1,0100	423,00	427,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE D90x75 mm	buc			529,66 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	22013500	Reductie PE d.90x75	buc	1,0100	266,00	268,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x63 mm	buc			489,26 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	220135001	Reductie PE d.90x63	buc	1,0100	226,00	228,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc			450,88 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	230011250	Dop PE d.75	buc	1,0100	188,00	189,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc			317,18 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2300112501	Dop PE d.63	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			304,05

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm				36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2300112502	Dop PE d.50	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
45	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE100 D90 mm	buc			365,03 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	200023010	Mufa EF PE100 D.90	buc	1,0100	103,00	104,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE100 D75 mm	buc			358,97 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2000230101	Mufa EF PE100 D.75	buc	1,0100	97,00	97,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE100 D63 mm	buc			255,57 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2000230102	Mufa EF PE100 D.63	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE100 D50 mm	buc			255,57 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2000230103	Mufa EF PE100 D.50	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
49	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			162,75 12,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,27
	2500321520	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.110	m	1,0050	103,90	104,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,76	0,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			88,92 8,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,75
	25003215201	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.90	m	1,0050	65,58	65,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,76	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm	m			64,82 4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	25003215202	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75	m	1,0030	45,00	45,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,76	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			51,67

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10				2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	25003215203	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.63	m	1,0030	34,32	34,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,76	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PPE100, SDR17 PN10	m			38,89
						2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	25003215204	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50	m	1,0030	21,57	21,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,76	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
54	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 200	m			136,17
						17,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	45,00	17,55
	25003215205	Conducta(tub de protectie)PVC SN2/SDR25 d.200	m	1,0450	111,94	117,56
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	7,00	0,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	120,00	0,24
55	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mmConducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m			86,55
						13,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	25003215206	Conducta(tub de protectie)PVC SN2/SDR25 d.160	m	1,0400	69,00	72,12
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
56	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mmConducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m			46,83
						13,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	25003215207	Conducta(tub de protectie)PVC SN2/SDR25 d.110	m	1,0400	31,00	32,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
57	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mmTub de protactie din otel D 219 x 4.5	m			1 109,89
						68,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	45,00	68,85
	25003215208	Teava din otel(tub de protectie) d.219x4.5	m	1,0100	850,00	892,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	32,00	15,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	36,00	15,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	4,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	120,00	0,36
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,10
						3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,10
						1,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,58
						0,18

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
61	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,88 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	45,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		1.3. Constructia caminelor				
		1.3.1. Constructia caminelor de apa 9 buc				
62	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,42
63	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,35 145,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,35
64	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			8,10 8,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,10
65	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 474,90 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
66	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			599,54 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,54
67	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 474,91 396,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,01
68	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			3 100,74 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,74
69	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
70	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			1 446,65 433,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,66
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,02
71	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc			650,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
72	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			750,00
						0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	750,00	750,00
73	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc			750,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
74	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc			800,00
						0,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	1,0000	800,00	800,00
75	AcE11A1	Inel de reazem KII-1	buc			80,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1	buc	1,0000	80,00	80,00
76	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			160,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
77	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 481,61
						397,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	850,00	243,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	750,00	65,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	240,00	62,81
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,70	0,55
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	12,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,98
78	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc			1 050,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
79	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 200,00
						0,00
	266112643320211	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
80	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc			1 320,00
						0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
81	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc			1 100,00
						0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
82	AcE12A1	Inel de reazem KII-1	buc			80,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1	buc	1,0000	80,00	80,00
83	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			160,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
84	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,25
						11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
85	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la	m			26,18

1	2	3	4	5	6	7
		plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum				11,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	8,00	8,16
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,00	2,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	700,00	0,08
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,70	0,14
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	20,00	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	500,00	1,00
86	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			376,95
						15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,30
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	13,00	0,01
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			213,83
						74,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,31
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,32
88	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			386,30
						171,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,98
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	207,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,42
89	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 138,27
						36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,12
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
91	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			610,00
						279,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	279,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,11
		1.3.2. Constructia caminelor de canalizare 1buc				
92	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 851,88
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 851,88
93	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			145,35

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare				145,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,35
94	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			8,10 8,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,10
95	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 475,22 396,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,26
96	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			600,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	600,00
97	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 473,09 396,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 076,36
98	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.I(incarcarea solului surplus)	100 m3			3 120,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 120,00
99	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,25
100	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 833,97 624,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	57,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	28,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	755,76
101	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	put			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,0000	450,00	450,00
102	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	put			425,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc	1,0000	425,00	425,00
103	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	put			750,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,0000	750,00	750,00
104	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	put			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	80,00	80,00
105	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	put			160,00 0,00
	266112643309123	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	1,0000	160,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
106	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,25 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
107	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m			26,34 11,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	45,00	11,73
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	8,00	8,15
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,00	2,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,70	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	20,00	2,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	500,00	1,22
108	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			376,90 15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,30
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	13,00	0,02
109	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			212,22 74,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	133,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,44
110	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			384,44 170,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	170,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	5,56
111	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 138,27 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,13 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
113	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,43 280,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	280,95
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,48
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1350 m.l x 0.5 = 675 m2				
114	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,61 6,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,76
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,90
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,52
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,20 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
116	DI134 k=0,5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2			3 509,45 111,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	111,15
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	2 267,98
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	179,98
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	120,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	60,00	30,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	19,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	9,47
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	700,00	90,33
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	112,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	541,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	20,70
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	6,36
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 250 m.l x 0.5 =125 m2				
117	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 250 x 2=500 m. l.	m			66,42 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
118	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			254,96 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
119	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			29,62 6,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	500,00	6,91
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	400,00	5,53
120	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(asfalt, nisip, pietris)	100 m3			2 853,07 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,07
121	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,20
						40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,24
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	275,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
124	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata	m2			20,36
						9,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1290	45,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0830	45,00	3,74
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1410	0,00	0,00
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 000,00	7,04
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0170	22,00	0,38
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0166	180,00	2,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	450,00	0,27
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	120,00	0,14
125	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta	m2			16,89
						7,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0930	45,00	4,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0660	45,00	2,97
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,0940	0,00	0,00
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 000,00	7,04
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0113	180,00	2,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	450,00	0,27
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	120,00	0,14
		2. Lucrari de montare				
126	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			727,10
						122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	28752773242001	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta (pt informatii)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	505,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,72
		3. Costul utilajului				
127	pret de piata	Hidrant D125 h=1000 mm	buc			6 500,00
						0,00
	20203302020	Hidrant d.125 h=1000 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-AE.S-2-1

Valoarea de deviz 3 000 310,91 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. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	53,620	2 853,50 0,00	153 004,80 0,00
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	169,400	86,40 86,40	14 636,16 14 636,16
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3	116,000	59,40 59,40	6 890,40 6 890,40

1	2	3	4	5	6	7
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт)	m3	417,000	211,95 27,45	88 383,15 11 446,65
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	1 520,000	13,95 13,95	21 204,00 21 204,00
6	TsD04A	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 necoeziv	m3	1 520,000	40,45 39,15	61 484,00 59 508,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	36,730	599,50 0,00	22 019,80 0,00
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	36,730	2 474,90 396,90	90 903,16 14 578,16
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	4,540	3 100,53 0,00	14 076,40 0,00
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	726,000	15,20 0,00	11 035,20 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,540	297,15 16,20	1 349,05 73,53
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				484 986,12 128 336,90

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru hidrant HI,RI	buc	14,000	90,76 46,35	1 270,66 648,90
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc	1,000	1 315,10 40,05	1 315,10 40,05
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	8,000	1 565,10 40,05	12 520,80 320,40
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc	2,000	1 565,10 40,05	3 130,20 80,10
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc	1,000	1 565,10 40,05	1 565,10 40,05
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D 65x65	buc	1,000	1 765,10 40,05	1 765,10 40,05
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D 65x50	buc	1,000	1 765,10 40,05	1 765,10 40,05
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	2,000	1 485,10 40,05	2 970,20 80,10

1	2	3	4	5	6	7
		Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100mm				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	23,000	$\frac{1\ 290,10}{40,05}$	$\frac{29\ 672,30}{921,15}$
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	15,000	$\frac{1\ 280,10}{40,05}$	$\frac{19\ 201,50}{600,75}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	3,000	$\frac{890,10}{40,05}$	$\frac{2\ 670,30}{120,15}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc	1,000	$\frac{133,10}{40,05}$	$\frac{133,10}{40,05}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 80x65	buc	8,000	$\frac{115,10}{40,05}$	$\frac{920,80}{320,40}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc	2,000	$\frac{120,10}{40,05}$	$\frac{240,20}{80,10}$
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	2,000	$\frac{714,14}{26,10}$	$\frac{1\ 428,28}{52,20}$
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	23,000	$\frac{510,20}{11\ 734,60}$	

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm			26,10	600,30
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	15,000	324,80 26,10	4 872,00 391,50
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	2,000	265,06 26,10	530,12 52,20
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 42 buc * 4.761 = 199.96 kg	kg	199,960	33,68 5,40	6 735,05 1 079,78
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc	1,000	1 565,10 40,05	1 565,10 40,05
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Cot PE, D 110 60 gr.	buc	1,000	731,42 54,00	731,42 54,00
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc	3,000	593,29 45,00	1 779,87 135,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	593,29 45,00	1 186,58 90,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 60 gr.				
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.	buc	4,000	555,92 45,00	2 223,68 180,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 60 gr.	buc	2,000	555,92 45,00	1 111,84 90,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc	4,000	582,18 45,00	2 328,72 180,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE redus D110x90 mm	buc	1,000	754,65 54,00	754,65 54,00
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc	3,000	574,10 45,00	1 722,30 135,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D75x63 mm	buc	2,000	556,93 45,00	1 113,86 90,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	3,000	529,66 45,00	1 588,98 135,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x75 mm				
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x63 mm	buc	1,000	489,26 45,00	489,26 45,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE D75x50 mm	buc	1,000	578,14 45,00	578,14 45,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63x50 mm	buc	1,000	311,12 36,00	311,12 36,00
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Reductie PE D110x90 mm	buc	1,000	671,83 54,00	671,83 54,00
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc	5,000	450,88 45,00	2 254,40 225,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dpo PE D63 mm	buc	2,000	317,18 36,00	634,36 72,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	304,05 36,00	608,10 72,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dpo PE D50 mm				
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE100 D90 mm	buc	26,000	365,03 45,00	9 490,78 1 170,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE100 D75 mm	buc	31,000	358,97 45,00	11 128,07 1 395,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE100 D63 mm	buc	4,000	255,57 36,00	1 022,28 144,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE100 D50 mm	buc	2,000	255,57 36,00	511,14 72,00
53	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	96,000	162,75 12,51	15 624,03 1 200,96
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	2 565,000	88,92 8,19	228 076,47 21 007,36
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10	m	3 120,000	64,82 4,86	202 225,30 15 163,20

1	2	3	4	5	6	7
		D75mm				
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	350,000	51,67 2,43	18 085,82 850,50
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10	m	2 250,000	38,89 2,43	87 492,40 5 467,50
58	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mmConducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m	620,000	86,55 13,50	53 659,65 8 370,00
59	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mmConducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m	170,000	46,83 13,50	7 961,14 2 295,00
60	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mmTub de protactie din otel D 273 x 5.0	m	64,000	1 109,90 68,85	71 033,53 4 406,40
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 661,000	10,10 3,15	26 876,10 8 382,15
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 720,000	6,10 1,80	34 892,00 10 296,00
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	8 285,000	0,58 0,18	4 842,61 1 528,61
64	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	96,000	0,88 0,28	84,37 26,77

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				899 100,41 89 055,78
		1.3. Constructia caminelor				
		1.3.1. Constructia caminelor de apa 9 buc				
65	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,430	2 853,58 0,00	6 934,20 0,00
66	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,500	145,35 145,35	1 090,12 1 090,12
67	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	58,800	8,10 8,10	476,28 476,28
68	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	0,588	2 474,78 396,89	1 455,17 233,37
69	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,370	599,38 0,00	821,15 0,00
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,370	2 474,85 396,89	3 390,54 543,74
71	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	0,655	3 100,15	2 030,60

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)			0,00	0,00
72	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	104,800	15,20 0,00	1 593,00 0,00
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,655	297,31 16,21	194,74 10,62
74	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	19,460	1 446,52 433,80	28 149,23 8 441,72
75	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	14,000	650,00 0,00	9 100,00 0,00
76	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	14,000	750,00 0,00	10 500,00 0,00
77	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	14,000	750,00 0,00	10 500,00 0,00
78	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	14,000	800,00 0,00	11 200,00 0,00
79	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	14,000	80,00 0,00	1 120,00 0,00
80	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	14,000	160,00 0,00	2 240,00 0,00
81	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	42,000	11,25 11,25	472,50 472,50
82	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m	13,200	26,14 11,70	345,02 154,44
83	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton	m	16,800	346,95 15,30	5 828,80 257,04

1	2	3	4	5	6	7
		cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
84	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,252	213,81 74,29	53,88 18,72
85	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	0,252	386,43 171,98	97,38 43,34
86	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	14,000	1 138,28 36,90	15 935,93 516,60
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	291,200	32,12 9,45	9 354,80 2 751,84
88	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,291	609,97 279,90	177,50 81,45
		Total Constructia caminelor de apa 9 buc Inclusiv salariu				123 060,84 15 091,78
		1.3.2. Constructia caminelor de canalizare 1buc				
89	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,080	2 851,88 0,00	228,15 0,00
90	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,000	145,35 145,35	145,35 145,35
91	TsD01A	Imprastierea cu lopata a	m3	2,300	8,10	18,63

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor			8,10	18,63
92	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	0,023	2 475,22 396,96	56,93 9,13
93	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	0,055	600,00 0,00	33,00 0,00
94	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	0,055	2 473,09 396,73	136,02 21,82
95	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.I(incarcarea solului surplus)	100 m3	0,010	3 120,00 0,00	31,20 0,00
96	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,600	15,25 0,00	24,40 0,00
97	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	298,00 18,00	2,98 0,18
98	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,660	1 833,97 624,20	1 210,42 411,97
99	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10	put	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
100	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	put	1,000	425,00 0,00	425,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
101	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put	1,000	750,00 0,00	750,00 0,00
102	AcD53D1	Inel de reazem КЦО-1	put	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
103	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	put	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
104	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	11,25 11,25	11,25 11,25
105	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	0,410	26,34 11,73	10,80 4,81
106	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	0,600	346,90 15,30	208,14 9,18
107	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,009	212,22 74,44	1,91 0,67
108	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	0,009	384,44 170,00	3,46 1,53
109	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	1,000	1 138,27 36,90	1 138,27 36,90
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,560	32,13 9,45	660,53 194,31

1	2	3	4	5	6	7
111	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,020	609,00 279,00	12,18 5,58
		Total Constructia caminelor de canalizare 1buc Inclusiv salariu				5 878,62 871,31
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				128 939,46 15 963,09
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1820 m.l x 0.5 =910 m2				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 1820 x 2=3640 m. l.	m	3 640,000	66,42 13,05	241 768,80 47 502,00
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	137,000	254,97 72,00	34 931,03 9 864,00
114	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	137,000	23,12 6,44	3 168,03 881,60
115	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(asfalt, nisip, pietris)	100 m3	2,740	2 853,59 0,00	7 818,85 0,00
116	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	480,000	15,20 0,00	7 296,00 0,00
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	91,000	332,20 40,50	30 230,20 3 685,50
118	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	137,000	414,25 44,55	56 752,25 6 103,35
119	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere	m2	910,000	20,30 9,54	18 474,53 8 681,40

1	2	3	4	5	6	7
		manuala Granulatie mascata				
120	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta	m2	910,000	16,83 7,16	15 314,71 6 511,05
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1820 m.l x 0.5 =910 m2 Inclusiv salariu				415 754,40 83 228,90
		1.4.2. Demolarea si restabilirea trotuarului din beton asfaltic 180 m.l x 0.5 =90 m2				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 180 x 2=360 m. l.	m	360,000	66,42 13,05	23 911,20 4 698,00
122	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	2,700	255,09 72,00	688,73 194,40
123	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,000	23,11 6,43	207,98 57,91
124	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(asfalt, nisip, pietris)	100 m3	0,117	2 855,56 0,00	334,10 0,00
125	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	19,500	15,20 0,00	296,40 0,00
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,000	414,25 44,55	3 728,25 400,95
127	RpDB18B	Imbracaminte de mortar asfaltic executata la cald, in grosime de 3 cm cu asternere manuala	m2	90,000	15,17 6,08	1 365,28 546,75
		Total Demolarea si restabilirea trotuarului din beton asfaltic 180 m.l x 0.5 =90 m2 Inclusiv salariu				30 531,94 5 898,01
		1.4.3. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		drumului din piatra sparta 1590 m.l x 0.5 = 795 m2				
128	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	119,250	23,13 6,44	2 757,66 767,38
129	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	79,500	332,20 40,50	26 409,90 3 219,75
130	DI134 k=0,5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	7,950	3 509,49 111,15	27 900,46 883,66
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1590 m.l x 0.5 = 795 m2 Inclusiv salariu				57 068,02 4 870,79
		1.4.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton 64 m.l. x 0.5 = 32 m2				
131	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 64 x 2 =128 m. l.	m	128,000	66,42 13,05	8 501,76 1 670,40
132	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	4,800	239,10 152,10	1 147,68 730,08
133	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,680	15,75 15,75	120,96 120,96
134	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	7,680	15,21 0,00	116,80 0,00
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,200	332,20 40,50	1 063,04 129,60
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,200	414,25 44,55	1 325,60 142,56
137	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	32,000	259,59 27,90	8 306,88 892,80
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 64 m.l. x 0.5 =				20 582,72 3 686,40

1	2	3	4	5	6	7
		32 m2 Inclusiv salariu				
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				523 937,08 97 684,10
		<i>Total</i>	lei			2 036 963,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			79 449,57
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			37 865,49
		<i>Total</i>	100,00 +			2 154 278,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			129 256,68
		<i>Total</i>	100,00 +			2 283 534,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			114 176,73
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				2 397 711,54 331 039,87
		2. Lucrari de montare				
138	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	12,000	727,10 122,40	8 725,20 1 468,80
139	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm subteran	buc	2,000	4 257,22 119,70	8 514,44 239,40
		<i>Total</i>	lei			17 239,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			409,97
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	4,00 %			621,26
		<i>Total</i>	100,00 +			18 270,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 298,23
		<i>Total</i>	100,00 +			19 569,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			978,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 547,55 1 708,20
		3. Costul utilajului				
140	pret de piata	Hidrant D125 h=1000 mm	buc	12,000	6 500,00 0,00	78 000,00 0,00
141	pret de piata	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				82 000,00
		Total	lei			2 500 259,09
		TVA	20,00 %			500 051,82
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 000 310,91
						332 748,07

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-AE.S-2-1

Valoarea de deviz 3 000 310,91 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 № 03-14-AE.S-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,206	45,00	324,27
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 215,680	45,00	54 705,60
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	209,410	45,00	9 423,45
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,300	45,00	553,50
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,539	45,00	159,25
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 035,479	45,00	46 596,55
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	680,737	45,00	30 633,17
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,362	45,00	151,29
9.	7212030022700	Sudor	h-om	102,518	45,00	4 613,31
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,420	45,00	648,90
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,234	45,00	2 665,53
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 749,111	45,00	123 709,99
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	478,273	45,00	21 522,29
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,985	45,00	2 654,32
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	281,088	45,00	12 648,95
16.	9312040019600	Sapator	h-om	483,060	45,00	21 737,70
		Total manopera				332 748,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,676	15,00	70,14
2.	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	215,988	0,00	0,00
3.	11202062010361	Savura	m3	3,975	60,00	238,50
4.	11220410520	Hidrant d.125 h-1000	buc	12,000	6 500,00	78 000,00
5.	112204105201	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (pt informatii)	buc	12,120	0,00	0,00
6.	112204105202	Hidrant de incendiu subteran d.65	buc	2,040	3 000,00	6 120,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,975	240,00	954,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	75,127	240,00	18 030,48
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,275	240,00	1 266,00

10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,963	240,00	1 431,12
11.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	5,787	0,00	0,00
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	171,580	240,00	41 179,20
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	621,383	180,00	111 848,94
14.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,192	850,00	163,20
15.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	4,800	850,00	4 080,00
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,840	15,00	12,60
17.	201003360	Teu PE d.90	buc	4,040	318,00	1 284,72
18.	2010033601	Teu PE d.110x90	buc	1,010	405,00	409,05
19.	2010033602	Teu PE d.90x75	buc	3,030	310,00	939,30
20.	2010033603	Teu PE d.75x63	buc	2,020	293,00	591,86
21.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,210	2 900,00	609,00
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,079	2 900,00	229,10
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,456	120,00	294,72
24.	20133140	Racord compresiune cu flansa d.110x100	buc	2,060	668,00	1 376,08
25.	201331401	Racord compresiune cu flansa d.90x80	buc	23,690	470,00	11 134,30
26.	201331402	Racord compresiune cu flansa d.75x65	buc	15,450	290,00	4 480,50
27.	201331404	Racord compresiune cu flansa d.63x50	buc	2,060	232,00	477,92
28.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	1 200,00	1,20
29.	203201520	Mufa EF PE100 d.90	buc	26,260	103,00	2 704,78
30.	2032015201	Mufa EF PE100 d.75	buc	31,310	97,00	3 037,07
31.	2032015202	Mufa EF PE100 d.63	buc	4,040	57,00	230,28
32.	2032015203	Mufa EF PE100 d.50	buc	2,020	57,00	115,14
33.	203521004	Robinet antiincendiar d.65	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,722	0,70	1,91
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	700,00	0,70
36.	21103500	Reductie cu flanse din otel d.100x80	buc	1,000	68,00	68,00
37.	211035001	Reductie cu flanse din otel d.80x65	buc	8,000	50,00	400,00
38.	211035002	Reductie cu flanse din otel d.80x50	buc	2,000	55,00	110,00
39.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,984	50,00	499,20
40.	220312140	Vana din fonta cu sertar si pana caucicata d.100	buc	2,000	1 420,00	2 840,00
41.	2203121401	Vana din fonta cu sertar si pana caucicata d.80	buc	23,000	1 225,00	28 175,00
42.	2203121402	Vana din fonta cu sertar si pana caucicata d.65	buc	15,000	1 215,00	18 225,00
43.	2203121403	Vana din fonta cu sertar si pana caucicata d.50	buc	3,000	825,00	2 475,00
44.	2221020310	Cot PE 60* d.110	buc	1,010	382,00	385,82
45.	22210203101	Cot PE 90* d.90	buc	3,030	329,00	996,87
46.	22210203102	Cot PE 60* d.90	buc	2,020	329,00	664,58
47.	22210203103	Cot PE 90* d.75	buc	4,040	292,00	1 179,68
48.	22210203104	Cot PE 60* d.75	buc	2,020	292,00	589,84
49.	23012010	Reductie PE d.90x75	buc	3,030	266,00	805,98
50.	230120101	Reductie PE d.90x63	buc	1,010	226,00	228,26
51.	230120102	Reductie PE d.75x50	buc	1,010	314,00	317,14
52.	230120103	Reductie PE d.63x50	buc	1,010	112,00	113,12
53.	230120104	Reductie PE d.110x90	buc	1,010	323,00	326,23
54.	230120105	Dop PE d.75	buc	5,050	188,00	949,40
55.	230120106	Dop PE d.63	buc	2,020	118,00	238,36
56.	230120107	Dop PE d.50	buc	2,020	105,00	212,10
57.	230123010	Teu suport cu flanse pentru HI d.100x100	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
58.	2301230101	Teu suport cu flanse pentru HI d.80x80	buc	8,000	1 500,00	12 000,00
59.	2301230102	Teu suport cu flanse pentru HI d.80x65	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
60.	2301230103	Teu suport cu flanse pentru HI d.80x50	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
61.	2301230104	Teu suport cu flanse pentru HI d.65x65	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
62.	2301230105	Teu suport cu flanse pentru HI d.65x50	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
63.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	43,392	13,00	564,09
64.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,633	20,00	32,66
65.	2320166200676	White spirit	kg	0,682	18,00	12,28
66.	2320187315789	Decofrol	kg	0,352	18,00	6,34
67.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	1,350	10 000,00	13 500,00

68.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	4,083	9,00	36,75
69.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	3,136	9,00	28,22
70.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	216,320	9,00	1 946,88
71.	2320322600374	Citom	kg	3,994	4,00	15,98
72.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,283	32,00	1 001,06
73.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	93,850	24,00	2 252,40
74.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,216	40,00	8,64
75.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,845	40,00	153,80
76.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,288	40,00	11,52
77.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,882	40,00	35,28
78.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,840	35,00	29,40
79.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9 051,480	0,76	6 879,13
80.	2513730000001	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 42 buc*4.761=199.96 kg	kg	209,958	22,00	4 619,08
81.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	78,088	5,00	390,44
82.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	91,304	7,00	639,13
83.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,819	45,00	81,86
84.	252204120	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.110	m	96,480	103,90	10 024,27
85.	2522041201	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.90	m	2 577,825	65,58	169 053,76
86.	2522041202	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75	m	3 129,360	45,00	140 821,20
87.	2522041203	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.63	m	351,050	34,32	12 048,04
88.	2522041204	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50	m	2 256,750	21,57	48 678,10
89.	2522041205	Conducta (tub de protectie) PVC SN2/SDR25 d.160	m	648,024	69,00	44 713,66
90.	2522041206	Conducta (tub de protectie) PVC SN2/SDR25 d.110	m	177,684	31,00	5 508,20
91.	2522041207	Teava din otel (tub de protectie) d.273x5.0	m	67,226	850,00	57 142,10
92.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	221,340	1,50	332,02
93.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,532	1,50	0,80
94.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	16,000	80,00	1 280,00
95.	26611264330912 2	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,000	160,00	160,00
96.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	14,000	160,00	2 240,00
97.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10	buc	1,000	450,00	450,00
98.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,000	425,00	425,00
99.	26611264331014 4	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	1,000	750,00	750,00
100.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	14,000	650,00	9 100,00
101.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	14,000	750,00	10 500,00
102.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	14,000	750,00	10 500,00
103.	26611264331523 3	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2	buc	14,000	800,00	11 200,00
104.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,931	850,00	3 341,35
105.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,272	850,00	231,20
106.	2664102100014	Mortar asfaltic preparata la cald... (pentru informatie)	t	5,999	0,00	0,00
107.	2664102101126	Var	kg	2,173	3,70	8,04
108.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,249	750,00	186,75
109.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,448	2 500,00	36 120,00
110.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	2,176	35,00	76,16
111.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,696	29,00	49,18
112.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	13,882	8,00	111,05
113.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,749	22,00	82,48
114.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,160	22,00	3,52
115.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	25,735	22,00	566,17
116.	2710603419634	Otel patrat (longrine) OL-20 36 mm	kg	0,727	22,00	15,99
117.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,118	26,00	81,07

118.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	311,760	22,00	6 858,72
119.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	261,000	22,00	5 742,00
120.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,576	80,00	46,08
121.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,064	40,00	2,56
122.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,128	22,00	2,82
123.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,100	36,00	75,60
124.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,559	36,00	56,13
125.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	29,390	36,00	1 058,04
126.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	276,000	5,00	1 380,00
127.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,120	5,00	525,60
128.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	57,680	5,00	288,40
129.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,120	5,00	525,60
130.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	57,680	4,00	230,72
131.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,580	22,00	34,76
132.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14,160	500,00	7 080,00
133.	28752741101001	Clapeta sudmersibila d.50	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
134.	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	15,300	1 050,00	16 065,00
135.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,224	55,00	12,32
136.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,040	500,00	1 020,00
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,494	1,25	3,12
138.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	331,335	13,00	4 307,36
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,199	13,00	2,59
140.	4100116202820	Apa potabila	m3	971,150	13,00	12 624,95
141.	4100126202818	Apa	m3	32,290	13,00	419,77
		Total materiale de constructii				1 044 168,58

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	108,268	200,00	21 653,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	135,618	180,00	24 411,24
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,858	200,00	3 371,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	67,809	80,00	5 424,72
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,880	120,00	345,60
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	500,00	13,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	79,440	150,00	11 916,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	331,400	150,00	49 710,00
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,736	20,00	14,72
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,146	450,00	515,70
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,175	450,00	4 128,75
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	70,400	30,00	2 112,00
13.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,736	80,00	58,88
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,772	400,00	4 308,80
15.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	26,127	180,00	4 702,86
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,452	200,00	890,40
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	283,782	650,00	184 458,30
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,661	80,00	292,88
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,026	700,00	718,20
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,589	550,00	22 873,95
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,082	700,00	1 457,40
22.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	2,292	50,00	114,60
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,982	120,00	117,84
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	108,268	25,00	2 706,71
25.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,880	25,00	72,00
26.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,736	40,00	29,44

27.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,736	150,00	110,40
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	402,778	200,00	80 555,60
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 213,632	150,00	182 044,80
30.	29522700076111	Distribuit de criblura	h-ut	0,421	120,00	50,52
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,661	350,00	1 281,35
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	120,00	192,00
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	79,440	120,00	9 532,80
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,600	120,00	1 152,00
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	332,040	200,00	66 408,00
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,512	400,00	16 204,80
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,600	450,00	4 320,00
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	101,809	200,00	20 361,80
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	306,523	100,00	30 652,30
		Total utilaje de construcții				759 286,06

Total	lei	2 500 259,09
TVA	20,00 %	500 051,82

Total deviz: **3 000 310,91**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or. Soldanesti (cartierul Regiei)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Reteaua A1				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,50
2	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			86,40 86,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	45,00	60,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	45,00	25,65
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			59,40 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (песчаный грунт)	m3			211,95 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,50
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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
6	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,45 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			2 474,90

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			3 100,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,53
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			297,15 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru hidrant HI,RI	buc			90,76 46,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,00	46,35
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	22,00	5,89
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	4,00	16,48
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,82
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc			1 315,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	230123010	Teu suport cu flanse pentru HI d.100x100	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc			1 565,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2301230101	Teu suport cu flanse pentru HI d.80x80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc			1 565,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2301230102	Teu suport cu flanse pentru HI d.80x65	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc			1 565,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2301230103	Teu suport cu flanse pentru HI d.80x50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D 65x65	buc			1 765,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05

1	2	3	4	5	6	7
	2301230104	Teu suport cu flanse pentru HI d.65x65	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D 65x50	buc			1 765,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2301230105	Teu suport cu flanse pentru HI d.65x50	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc			1 485,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	220312140	Vana din fonta cu sertar si pana caucicata d.100	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc			1 290,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2203121401	Vana din fonta cu sertar si pana caucicata d.80	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc			1 280,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2203121402	Vana din fonta cu sertar si pana caucicata d.65	buc	1,0000	1 215,00	1 215,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc			890,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2203121403	Vana din fonta cu sertar si pana caucicata d.50	buc	1,0000	825,00	825,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc			133,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	21103500	Reductie cu flanse din otel d.100x80	buc	1,0000	68,00	68,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 80x65	buc			115,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	211035001	Reductie cu flanse din otel d.80x65	buc	1,0000	50,00	50,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc			120,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	211035002	Reductie cu flanse din otel d.80x50	buc	1,0000	55,00	55,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
26	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare).	buc			714,14

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D110x100mm				26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	20133140	Racord compresiune cu flansa d.110x100	buc	1,0300	668,00	688,04
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc			510,20 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	201331401	Racord compresiune cu flansa d.90x80	buc	1,0300	470,00	484,10
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc			324,80 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	201331402	Racord compresiune cu flansa d.75x65	buc	1,0300	290,00	298,70
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc			265,06 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	201331404	Racord compresiune cu flansa d.63x50	buc	1,0300	232,00	238,96
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 42 buc * 4.761 = 199.96 kg	kg			33,68 5,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,40
	251373000001	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 42 buc*4.761=199.96 kg	kg	1,0000	22,00	23,10
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	36,00	0,38
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,21
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	2 900,00	3,05
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	36,00	0,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	120,00	0,96
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc			1 565,10 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	28752741101001	Clapeta sudmersibila d.50	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE, D 110 60 gr.	buc			731,42 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2221020310	Cot PE 60* d.110	buc	1,0100	382,00	385,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
33	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			593,29 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	22210203101	Cot PE 90* d.90	buc	1,0100	329,00	332,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 60 gr.	buc			593,29 45,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	22210203102	Cot PE 60* d.90	buc	1,0100	329,00	332,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 90 gr.	buc			555,92 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	22210203103	Cot PE 90* d.75	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE, D 75 60 gr.	buc			555,92 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	22210203104	Cot PE 60* d.75	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE D90 mm	buc			582,18 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	201003360	Teu PE d.90	buc	1,0100	318,00	321,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Teu PE redus D110x90 mm	buc			754,65 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2010033601	Teu PE d.110x90	buc	1,0100	405,00	409,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
39	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D90x75 mm	buc			574,10 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2010033602	Teu PE d.90x75	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
40	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu PE redus D75x63 mm	buc			556,93 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2010033603	Teu PE d.75x63	buc	1,0100	293,00	295,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x75 mm	buc			529,66 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	23012010	Reductie PE d.90x75	buc	1,0100	266,00	268,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
42	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x63 mm	buc			489,26 45,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	230120101	Reductie PE d.90x63	buc	1,0100	226,00	228,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE D75x50 mm	buc			578,14 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	230120102	Reductie PE d.75x50	buc	1,0100	314,00	317,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63x50 mm	buc			311,12 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	230120103	Reductie PE d.63x50	buc	1,0100	112,00	113,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Reductie PE D110x90 mm	buc			671,83 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	230120104	Reductie PE d.110x90	buc	1,0100	323,00	326,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	150,00	162,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc			450,88 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	230120105	Dop PE d.75	buc	1,0100	188,00	189,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dpo PE D63 mm	buc			317,18 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	230120106	Dop PE d.63	buc	1,0100	118,00	119,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dpo PE D50 mm	buc			304,05 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	230120107	Dop PE d.50	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE100 D90 mm	buc			365,03 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	203201520	Mufa EF PE100 d.90	buc	1,0100	103,00	104,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Mufa EF PE100 D75 mm	buc			358,97 45,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2032015201	Mufa EF PE100 d.75	buc	1,0100	97,00	97,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	150,00	120,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE100 D63 mm	buc			255,57 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2032015202	Mufa EF PE100 d.63	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE100 D50 mm	buc			255,57 36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	2032015203	Mufa EF PE100 d.50	buc	1,0100	57,00	57,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	150,00	90,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	120,00	72,00
53	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			162,75 12,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252204120	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.110	m	1,0050	103,90	104,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,76	0,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			88,92 8,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,75
	2522041201	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.90	m	1,0050	65,58	65,91
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,76	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm	m			64,82 4,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,62
	2522041202	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.75	m	1,0030	45,00	45,13
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,76	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR17 PN10	m			51,67 2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	2522041203	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.63	m	1,0030	34,32	34,42
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,76	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR17 PN10	m			38,89 2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	2522041204	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d.50	m	1,0030	21,57	21,63
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,76	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
58	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mmConducta (tub de protectie) PVC,	m			86,55 13,50

1	2	3	4	5	6	7
		SN2/SDR25 D 160				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2522041205	Conducta (tub de protectie) PVC SN2/SDR25 d.160	m	1,0400	69,00	72,12
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
59	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mmConducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m			46,83 13,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2522041206	Conducta (tub de protectie) PVC SN2/SDR25 d.110	m	1,0400	31,00	32,40
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	7,00	0,81
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
60	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mmTub de protactie din otel D 273 x 5.0	m			1 109,90 68,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2522041207	Teava din otel (tub de protectie) d.273x5.0	m	1,0100	850,00	892,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	32,00	15,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	24,00	35,19
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	36,00	15,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	9,00	30,42
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	4,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	13,00	8,79
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	120,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	400,00	16,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	120,00	0,36
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,10 3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,10 1,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
63	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,58 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	200,00	0,40
64	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,88 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	45,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		1.3. Constructia caminelor				
		1.3.1. Constructia caminelor de apa 9 buc				
65	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,58 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,58
66	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			145,35 145,35

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,35
67	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			8,10 8,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,10
68	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 474,78 396,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 077,89
69	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			599,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,38
70	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 474,85 396,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 077,96
71	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			3 100,15 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,15
72	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			297,31 16,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
74	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			1 446,52 433,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
75	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc			650,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
76	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc			750,00 0,00
	266112643315211	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	750,00	750,00
77	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc			750,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00

1	2	3	4	5	6	7
78	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc			800,00 0,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	800,00	800,00
79	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	80,00	80,00
80	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			160,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
81	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,25 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
82	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m			26,14 11,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	8,00	8,16
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,00	2,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	700,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,70	0,14
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	20,00	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	500,00	0,98
83	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			346,95 15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,30
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	13,00	0,01
84	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			213,81 74,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,29
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,29
85	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			386,43 171,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,98
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	207,94
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,51
86	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 138,28 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,12 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
88	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			609,97 279,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	279,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,07
		1.3.2. Constructia caminelor de canalizare 1buc				
89	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 851,88 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 851,88
90	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,35 145,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,35
91	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			8,10 8,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,10
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 475,22 396,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,26
93	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			600,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	600,00
94	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 473,09 396,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,73
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 076,36
95	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.I(incarcarea solului surplus)	100 m3			3 120,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 120,00
96	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,25
97	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			298,00 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
98	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din	m3			1 833,97

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				624,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,23
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,64
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	57,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	28,91
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	400,00	755,76
99	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	put			450,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000	450,00	450,00
100	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	put			425,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	1,0000	425,00	425,00
101	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	put			750,00
						0,00
	266112643310144	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	750,00	750,00
102	AcD53D1	Inel de reazem КЦО-1	put			80,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	80,00	80,00
103	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	put			160,00
						0,00
	266112643309122	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	160,00	160,00
104	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,25
						11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
105	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m			26,34
						11,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	45,00	11,73
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	8,00	8,15
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,00	2,71
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	700,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,70	0,15
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	20,00	2,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	500,00	1,22
106	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			346,90
						15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,30
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	13,00	0,02
107	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			212,22
						74,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,44
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	133,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,44
108	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			384,44

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				170,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	170,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	5,56
109	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 138,27 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 050,00	1 071,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	13,00	0,17
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,13 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
111	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			609,00 279,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	279,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,00
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1820 m.l x 0.5 =910 m2				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 1820 x 2=3640 m. l.	m			66,42 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			254,97 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
114	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,12 6,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	80,00	1,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
115	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(asfalt, nisip, pietris)	100 m3			2 853,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,59
116	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,20
						40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
118	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,25
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
119	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata	m2			20,30
						9,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1290	45,00	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0830	45,00	3,73
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,1410	0,00	0,00
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 000,00	7,07
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0170	22,00	0,38
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0166	180,00	2,99
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	450,00	0,27
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	50,00	0,06
120	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta	m2			16,83
						7,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0930	45,00	4,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0660	45,00	2,97
	1111000100012	Mixtura asfaltica preparata la cald...(pt.informatie)	t	0,0940	0,00	0,00
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 000,00	7,07
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0113	180,00	2,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	450,00	0,27
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	50,00	0,06
		1.4.2. Demolarea si restabilirea trotuarului din beton asfaltic 180 m.l x 0.5 =90 m2				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 180 x 2=360 m. l.	m			66,42
						13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
122	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			255,09
						72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,67
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,04
123	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,11
						6,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	80,00	1,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,82
124	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			2 855,56

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(asfalt, nisip, pietris)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 855,56
125	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,25
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
127	RpDB18B	Imbracaminte de mortar asfaltic executata la cald, in grosime de 3 cm cu asternere manuala	m2			15,17
						6,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0750	45,00	3,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2664102100014	Mortar asfaltic preparata la cald... (pentru informatie)	t	0,0660	0,00	0,00
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	10 000,00	7,11
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603419634	Otel patrat (longrine) OL-20 36 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0082	180,00	1,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	450,00	0,27
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	50,00	0,06
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1590 m.l x 0.5 = 795 m2				
128	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			23,13
						6,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	80,00	1,10
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
129	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,20
						40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
130	DI134 k=0,5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			3 509,49
						111,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	111,15
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	2 267,98
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	180,02
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	120,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	60,00	30,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	19,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	9,45
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	700,00	90,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	112,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	541,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	20,70
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	6,35
		1.4.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton 64 m.l. x 0.5 = 32 m2				

1	2	3	4	5	6	7
131	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 64 x 2 =128 m. l.	m			66,42 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	13,00	0,52
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	150,00	44,10
132	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			239,10 152,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	45,00	152,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	25,00	15,00
133	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			15,75 15,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	45,00	15,75
134	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,21 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,21
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			332,20 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,25 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
137	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			259,59 27,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	45,00	0,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	45,00	26,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,90
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	850,00	5,10
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	850,00	127,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	40,00	0,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,40
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	35,00	2,38
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	9,00	0,88
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	29,00	1,54
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	1 200,00	0,04
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	22,00	0,09
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	55,00	0,39
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	18,00	0,20
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	13,00	0,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	13,00	0,92
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	80,00	1,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,00	0,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	40,00	0,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	30,00	66,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	20,00	0,46
		2. Lucrari de montare				
138	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			727,10
						122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	112204105201	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta (pt informatii)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	505,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,72
139	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm subteran	buc			4 257,22
						119,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	45,00	119,70
	112204105202	Hidrant de incendiu subteran d.65	buc	1,0000	3 000,00	3 060,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	510,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	45,00	3,85
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	500,00	510,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	5,00	20,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	5,00	20,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,87
		3. Costul utilajului				
140	pret de piata	Hidrant D125 h=1000 mm	buc			6 500,00
						0,00
	11220410520	Hidrant d.125 h-1000	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
141	pret de piata	Robinet antiincendiar D65 mm	buc			2 000,00
						0,00
	203521004	Robinet antiincendiar d.65	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-AE.S-2-4

Valoarea de deviz 3 173 262,18 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. Conectari individuale				
		1.1. Lucrari de montare				
1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm	buc	272,000	932,55 51,75	253 654,14 14 076,00
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Filtru D 15	buc	272,000	72,40 15,75	19 692,80 4 284,00
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Clapeta submersibila D 15	buc	272,000	72,40 15,75	19 692,80 4 284,00
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet D15 FI-FE	buc	544,000	69,17 5,85	37 625,76 3 182,40
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	272,000	26,05	7 085,60

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI 25x15			15,75	4 284,00
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FE D15	buc	272,000	31,20 15,75	8 486,40 4 284,00
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Tiava filetata din otel FE D15	buc	272,000	56,95 15,75	15 490,40 4 284,00
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa D15	buc	272,000	32,23 15,75	8 766,56 4 284,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava polietilena PE 80, SDR 21, PN 6 D 25	m	2 720,000	21,69 2,43	58 996,97 6 609,60
10	pret de piata	Piese de bransare intarita D110x25	buc	2,000	62,00 0,00	124,00 0,00
11	pret de piata	Piese de bransare intarita D90x25	buc	130,000	50,00 0,00	6 500,00 0,00
12	pret de piata	Piese de bransare intarita D75x25	buc	85,000	44,00 0,00	3 740,00 0,00
13	pret de piata	Piese de bransare intarita D63x25	buc	15,000	38,00 0,00	570,00 0,00
14	pret de piata	Piese de bransare intarita D50x25	buc	40,000	24,00 0,00	960,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				441 385,43 49 572,00
		1.2. Camine D 1000 mm 272 buc.				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	32,060	2 853,49 0,00	91 482,95 0,00
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in	m3	99,000	145,35	14 389,65

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare			145,35	14 389,65
17	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	850,000	8,10 8,10	6 885,00 6 885,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,500	2 474,90 396,90	21 036,65 3 373,65
19	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	19,850	599,51 0,00	11 900,35 0,00
20	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	19,850	2 474,91 396,90	49 126,87 7 878,47
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	5,580	3 100,55 0,00	17 301,05 0,00
22	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	892,800	7,60 0,00	6 785,30 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,580	297,15 16,20	1 658,09 90,41
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	220,320	1 740,66 624,15	383 503,02 137 512,70
25	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	272,000	450,00 0,00	122 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-6	buc	272,000	400,00 0,00	108 800,00 0,00
27	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9	buc	272,000	425,00 0,00	115 600,00 0,00
28	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-1	buc	272,000	750,00 0,00	204 000,00 0,00
29	AcE13A1	Inel de reazem KIЦO-1	buc	272,000	80,00 0,00	21 760,00 0,00
30	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-7-3	buc	272,000	160,00 0,00	43 520,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	544,000	11,25 11,25	6 120,00 6 120,00
32	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	170,820	26,17 11,70	4 470,45 1 998,58
33	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	326,400	376,95 15,30	123 035,86 4 993,92
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	4,896	213,76 74,25	1 046,58 363,51
35	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	4,896	386,38 171,90	1 891,72 841,63
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	272,000	993,82 31,50	270 320,36 8 568,00
37	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	5 657,600	32,13	181 750,41

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			9,45	53 464,32
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	5,658	609,98 279,90	3 451,26 1 583,68
		Total Camine D 1000 mm 272 buc. Inclusiv salariu				1 812 235,57 248 063,52
		1.3. Costul utilajului				
39		Apometru D 15 mm	buc	272,000	235,00 0,00	63 920,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				63 920,00
		Total Conectari individuale Inclusiv salariu				2 317 541,00 297 635,52

		Total	lei	2 317 541,00
		Asigurarea sociala	24,00 %	71 432,52
		Cheltuieli de transport	2,00 %	33 068,19
		Total	100,00 +	2 422 041,71
		Cheltuieli de regie	6,00 %	145 322,50
		Total	100,00 +	2 567 364,21
		Beneficiu de deviz	3,00 %	77 020,94
		Total	100,00 +	2 644 385,15
		TVA	20,00 %	528 877,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 173 262,18 297 635,52

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Regiei)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-AE.S-2-4

Valoarea de deviz 3 173 262,18 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 № 03-14-AE.S-2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	127,296	45,00	5 728,32
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	190,400	45,00	8 568,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	44,413	45,00	1 998,58
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	70,720	45,00	3 182,40
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 023,307	45,00	136 048,81
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,920	45,00	4 406,40
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	61,974	45,00	2 788,82
8.	7212030022700	Sudor	h-om	56,576	45,00	2 545,92
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 074,944	45,00	48 372,48
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	724,826	45,00	32 617,18
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	225,216	45,00	10 134,72
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	916,531	45,00	41 243,89
		Total manopera				297 635,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	84,864	15,00	1 272,96
2.	12202250	Apometru d.15	buc	272,000	235,00	63 920,00
3.	122022501	Filtru d.15	buc	280,160	55,00	15 408,80
4.	122022502	Clapeta submersibila d.15	buc	280,160	55,00	15 408,80
5.	122022503	Racord compresiu FI d.25x15	buc	280,160	10,00	2 801,60
6.	122022504	Niplu FE d.15	buc	280,160	15,00	4 202,40
7.	122022505	Mufa d.15	buc	280,160	16,00	4 482,56
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,022	240,00	5,28
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,155	180,00	7 767,90
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	28,842	120,00	3 461,04
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	34,164	0,70	23,91
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,017	700,00	11,90
13.	230155420	Piese de bransare intarita d.110x25	buc	2,000	62,00	124,00
14.	2301554201	Piese de bransare intarita d.90x25	buc	130,000	50,00	6 500,00
15.	2301554202	Piese de bransare intarita d.75x25	buc	85,000	44,00	3 740,00
16.	2301554203	Piese de bransare intarita d.63x25	buc	15,000	38,00	570,00
17.	2301554204	Piese de bransare intarita d.50x25	buc	40,000	24,00	960,00
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	60,139	16,00	962,22
19.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	20,498	20,00	409,96
20.	2320166200676	White spirit	kg	6,106	18,00	109,90
21.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	51,246	9,00	461,21

22.	2414317346207	Stearina	kg	5,467	60,00	328,02
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	70,723	40,00	2 828,92
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,548	40,00	661,92
25.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 937,600	0,76	2 232,58
26.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	5,467	45,00	246,01
27.	25212167100011 1	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d.25	m	2 728,160	6,42	17 514,79
28.	25231567138111	Teava filetata din otel FE d.15	buc	280,160	40,00	11 206,40
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 090,075	1,50	3 135,11
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	177,490	1,50	266,24
31.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	272,000	80,00	21 760,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	272,000	160,00	43 520,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	272,000	450,00	122 400,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	272,000	425,00	115 600,00
35.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6	buc	272,000	400,00	108 800,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	272,000	750,00	204 000,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	90,964	850,00	77 319,40
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,083	750,00	12 812,25
39.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	174,236	8,00	1 393,89
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	56,576	26,00	1 470,98
41.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	27,336	13,00	355,37
42.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	410,040	13,00	5 330,52
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 657,600	22,00	124 467,20
44.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	4 896,000	24,00	117 504,00
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	28,288	36,00	1 018,37
46.	28752742000001	Capac cu rama L	buc	280,160	920,00	257 747,20
47.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	273,360	850,00	232 356,00
48.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord fi-fe d.15	buc	546,720	45,00	24 602,40
49.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	546,720	18,00	9 840,96
50.	33206346250000	Contor de apa(pt informatii)	buc	273,360	0,00	0,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,261	1,25	56,58
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,326	13,00	4,24
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,961	13,00	25,49
		Total materiale de construcții				1 653 409,28

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,342	500,00	171,00
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	108,800	150,00	16 320,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	167,360	650,00	108 784,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	21,637	550,00	11 900,35
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,232	700,00	1 562,40
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	294,557	200,00	58 911,40
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	108,800	150,00	16 320,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	416,405	350,00	145 741,75
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	67,853	100,00	6 785,30
		Total utilaje de construcții				366 496,20

Total	lei	2 317 541,00
Asigurarea sociala	24,00 %	71 432,52
Cheltuieli de transport	2,00 %	33 068,19

Total	100,00 +	2 422 041,71
Cheltuieli de regie	6,00 %	145 322,50
Total	100,00 +	2 567 364,21
Beneficiu de deviz	3,00 %	77 020,94
Total	100,00 +	2 644 385,15
TVA	20,00 %	528 877,03

Total deviz: **3 173 262,18**

Intocmit SRL " Polimer Gaz Constructii "
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or. Soldanesti (cartierul Regiei)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conectari individuale				
		1.1. Lucrari de montare				
1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm	buc			932,55 51,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	45,00	51,75
	33206346250000	Contor de apa(pt informatii)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	850,00	854,25
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	13,00	19,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	13,00	1,31
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	45,00	0,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	60,00	1,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	16,00	3,54
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Filtru D 15	buc			72,40 15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75
	122022501	Filtru d.15	buc	1,0300	55,00	56,65
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Clapeta submersibila D 15	buc			72,40 15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75
	122022502	Clapeta submersibila d.15	buc	1,0300	55,00	56,65
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet D15 FI-FE	buc			69,17 5,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,00	5,85
	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord fi-fe d.15	buc	1,0000	45,00	45,23
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	18,00	18,09
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI 25x15	buc			26,05 15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75
	122022503	Racord compresiune FI d.25x15	buc	1,0300	10,00	10,30
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FE D15	buc			31,20 15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75
	122022504	Niplu FE d.15	buc	1,0300	15,00	15,45
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Tiava filetata din otel FE D15	buc			56,95 15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138111	Teava filetata din otel FE d.15	buc	1,0300	40,00	41,20
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa D15	buc			32,23 15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75
	122022505	Mufa d.15	buc	1,0300	16,00	16,48
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava polietilena PE 80, SDR 21, PN 6 D 25	m			21,69 2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121671000111	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d.25	m	1,0030	6,42	6,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,76	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
10	pret de piata	Piese de bransare intarita D110x25	buc			62,00 0,00
	230155420	Piese de bransare intarita d.110x25	buc	1,0000	62,00	62,00
11	pret de piata	Piese de bransare intarita D90x25	buc			50,00 0,00
	2301554201	Piese de bransare intarita d.90x25	buc	1,0000	50,00	50,00
12	pret de piata	Piese de bransare intarita D75x25	buc			44,00 0,00
	2301554202	Piese de bransare intarita d.75x25	buc	1,0000	44,00	44,00
13	pret de piata	Piese de bransare intarita D63x25	buc			38,00 0,00
	2301554203	Piese de bransare intarita d.63x25	buc	1,0000	38,00	38,00
14	pret de piata	Piese de bransare intarita D50x25	buc			24,00 0,00
	2301554204	Piese de bransare intarita d.50x25	buc	1,0000	24,00	24,00
		1.2. Camine D 1000 mm 272 buc.				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,49
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,35 145,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,35
17	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			8,10 8,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,10
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 474,90 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
19	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			599,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,51
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din	100 m3			2 474,91 396,90

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,01
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			3 100,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,55
22	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			297,15 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 740,66 624,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,50
25	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
26	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			400,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	400,00	400,00
27	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			425,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
28	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
29	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
30	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			160,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,25 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
32	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m			26,17 11,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	8,00	8,16
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,00	2,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	700,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	0,2000	0,70	0,14

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	20,00	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	500,00	1,00
33	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			376,95 15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,30
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	13,00	0,01
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			213,76 74,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,32
35	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			386,38 171,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	208,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			993,82 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,0000	920,00	947,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,13 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			609,98 279,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	279,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,08
		1.3. Costul utilajului				
39		Apometru D 15 mm	buc			235,00 0,00
	12202250	Apometru d.15	buc	1,0000	235,00	235,00

APROBAT:

Intocmit
SRL " Polimer Gaz Constructii "

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Botanica, Frunze)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-AE.S-2-5

Valoarea de deviz 1 707 742,35 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. Conectari individuale				
		1.1. Lucrari de montare				
1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm	buc	144,000	932,55 51,75	134 287,46 7 452,00
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Filtru D 15	buc	144,000	72,40 15,75	10 425,60 2 268,00
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Clapeta submersibila D 15	buc	144,000	72,40 15,75	10 425,60 2 268,00
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet D15 FI-FE	buc	288,000	69,17 5,85	19 919,52 1 684,80

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI 25x15	buc	144,000	26,05 15,75	3 751,20 2 268,00
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FE D15	buc	144,000	29,14 15,75	4 196,16 2 268,00
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Tiava filetata din otel FE D15	buc	144,000	56,95 15,75	8 200,80 2 268,00
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa D15	buc	144,000	32,23 15,75	4 641,12 2 268,00
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava polietilena PE 80, SDR 21, PN 6 D 25	m	1 440,000	21,69 2,43	31 233,68 3 499,20
10	pret de piata	Piese de bransare intarita D110x25	buc	2,000	62,00 0,00	124,00 0,00
11	pret de piata	Piese de bransare intarita D90x25	buc	68,000	50,00 0,00	3 400,00 0,00
12	pret de piata	Piese de bransare intarita D75x25	buc	44,000	44,00 0,00	1 936,00 0,00
13	pret de piata	Piese de bransare intarita D63x25	buc	10,000	38,00 0,00	380,00 0,00
14	pret de piata	Piese de bransare intarita D50x25	buc	20,000	24,00 0,00	480,00 0,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				233 401,14 26 244,00
		1.2. Camine D 1000 mm 144 buc.				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	16,980	2 853,49 0,00	48 452,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	52,500	145,35 145,35	7 630,87 7 630,87
17	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	450,000	8,10 8,10	3 645,00 3 645,00
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,500	2 474,90 396,90	11 137,05 1 786,05
19	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	10,500	599,50 0,00	6 294,75 0,00
20	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	10,500	2 474,90 396,90	25 986,45 4 167,45
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	2,950	3 100,61 0,00	9 146,80 0,00
22	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	472,000	7,60 0,00	3 587,20 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,950	297,18 16,20	876,67 47,79
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	116,640	1 929,66 624,15	225 075,74 72 800,82

1	2	3	4	5	6	7
25	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	144,000	450,00 0,00	64 800,00 0,00
26	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	144,000	400,00 0,00	57 600,00 0,00
27	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	144,000	425,00 0,00	61 200,00 0,00
28	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	144,000	750,00 0,00	108 000,00 0,00
29	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	144,000	80,00 0,00	11 520,00 0,00
30	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	144,000	160,00 0,00	23 040,00 0,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	288,000	11,25 11,25	3 240,00 3 240,00
32	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m	71,600	26,17 11,70	1 873,56 837,72
33	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	172,800	376,95 15,30	65 136,69 2 643,84
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,592	213,78 74,26	554,11 192,47
35	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	2,592	386,37 171,89	1 001,46 445,55
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	144,000	993,82 31,50	143 110,77 4 536,00

1	2	3	4	5	6	7
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 995,200	32,12 9,45	96 220,80 28 304,64
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,995	609,98 279,90	1 826,90 838,31
		Total Camine D 1000 mm 144 buc. Inklusiv salariu				980 957,12 131 116,51
		1.3. Costul utilajului				
39		Apometru D 15 mm	buc	144,000	235,00 0,00	33 840,00 0,00
		Total Costul utilajului Inklusiv salariu				33 840,00
		Total Conectari individuale Inklusiv salariu				1 248 198,26 157 360,51

		Total	lei	1 248 198,26
		Asigurarea sociala	24,00 %	37 766,52
		Cheltuieli de transport	2,00 %	17 496,13
		Total	100,00 +	1 303 460,91
		Cheltuieli de regie	6,00 %	78 207,66
		Total	100,00 +	1 381 668,57
		Beneficiu de deviz	3,00 %	41 450,06
		Total	100,00 +	1 423 118,63
		TVA	20,00 %	284 623,72
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 707 742,35 157 360,51

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Botanica, Frunze)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-AE.S-2-5

Valoarea de deviz 1 707 742,35 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 № 03-14-AE.S-2-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	67,392	45,00	3 032,64
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	100,800	45,00	4 536,00
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,616	45,00	837,72
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,440	45,00	1 684,80
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 600,574	45,00	72 025,83
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,840	45,00	2 332,80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	32,807	45,00	1 476,33
8.	7212030022700	Sudor	h-om	29,952	45,00	1 347,84
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	569,088	45,00	25 608,96
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	383,937	45,00	17 277,16
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,232	45,00	5 365,44
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	485,222	45,00	21 834,99
		Total manopera				157 360,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	44,928	15,00	673,92
2.	122365060	Apometru d.15	buc	144,000	235,00	33 840,00
3.	1223650601	Filtru d.15	buc	148,320	55,00	8 157,60
4.	1223650602	Clapeta submersibila d.15	buc	148,320	55,00	8 157,60
5.	1223650603	Racord compresiune FI d.25x15	buc	148,320	10,00	1 483,20
6.	1223650604	Niplu FE d.15	buc	148,320	13,00	1 928,16
7.	1223650605	Mufa d.15	buc	148,320	16,00	2 373,12
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	240,00	2,88
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,847	180,00	4 112,46
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,269	120,00	1 832,28
11.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,320	0,70	10,02
12.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	700,00	4,90
13.	220133610	Piesa de bransare intarita d.110x25	buc	2,000	62,00	124,00
14.	2201336101	Piesa de bransare intarita d.90x25	buc	68,000	50,00	3 400,00
15.	2201336102	Piesa de bransare intarita d.75x25	buc	44,000	44,00	1 936,00
16.	2201336103	Piesa de bransare intarita d.63x25	buc	10,000	38,00	380,00

17.	2201336104	Piesa de bransare intarita d.50x25	buc	20,000	24,00	480,00
18.	230215660	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d.25	m	1 444,320	6,42	9 272,53
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	31,838	16,00	509,41
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	8,592	20,00	171,84
21.	2320166200676	White spirit	kg	3,232	18,00	58,18
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	21,480	9,00	193,32
23.	2414317346207	Stearina	kg	2,894	60,00	173,64
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	37,438	40,00	1 497,52
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,761	40,00	350,44
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 555,200	0,76	1 181,95
27.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	2,894	45,00	130,23
28.	25231567138111	Teava filetata din otel FE d.15	buc	148,320	40,00	5 932,80
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 106,510	1,50	1 659,76
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	93,965	1,50	140,95
31.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	144,000	80,00	11 520,00
32.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	144,000	160,00	23 040,00
33.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	144,000	450,00	64 800,00
34.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	144,000	425,00	61 200,00
35.	26611264331011 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	144,000	400,00	57 600,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	144,000	750,00	108 000,00
37.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	48,157	850,00	40 933,45
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9,044	750,00	6 783,00
39.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	73,032	8,00	584,26
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	29,952	26,00	778,75
41.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	14,472	13,00	188,14
42.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	217,080	13,00	2 822,04
43.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 995,200	22,00	65 894,40
44.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	2 592,000	24,00	62 208,00
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,976	36,00	539,14
46.	28752742000001	Capac cu rama L	buc	148,320	920,00	136 454,40
47.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	144,720	850,00	123 012,00
48.	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord FI-FE d.15	buc	289,440	45,00	13 024,80
49.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	289,440	18,00	5 209,92
50.	33206346250001	Contor de apa (pt informatii)	buc	144,720	0,00	0,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,962	1,25	29,95
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,173	13,00	2,25
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,038	13,00	13,49
		Total materiale de constructii				874 806,70

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,143	500,00	71,50
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	57,600	150,00	8 640,00
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	88,614	650,00	57 599,10
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,445	550,00	6 294,75
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,180	700,00	826,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	155,850	200,00	31 170,00
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	57,600	150,00	8 640,00
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	220,450	450,00	99 202,50
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,872	100,00	3 587,20
		Total utilaje de constructii				216 031,05

Total	lei	1 248 198,26
-------	-----	--------------

Asigurarea sociala	24,00 %	37 766,52
Cheltuieli de transport	2,00 %	17 496,13
Total	100,00 +	1 303 460,91
Cheltuieli de regie	6,00 %	78 207,66
Total	100,00 +	1 381 668,57
Beneficiu de deviz	3,00 %	41 450,06
Total	100,00 +	1 423 118,63
TVA	20,00 %	284 623,72

Total deviz: **1 707 742,35**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or. Soldanesti (cartierul Botanica, Frunze) Investitor**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conectari individuale				
		1.1. Lucrari de montare				
1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm	buc			932,55 51,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	45,00	51,75
	33206346250001	Contor de apa (pt informatii)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	850,00	854,25
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	13,00	19,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	13,00	1,31
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	45,00	0,90
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	60,00	1,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	16,00	3,54
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Filtru D 15	buc			72,40 15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75
	1223650601	Filtru d.15	buc	1,0300	55,00	56,65
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Clapeta submersibila D 15	buc			72,40 15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75
	1223650602	Clapeta submersibila d.15	buc	1,0300	55,00	56,65
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"Robinet D15 FI-FE	buc			69,17 5,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	45,00	5,85
	29131242021001	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord FI-FE d.15	buc	1,0000	45,00	45,23
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	18,00	18,09
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI 25x15	buc			26,05 15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75
	1223650603	Racord compresiune FI d.25x15	buc	1,0300	10,00	10,30
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FE D15	buc			29,14 15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75
	1223650604	Niplu FE d.15	buc	1,0300	13,00	13,39
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Tiava filetata din	buc			56,95 15,75

1	2	3	4	5	6	7
		otel FE D15				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75
	25231567138111	Teava filetata din otel FE d.15	buc	1,0300	40,00	41,20
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa D15	buc			32,23 15,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	45,00	15,75
	1223650605	Mufa d.15	buc	1,0300	16,00	16,48
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava polietilena PE 80, SDR 21, PN 6 D 25	m			21,69 2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	230215660	Teava polietilena PE80 SDR21 PN6 d.25	m	1,0030	6,42	6,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,76	0,82
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
10	pret de piata	Piese de bransare intarita D110x25	buc			62,00 0,00
	220133610	Piesa de bransare intarita d.110x25	buc	1,0000	62,00	62,00
11	pret de piata	Piese de bransare intarita D90x25	buc			50,00 0,00
	2201336101	Piesa de bransare intarita d.90x25	buc	1,0000	50,00	50,00
12	pret de piata	Piese de bransare intarita D75x25	buc			44,00 0,00
	2201336102	Piesa de bransare intarita d.75x25	buc	1,0000	44,00	44,00
13	pret de piata	Piese de bransare intarita D63x25	buc			38,00 0,00
	2201336103	Piesa de bransare intarita d.63x25	buc	1,0000	38,00	38,00
14	pret de piata	Piese de bransare intarita D50x25	buc			24,00 0,00
	2201336104	Piesa de bransare intarita d.50x25	buc	1,0000	24,00	24,00
		1.2. Camine D 1000 mm 144 buc.				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 853,49 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	650,00	2 853,49
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			145,35 145,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	45,00	145,35
17	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			8,10 8,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	45,00	8,10
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 474,90 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
19	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			2 474,90

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
21	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			3 100,61 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,61
22	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			297,18 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	700,00	280,00
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 929,66 624,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
25	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			450,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
26	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			400,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	400,00	400,00
27	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			425,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
28	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc			750,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
29	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
30	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			160,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,25 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
32	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m			26,17 11,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	8,00	8,16

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	9,00	2,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	700,00	0,07
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	0,70	0,14
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	20,00	2,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	500,00	1,00
33	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			376,95 15,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	45,00	15,30
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	24,00	360,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	13,00	0,01
34	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			213,78 74,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,26
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,32
35	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			386,37 171,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	207,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,48
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			993,82 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,0000	920,00	947,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,12 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			609,98 279,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	279,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,08
		1.3. Costul utilajului				
39		Apometru D 15 mm	buc			235,00 0,00
	122365060	Apometru d.15	buc	1,0000	235,00	235,00

APROBAT:

Intocmit
SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Botanica, Frunze)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-B-0-PG-7-2

Valoarea de deviz 212 298,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Excavare sol fertil)	100 m3	0,250	1 507,00 0,00	376,75 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil, nivelarea terasamentului)	100 m3	0,570	1 507,19 0,00	859,10 0,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,530	1 506,79 0,00	798,60 0,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral)	100 m3	0,210	3 101,43 0,00	651,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A3 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	33,600	7,60 0,00	255,40 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 941,15
		1.2. Imprejmuiri				
6	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel 50x50x4x2700 39- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 38 buc	m	120,000	561,07 40,95	67 328,37 4 914,00
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,260	59,38 59,38	15,44 15,44
8	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,000	1 024,86 13,50	2 049,71 27,00
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,140	1 224,86 346,50	171,48 48,51
10	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3	0,256	1 080,51 346,48	276,61 88,70
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	7,000	440,98 76,95	3 086,89 538,65

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B				
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	192,000	65,89 50,40	12 650,88 9 676,80
13	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa Покраска ворот	m2	14,000	65,46 54,00	916,48 756,00
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	222,50 112,50	890,00 450,00
15	CK33B	Miner	buc	2,000	144,00 43,20	288,00 86,40
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				87 673,86 16 601,50
		1.3. Imbracamintea rutiera				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,600	1 964,95 306,45	3 143,92 490,32
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	15,000	323,65 51,75	4 854,69 776,25
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,600	7 018,96 222,30	11 230,33 355,68
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	60,000	153,05 26,55	9 182,88 1 593,00
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				28 411,82 3 215,25
		1.4. Valul si margina din beton asfaltic				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,100	1 268,00 0,00	126,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	1,200	1 342,32 25,47	1 610,78 30,56
		Total Valul si margina din beton asfaltic Inclusiv salariu				1 737,58 30,56
		1.5. Rigole de scurgere (Rigola tip1)				
22		Rigola tip1		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
23	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,260	1 964,90 306,46	2 475,77 386,14
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (impetruirea rigolei tip 1)	m3	12,600	439,45 44,55	5 537,07 561,33
25	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	10,080	1 003,75 231,75	10 117,76 2 336,04
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 (Tiava din beton armat)	m3	1,400	1 064,01 202,50	1 489,61 283,50
27	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc	1,000	710,24 8,55	710,24 8,55
28	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc	2,000	730,38 8,55	1 460,76 17,10
		Total Rigole de scurgere (Rigola tip1) Inclusiv salariu				21 791,21 3 592,66
		1.6. Inverzirea				
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,000	612,90 216,90	612,90 216,90
30	TsE01B k=1,2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,200	452,51 452,51	543,01 543,01

1	2	3	4	5	6	7
31	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,500	494,56 494,56	247,28 247,28
32	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,500	36,00 36,00	18,00 18,00
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	50,000	80,30 35,55	4 014,80 1 777,50
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,500	462,64 95,84	231,32 47,92
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				5 667,31 2 850,61
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				148 222,93 26 290,58

		Total	lei	148 222,93
		Asigurarea sociala	24,00 %	6 309,74
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4 420,76
		Total	100,00 +	158 953,43
		Cheltuieli de regie	6,00 %	9 537,21
		Total	100,00 +	168 490,64
		Beneficiu de deviz	5,00 %	8 424,54
		Total	100,00 +	176 915,18
		TVA	20,00 %	35 383,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		212 298,22 26 290,58

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Botanica, Frunze)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-B-0-PG-7-2

Valoarea de deviz 212 298,22 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 № 03-14-B-0-PG-7-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,495	45,00	247,28
2.	7123010010200	Betonist	h-om	74,511	45,00	3 353,00
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	75,470	45,00	3 396,15
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,650	45,00	1 964,25
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,320	45,00	1 904,40
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	233,100	45,00	10 489,50
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,330	45,00	59,85
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,540	45,00	384,30
9.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	45,00	435,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,826	45,00	2 557,16
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,730	45,00	1 112,85
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,583	45,00	386,24
		Total manopera				26 290,58

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,000	10,00	200,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	100,00	396,00
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	52,000	38,00	1 976,00
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,212	1 235,00	1 496,82
5.	11202062010361	Savura	m3	1,600	60,00	96,00
6.	1212121212121	apa	m3	1,000	13,00	13,00
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,600	240,00	384,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	30,240	240,00	7 257,60
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,076	240,00	6 978,24
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,400	240,00	576,00
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,930	240,00	1 183,20
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,672	240,00	2 081,28
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028	180,00	5,04
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,486	180,00	87,48
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,072	180,00	5 232,96
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,299	180,00	953,82

17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	19,200	80,00	1 536,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,300	8,00	82,40
19.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,000	15,00	30,00
20.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,000	300,00	2 100,00
21.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,000	15,00	30,00
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,880	16,00	46,08
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,400	18,00	25,20
24.	23203226000401	Bitum	t	0,103	1 100,00	113,30
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	23,040	40,00	921,60
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740	40,00	29,60
27.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,120	40,00	44,80
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,760	35,00	201,60
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,420	35,00	14,70
30.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,400	40,00	56,00
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,200	1,50	262,80
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 231,370	1,50	4 847,06
33.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	387,933	1,50	581,90
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,168	0,00	0,00
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	750,00	3,00
36.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	60,300	120,00	7 236,00
37.	26661228006001	Stilpi L=5.2m	buc	2,020	980,00	1 979,60
38.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat Л-5-15	buc	1,007	670,00	674,69
39.	26661228006112	Element prefabricat din beton armat Л-6-15	buc	2,014	690,00	1 389,66
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,600	10,00	206,00
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	29,578	22,00	650,72
42.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	117,078	80,00	9 366,24
43.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 920,079	25,00	48 001,97
44.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	80,00	320,00
45.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	100,00	200,00
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,805	36,00	28,98
47.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,000	5,00	140,00
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,000	5,00	120,00
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	5,00	140,00
50.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,000	1,00	28,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,610	1,25	2,01
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,380	13,00	108,94
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,668	13,00	47,69
54.	4100126202818	Apa	m3	2,690	13,00	34,97
		Total materiale de constructii				110 518,95

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,140	450,00	63,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,080	450,00	36,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,292	180,00	952,56
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,646	200,00	529,20
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,030	450,00	13,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,067	450,00	30,15
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,295	200,00	459,00
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,496	400,00	1 798,40
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,889	200,00	377,80
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,002	650,00	651,30
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,025	550,00	13,75

12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,413	700,00	289,10
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,699	550,00	2 034,45
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,126	20,00	142,52
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,680	120,00	441,60
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,276	120,00	393,12
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,120	200,00	1 224,00
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,170	120,00	20,40
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,065	160,00	170,40
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,180	450,00	81,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,969	450,00	1 336,05
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,277	200,00	255,40
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,007	100,00	100,70
		Total utilaje de constructii				11 413,40

Total	lei	148 222,93
Asigurarea sociala	24,00 %	6 309,74
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 420,76
Total	100,00 +	158 953,43
Cheltuieli de regie	6,00 %	9 537,21
Total	100,00 +	168 490,64
Beneficiu de deviz	5,00 %	8 424,54
Total	100,00 +	176 915,18
TVA	20,00 %	35 383,04

Total deviz:

**212 298,2
2**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or. Soldanesti (cartierul Botanica, Frunze)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Excavare sol fertil)	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil, nivelarea terasamentului)	100 m3			1 507,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,19
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			1 506,79 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 506,79
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral)	100 m3			3 101,43 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 101,43
5	TsI50A3 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			7,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	7,60
		1.2. Imprejmuiri				
6	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel 50x50x4x2700 39-buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 38 buc	m			561,07 40,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	80,00	78,05
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	22,00	5,42
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,86
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	25,00	400,02
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	180,00	7,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,22
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	120,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
7	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3			59,38 59,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,38
8	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc			1 024,86 13,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	45,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	750,00	1,50
	26661228006001	Stilpi L=5.2m	buc	1,0100	980,00	989,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	180,00	0,54
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 224,86 346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	140,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	171,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
10	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3			1 080,51 346,48
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	17,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	143,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2			440,98 76,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	300,00	300,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,25	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			65,89 50,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	40,00	4,80
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	80,00	8,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,00	0,24
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
13	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de grund anticoroziv pe baza de rasini alchidice modificate diluabil in apa si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa Покраска ворот	m2			65,46 54,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	35,00	1,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	18,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			222,50 112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
15	CK33B	Miner	buc			144,00 43,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	45,00	40,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	100,00	100,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80
		1.3. Imbracamintea rutiera				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 964,95 306,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	200,00	428,00
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			323,65 51,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 018,96 222,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	60,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,84
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	700,00	180,69
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,38
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,75
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			153,05 26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
		1.4. Valul si margina din beton asfaltic				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			1 268,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1 100,00	1 133,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
21	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 342,32
						25,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	45,00	25,47
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 235,00	1 247,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	200,00	16,17
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	400,00	53,33
		1.5. Rigole de scurgere (Rigola tip1)				
22		Rigola tip1				0,00
						0,00
23	TsC53B	Compactarea pamintelui	100m2			1 964,90
						306,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	200,00	427,94
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (impetruirea rigolei tip 1)	m3			439,45
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
25	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 003,75
						231,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	45,00	213,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	143,61
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	240,00	176,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	13,00	3,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	120,00	39,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 (Tiava din beton armat)	m3			1 064,01
						202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
27	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc			710,24 8,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	45,00	8,55
	26661228006111	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	buc	1,0070	670,00	674,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
28	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc			730,38 8,55
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	45,00	8,55
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat JI-6-15	buc	1,0070	690,00	694,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,00
		1.6. Inverzirea				
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			612,90 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
30	TsE01B k=1,2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			452,51 452,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	452,51
31	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			494,56 494,56
	1	Muncitor	h-om	10,9900	45,00	494,56
32	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			36,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	45,00	36,00
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			80,30 35,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,00	33,75
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	38,00	39,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	15,00	0,60
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			462,64 95,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	45,00	95,84
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	160,00	340,80

APROBAT:

Intocmit
SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Botanica, Frunze)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-C-0-PG-7-3

Valoarea de deviz 220 063,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Excavare sol fertil)	100 m3	1,0500	1 507,00 0,00	1 582,35 0,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil, nivelarea terasamentului)	100 m3	2,3450	1 506,93 0,00	3 533,75 0,00
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleului	100 m3	2,3450	2 543,41 0,00	5 964,30 0,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil)	100 m3	1,0500	1 507,00 0,00	1 582,35 0,00
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	3,0500	3 100,39	9 456,20

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral)			0,00	0,00
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	488,0000	21,20 0,00	10 345,60 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				32 464,55
		1.2. Rigole de scurgere				
7	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,2000	1 922,15 306,45	384,43 61,29
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0000	393,25 44,55	393,25 44,55
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	34,0000	156,40 90,00	5 317,60 3 060,00
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	4,2000	1 224,95 346,50	5 144,79 1 455,30
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000	393,25 44,55	786,50 89,10
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				12 026,57 4 710,24
		1.3. Imprejmuiri				
12	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe cornier metalici D = 60x60x2 mm, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0.5 m (Unplutura din sirma gimpoasa 36 sectii cornier metalic 37 buc)	m	90,0000	142,18 29,25	12 795,88 2 632,50
13	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu	m	90,0000	263,75 40,95	23 737,58 3 685,50

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x5x2400 36-buc cu capac, Panouri gata confectionate din euro gard- 4.5 m2 36 buc				
14	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,3700	494,51 494,51	182,97 182,97
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,1440	1 224,93 346,53	176,39 49,90
16	CK14A	Porti metalice din eurogard gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (poarta 7.65 m2, cornier 40x5 mm 20.6 m, stilpi de fixare 36 kg)	m2	8,0000	440,99 76,95	3 527,88 615,60
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,0000	242,50 112,50	970,00 450,00
18	CK33B	Miner	buc	2,0000	244,00 43,20	488,00 86,40
		Total Imprejmuiiri Inclusiv salariu				41 878,70 7 702,87
		1.4. Imbracamintea rutiera				
19	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,9500	1 922,13 306,43	1 826,02 291,11
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	9,5000	320,58 51,75	3 045,52 491,63
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,9500	7 187,11 222,29	6 827,75 211,18
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	50,0000	153,05 26,55	7 652,40 1 327,50
23	DC05A k=0,7	Imbracaminte din beton cu ciment	m2	95,0000	382,96	36 381,53

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm			19,53	1 855,35
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				55 733,22 4 176,77
		1.5. Inverzirea				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,0500	612,90 216,90	3 708,05 1 312,25
25	TsE01B k=1,2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,7650	452,52 452,52	798,70 798,70
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,4500	494,60 494,60	222,57 222,57
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,4500	36,00 36,00	16,20 16,20
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	45,0000	80,30 35,55	3 613,32 1 599,75
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,4500	462,89 95,91	208,30 43,16
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				8 567,14 3 992,63
		1.6. Scara din beton				
30	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,0700	1 922,86 306,57	134,60 21,46
31	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,0300	1 172,56 256,50	1 207,74 264,19
32	CC03A1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	23,5000	28,51 2,25	670,01 52,87
33	CH03A	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m	14,0000	62,22 36,00	871,01 504,00
34	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si	kg	82,0000	34,62 11,70	2 838,84 959,40

1	2	3	4	5	6	7
		panouri despartitoare pentru balcon (Перила)				
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0820	213,66 74,15	17,52 6,08
36	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	0,0820	386,22 171,83	31,67 14,09
		Total Scara din beton Inclusiv salariu				5 771,39 1 822,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				156 441,57 22 404,60

		Total	lei	156 441,57
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 377,10
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 948,92
		Total	100,00 +	164 767,59
		Cheltuieli de regie	6,00 %	9 886,06
		Total	100,00 +	174 653,65
		Beneficiu de deviz	5,00 %	8 732,69
		Total	100,00 +	183 386,34
		TVA	20,00 %	36 677,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		220 063,60 22 404,60

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Botanica, Frunze)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-C-0-PG-7-3

Valoarea de deviz 220 063,60 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 № 03-14-C-0-PG-7-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,012	45,00	405,54
2.	7123010010200	Betonist	h-om	99,040	45,00	4 456,79
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,940	45,00	42,30
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	55,800	45,00	2 511,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,000	45,00	1 620,00
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,880	45,00	2 784,60
7.	7129020012800	Pavator	h-om	32,925	45,00	1 481,63
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,911	45,00	2 831,00
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,330	45,00	59,85
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,440	45,00	64,80
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,448	45,00	20,17
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,340	45,00	105,30
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,500	45,00	427,50
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,860	45,00	848,70
15.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	45,00	435,60
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,976	45,00	1 843,92
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,105	45,00	2 254,72
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,693	45,00	211,18
		Total manopera				22 404,60

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,000	10,00	180,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,958	100,00	2 395,80
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,640	15,00	24,60
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	46,800	38,00	1 778,40
5.	11202062010361	Savura	m3	0,950	60,00	57,00
6.	1212121212121	apa	m3	0,900	13,00	11,70
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,950	240,00	228,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	17,955	240,00	4 309,20
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,672	240,00	2 321,28

10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,425	240,00	342,00
11.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,210	240,00	50,40
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,697	240,00	887,28
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,845	240,00	922,80
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	180,00	5,76
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,400	180,00	72,00
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,626	180,00	3 352,68
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,254	180,00	765,72
18.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,399	850,00	339,15
19.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	9,975	850,00	8 478,75
20.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,800	15,00	27,00
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,102	2 900,00	295,80
22.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	2,626	2 900,00	7 615,40
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,558	2 900,00	1 618,20
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,034	2 900,00	98,60
25.	2010237318750	Distantieri	buc	7,050	1,00	7,05
26.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	1 200,00	1,20
27.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,000	300,00	2 400,00
28.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,800	15,00	27,00
29.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,266	13,00	3,46
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,781	18,00	14,06
31.	2320187315789	Decofrol	kg	4,811	18,00	86,60
32.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	6,517	9,00	58,65
33.	2414147327483	Lignolineum	kg	17,349	50,00	867,45
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,426	40,00	17,04
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,097	40,00	43,88
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,840	40,00	33,60
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	146,000	1,50	219,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 574,530	1,50	3 861,80
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,258	0,00	0,00
40.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	50,250	120,00	6 030,00
41.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	4,522	38,00	171,84
42.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	3,524	290,00	1 021,96
43.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,332	22,00	7,30
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,118	22,00	2,60
45.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	22,183	22,00	488,03
46.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	87,808	80,00	7 024,64
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,400	26,00	88,40
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,235	26,00	6,11
49.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	369,720	25,00	9 243,00
50.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	82,000	22,00	1 804,00
51.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,197	80,00	95,76
52.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	100,00	400,00
53.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	200,00	400,00
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	23,735	25,00	593,38
55.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,133	25,00	3,33
56.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	60,019	28,00	1 680,53
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,080	22,00	89,76
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,266	22,00	5,85
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,330	36,00	47,88
60.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,000	5,00	160,00
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	24,000	5,00	120,00

62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	5,00	160,00
63.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,000	1,00	32,00
64.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,465	55,00	25,58
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,700	20,00	34,00
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,496	1,25	3,12
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,865	13,00	128,24
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,959	13,00	25,47
69.	4100126202818	Apa	m3	0,910	13,00	11,83
Total materiale de constructii						73 722,92

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,160	450,00	72,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	80,00	100,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	180,00	113,40
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,016	500,00	8,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,700	150,00	105,00
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	1,529	300,00	458,70
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,040	450,00	18,00
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	146,300	150,00	21 945,00
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	1,529	25,00	38,22
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,454	180,00	261,72
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,575	400,00	1 030,00
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,064	350,00	372,40
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,795	800,00	2 236,00
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,548	650,00	9 456,20
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,974	700,00	2 781,80
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,179	550,00	6 698,45
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,224	20,00	64,48
18.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	1,529	55,00	84,09
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,700	120,00	324,00
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,335	120,00	40,20
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,529	150,00	229,35
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,611	180,00	469,98
23.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,101	120,00	12,12
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,795	400,00	1 118,00
25.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,959	160,00	153,44
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,330	400,00	532,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,330	400,00	532,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,344	450,00	604,80
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	51,728	200,00	10 345,60
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,083	100,00	108,30
Total utilaje de constructii						60 314,05

Total	lei	156 441,57
Asigurarea sociala	24,00 %	5 377,10
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 948,92
Total	100,00 +	164 767,59
Cheltuieli de regie	6,00 %	9 886,06
Total	100,00 +	174 653,65

Beneficiu de deviz	5,00 %	8 732,69
Total	100,00 +	183 386,34
TVA	20,00 %	36 677,26

Total deviz: **220 063,60**

Intocmit SRL " Polimer Gaz Constructii "
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or. Soldanesti (cartierul Botanica, Frunze)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Excavare sol fertil)	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil, nivelarea terasamentului)	100 m3			1 506,93 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 506,93
3	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleurului	100 m3			2 543,41 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	800,00	953,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	700,00	1 113,13
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	476,76
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil)	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	550,00	1 507,00
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral)	100 m3			3 100,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	650,00	3 100,39
6	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
		1.2. Rigole de scurgere				
7	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 922,15 306,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	180,00	385,20
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			393,25 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			156,40 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	45,00	8,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	45,00	81,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	26,00	2,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	2 900,00	8,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	2 900,00	46,40
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			1 224,95 346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	171,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			393,25 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.3. Imprejmuiiri				
12	CO05A	Imprejmuiiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe cornier metalici D = 60x60x2 mm, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0.5 m (Unplutura din sirma gimpoasa 36 sectii cornier metalic 37 buc)	m			142,18 29,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	45,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	2 900,00	84,62
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,6400	28,00	18,67
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	50,00	9,64
13	CO06A3	Imprejmuiiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x5x2400 36- buc cu capac, Panouri gata confectionate din euro gard- 4.5 m2 36 buc	m			263,75 40,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	45,00	27,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	0,00	0,00
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	80,00	78,05
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	22,00	5,42
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	240,00	9,86
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	25,00	102,70
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	180,00	7,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	120,00	3,60
14	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			494,51 494,51
	1	Muncitor	h-om	10,9900	45,00	494,51
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 224,93 346,53
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	140,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	171,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
16	CK14A	Porti metalice din eurogard gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (poarta 7.65 m2, cornier 40x5 mm 20.6 m, stilpi de fixare 36 kg)	m2			440,99 76,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	45,00	8,55
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	45,00	43,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	45,00	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	300,00	300,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	36,00	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,25	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			242,50 112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
18	CK33B	Miner	buc			244,00 43,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	45,00	40,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	200,00	200,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80
		1.4. Imbracamintea rutiera				
19	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 922,13 306,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	180,00	385,20
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			320,58 51,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	180,00	235,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	180,00	27,55

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,29
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 187,11 222,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,29
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	60,00	60,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	13,00	39,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,95
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	700,00	180,53
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	350,00	392,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	400,00	1 084,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,37
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	120,00	12,76
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			153,05 26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	180,00	1,44
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0060	13,00	0,08
23	DC05A k=0,7	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2			382,96 19,53
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	45,00	0,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	45,00	18,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	45,00	0,63
	1422102205512	Beton în banda pentru longrine	m3	0,0060	850,00	3,57
	1422102205515	Beton în imbracaminte	m3	0,1500	850,00	89,25
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	22,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	180,00	3,78
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	38,00	1,81
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	9,00	0,62
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	290,00	10,76
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	1 200,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	22,00	0,06
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	55,00	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	18,00	0,14
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	13,00	0,04
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	13,00	0,65
	2812106300000	Pudretă de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	80,00	1,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,00	0,14
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	150,00	2,41
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	25,00	0,40
	2952270003608	Vibroinfigurator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	55,00	0,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	400,00	5,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	400,00	5,60
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	150,00	231,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	300,00	4,83
		1.5. Inverzirea				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			612,90 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
25	TsE01B k=1,2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			452,52 452,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	45,00	452,52

1	2	3	4	5	6	7
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			494,60 494,60
	1	Muncitor	h-om	10,9900	45,00	494,60
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			36,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	45,00	36,00
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			80,30 35,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,00	33,75
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	38,00	39,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	15,00	0,60
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			462,89 95,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	45,00	95,91
	1212121212121	apa	m3	2,0000	13,00	26,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	160,00	340,98
		1.6. Scara din beton				
30	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 922,86 306,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	13,00	6,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	180,00	385,71
31	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 172,56 256,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	238,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	436,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	180,00	139,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	240,00	171,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	120,00	39,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,72
32	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			28,51 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	500,00	0,34
33	CH03A	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m			62,22 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,55
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	240,00	3,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	180,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	13,00	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	150,00	7,50
34	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent:	kg			34,62

1	2	3	4	5	6	7
		parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Перила)				11,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			213,66 74,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,00	4,39
36	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			386,22 171,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,83
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	207,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,00	6,59

APROBAT:

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Botanica, Frunze)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-D-0-PG-7-4

Valoarea de deviz 118 870,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolarea turnului existent				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul având greutatea de 1-5 tone	t	4,636	3 363,95 3 006,45	15 595,29 13 937,90
2	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 5 km (Transportarea turnului la depozit)	t	4,636	21,18 0,00	98,20 0,00
		Total Demolarea turnului existent Inclusiv salariu				15 693,49 13 937,90
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2(Excavare sol fertil)	100 m3	0,50	1 507,00 0,00	753,50 0,00
4	TsC18B1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului	100 m3	1,99	1 507,11 0,00	2 999,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil, nivelarea terasamentului)				
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma rambleului	100 m3	1,99	2 602,91 0,00	5 179,80 0,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil)	100 m3	0,50	1 507,00 0,00	753,50 0,00
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral)	100 m3	1,655	3 100,36 0,00	5 131,10 0,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	265,00	21,20 0,00	5 618,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 435,05
		1.3. Imprejmuiri				
9	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe cornier metalici D = 60x60x2 mm, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0.5 m (Unplutura din sirma gimpoasa 25 sectii cornier metalic 26 buc)	m	62,00	142,18 29,25	8 814,92 1 813,50
10	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x5x2400 26-buc cu capac, Panouri gata confectionate din euro gard- 4.5 m2 25 buc	m	62,00	263,75 40,95	16 352,67 2 538,90
11	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri	100 buc	0,26	494,46	128,56

1	2	3	4	5	6	7
		usoare			494,46	128,56
12	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,144	1 224,93 346,53	176,39 49,90
13	CK14A	Porti metalice din eurogard gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (poarta 7.65 m2, cornier 40x5 mm 20.6 m, stilpi de fixare 36 kg)	m2	8,00	440,99 76,95	3 527,88 615,60
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,00	224,50 112,50	898,00 450,00
15	CK33B	Miner	buc	2,00	124,00 43,20	248,00 86,40
		Total Imprejmuiuri Inclusiv salariu				30 146,42 5 682,86
		1.4. Imbracamintea rutiera				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,105	1 964,29 306,38	206,25 32,17
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,05	320,73 51,77	336,77 54,36
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,105	7 182,95 222,48	754,21 23,36
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	8,00	153,05 26,55	1 224,38 212,40
20	DC05A k=0,7	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2	10,50	436,86 27,90	4 587,01 292,95
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				7 108,62 615,24
		1.5. Inverzirea				
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,325	612,91 216,91	1 425,02 504,32
22	TsE01B k=1,2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-	100m2	1,325	452,51 452,51	599,58 599,58

1	2	3	4	5	6	7
		20 cm, in teren mijlociu				
23	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,09	494,56 494,56	44,51 44,51
24	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,09	36,00 36,00	3,24 3,24
25	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	9,00	80,30 35,55	722,66 319,95
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,09	463,33 96,00	41,70 8,64
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				2 836,71 1 480,24
		1.6. Scara din beton				
27	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,07	1 965,71 306,57	137,60 21,46
28	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,03	1 172,56 256,50	1 207,74 264,19
29	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	23,50	28,51 2,25	670,01 52,87
30	CH03A	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m	14,00	62,22 36,00	871,01 504,00
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Перила)	kg	82,00	34,62 11,70	2 838,84 959,40
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,082	213,66 74,15	17,52 6,08
33	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	t	0,082	386,22 171,83	31,67 14,09

1	2	3	4	5	6	7
		mina				
		Total Scara din beton Inclusiv salariu				5 774,39 1 822,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				81 994,68 23 538,33

		Total	lei	81 994,68
		Asigurarea sociala	24,00 %	5 649,20
		Cheltuieli de transport	4,00 %	1 357,77
		Total	100,00 +	89 001,65
		Cheltuieli de regie	6,00 %	5 340,10
		Total	100,00 +	94 341,75
		Beneficiu de deviz	5,00 %	4 717,08
		Total	100,00 +	99 058,83
		TVA	20,00 %	19 811,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		118 870,60 23 538,33

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or. Soldanesti
(cartierul Botanica, Frunze)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-D-0-PG-7-4

Valoarea de deviz 118 870,60 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 № 03-14-D-0-PG-7-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,846	45,00	173,07
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,700	45,00	1 426,49
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,940	45,00	42,30
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	38,440	45,00	1 729,80
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,800	45,00	1 116,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4,728	45,00	212,76
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,957	45,00	808,07
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,210	45,00	9,45
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,440	45,00	64,80
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,448	45,00	20,17
11.	7212030022700	Sudor	h-om	30,156	45,00	1 357,02
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,500	45,00	427,50
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	268,007	45,00	12 060,32
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,860	45,00	848,70
15.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	45,00	435,60
16.	8283010021000	Electronist	h-om	13,908	45,00	625,86
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,550	45,00	744,74
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,385	45,00	1 412,32
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,519	45,00	23,36
		Total manopera				23 538,33

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,600	10,00	36,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,207	100,00	920,70
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,640	15,00	24,60
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	9,360	38,00	355,68
5.	11202062010361	Savura	m3	0,105	60,00	6,30
6.	1212121212121	apa	m3	0,180	13,00	2,34
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,105	240,00	25,20
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,984	240,00	476,16
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,892	240,00	214,08
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,158	240,00	37,92

11.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,210	240,00	50,40
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,547	240,00	611,28
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,840	240,00	201,60
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	180,00	5,76
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,064	180,00	11,52
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,604	180,00	468,72
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,018	180,00	543,24
18.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,063	850,00	53,55
19.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	1,575	850,00	1 338,75
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,927	8,00	7,42
21.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,360	15,00	5,40
22.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	1,809	2 900,00	5 246,10
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	2 900,00	40,60
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	2 500,00	57,50
25.	2010237318750	Distantieri	buc	7,050	1,00	7,05
26.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,000	300,00	2 400,00
27.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,360	15,00	5,40
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,318	13,00	30,13
29.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,042	13,00	0,55
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,165	18,00	2,97
31.	2320187315789	Decofrol	kg	0,115	18,00	2,07
32.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	1,029	9,00	9,26
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,881	32,00	28,19
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,695	24,00	16,68
35.	2414147327483	Lignolineum	kg	11,952	50,00	597,60
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,426	40,00	17,04
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,097	40,00	43,88
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,840	40,00	33,60
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,360	1,50	35,04
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 062,677	1,50	1 594,02
41.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,499	0,00	0,00
42.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	8,040	120,00	964,80
43.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,714	38,00	27,13
44.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,556	290,00	161,24
45.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,172	22,00	91,78
46.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,052	22,00	1,14
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,118	22,00	2,60
48.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,630	22,00	453,86
49.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	15,282	22,00	336,20
50.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	60,490	80,00	4 839,20
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,235	26,00	6,11
52.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,146	36,00	185,26
53.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	254,696	25,00	6 367,40
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	82,000	22,00	1 804,00
55.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,189	80,00	15,12
56.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	100,00	400,00
57.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	80,00	160,00
58.	2873122004100	Plase sudate	kg	23,735	25,00	593,38
59.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,021	25,00	0,53
60.	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	41,347	28,00	1 157,72
61.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,042	22,00	0,92
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,330	36,00	47,88
63.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,000	5,00	160,00

64.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,366	5,00	151,83
65.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,000	2,00	48,00
66.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,366	5,00	151,83
67.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	5,00	160,00
68.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,000	1,00	32,00
69.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,073	55,00	4,01
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,305	1,25	31,63
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,322	13,00	17,18
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,471	13,00	6,12
73.	4100126202818	Apa	m3	0,087	13,00	1,14
		Total materiale de construcții				33 944,31

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,160	450,00	72,00
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,016	500,00	8,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,700	150,00	105,00
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,241	80,00	19,28
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	450,00	1,80
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	23,100	100,00	2 310,00
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,241	180,00	43,38
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,161	180,00	28,98
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,285	400,00	114,00
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,118	350,00	41,30
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,372	800,00	1 897,60
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,894	650,00	5 131,10
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,191	700,00	2 233,70
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,193	550,00	4 506,15
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,704	20,00	14,08
16.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,241	25,00	6,02
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,860	120,00	223,20
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,335	120,00	40,20
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,241	150,00	36,15
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,375	200,00	75,00
21.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,011	80,00	0,88
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,372	450,00	1 067,40
23.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,192	160,00	30,72
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,210	450,00	94,50
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,210	450,00	94,50
26.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,272	200,00	454,40
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,294	450,00	132,30
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,581	200,00	5 716,20
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,142	100,00	14,20
		Total utilaje de construcții				24 512,04

Total	lei	81 994,68
Asigurarea sociala	24,00 %	5 649,20
Cheltuieli de transport	4,00 %	1 357,77
Total	100,00 +	89 001,65
Cheltuieli de regie	6,00 %	5 340,10
Total	100,00 +	94 341,75
Beneficiu de deviz	5,00 %	4 717,08

Total	100,00 +	99 058,83
TVA	20,00 %	19 811,77

Total deviz: **118 870,60**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or. Soldanesti (cartierul Botanica, Frunze) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolarea turnului existent				
1	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			3 363,95 3 006,45
	8283010021000	Electronist	h-om	3,000	45,00	135,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,810	45,00	2 601,45
	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	45,00	270,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005	2 500,00	12,40
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,450	22,00	97,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,900	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,550	5,00	32,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,550	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,110	36,00	39,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,190	32,00	6,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500	13,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,920	1,25	6,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	8,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,150	24,00	3,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	200,00	98,02
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Transportarea turnului la depozit)	t			21,18 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	200,00	21,18
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(Excavare sol fertil)	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	550,00	1 507,00
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil, nivelarea terasamentului)	100 m3			1 507,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	550,00	1 507,11
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleului	100 m3			2 602,91 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	800,00	953,57
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	700,00	1 112,96
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	450,00	536,38
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2(amenajarea solului fertil)	100 m3			1 507,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	550,00	1 507,00
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de	100 m3			3 100,36

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	650,00	3 100,36
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	200,00	0,00
		1.3. Imprejmui				
9	CO05A	Imprejmui din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe cornier metalici D = 60x60x2 mm, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0.5 m (Unplutura din sirma gimpoasa 25 sectii cornier metalic 26 buc)	m			142,18
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,400	45,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	45,00	
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,028	2 900,00	18,61
	2873123808000	Sirma ghimpata	kg	0,640	28,00	18,67
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,185	50,00	9,64
10	CO06A3	Imprejmui din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x5x2400 26- buc cu capac, Panouri gata confectionate din euro gard- 4.5 m2 25 buc	m			263,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,150	45,00	40,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,620	45,00	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,140	45,00	6,75
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,065	0,00	27,90
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,950	80,00	6,30
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,240	22,00	0,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,040	240,00	78,05
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,000	25,00	5,42
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,043	180,00	9,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,880	1,50	102,70
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,030	120,00	7,95
11	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			15,22
	1	Muncitor	h-om	10,990	45,00	3,60
12	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			494,46
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	45,00	494,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	1 224,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	1,50	346,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	180,00	
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	240,00	328,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	13,00	18,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	438,47
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	140,00
13	CK14A	Porti metalice din eurogard gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (poarta 7.65 m2, cornier 40x5 mm 20.6 m, stilpi de fixare 36 kg)	m2			171,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	45,00	3,82
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,960	45,00	11,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180	45,00	112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,380	45,00	
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,000	300,00	8,10
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,000	5,00	17,10
						20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	5,00	20,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,115	36,00	4,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	1,25	0,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,250	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,004	180,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	13,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	450,00	9,00
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			224,50 112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	45,00	108,90
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	100,00	100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,000	2,00	12,00
15	CK33B	Miner	buc			124,00 43,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,910	45,00	40,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	45,00	2,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,000	80,00	80,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,020	40,00	0,80
		1.4. Imbracamintea rutiera				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 964,29 306,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	45,00	306,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	240,00	1 222,86
	4100126202818	Apa	m3	0,500	13,00	6,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	200,00	428,57
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			320,73 51,77
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	45,00	51,77
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	180,00	236,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	13,00	3,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	180,00	27,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	100,00	2,29
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 182,95 222,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	45,00	222,48
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	240,00	4 534,86
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	240,00	361,14
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,000	60,00	60,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	13,00	38,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	17,14
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	700,00	180,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	350,00	393,33
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	400,00	1 085,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	100,00	40,95
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	80,00	8,38
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			153,05 26,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	45,00	6,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440	45,00	19,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	180,00	1,44
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,005	120,00	120,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	13,00	0,08
20	DC05A k=0,7	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2			436,86 27,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	45,00	0,90
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580	45,00	26,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	45,00	0,90
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,006	850,00	5,10
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,150	850,00	127,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	180,00	5,40
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068	38,00	2,58
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,098	9,00	0,88
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	290,00	15,36
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	22,00	0,09
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	55,00	0,38
	2320166200676	White spirit	kg	0,011	18,00	0,20
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,004	13,00	0,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,071	13,00	0,92
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,018	80,00	1,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	18,00	0,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	150,00	3,44
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,023	180,00	4,13
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	25,00	0,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	100,00	0,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020	450,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,020	450,00	9,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,200	100,00	220,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023	80,00	1,84
		1.5. Inverzirea				
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			612,91 216,91
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,820	45,00	216,91
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	100,00	396,00
22	TsE01B k=1,2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			452,51 452,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	45,00	452,51
23	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			494,56 494,56
	1	Muncitor	h-om	10,990	45,00	494,56
24	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			36,00 36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,800	45,00	36,00
25	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			80,30 35,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	45,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,750	45,00	33,75
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,040	38,00	39,52
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	13,00	0,03
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,400	10,00	4,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,040	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,040	15,00	0,60
26	TsH94A	Udarea prin ajutor de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			463,33 96,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,130	45,00	96,00
	1212121212121	apa	m3	2,000	13,00	26,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,130	160,00	341,33
		1.6. Scara din beton				
27	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 965,71 306,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,810	45,00	306,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,100	240,00	1 224,00
	4100126202818	Apa	m3	0,500	13,00	6,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,140	200,00	428,57
28	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 172,56

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				256,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,300	45,00	238,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,000	1,50	436,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,765	180,00	139,81
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	240,00	171,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	13,00	3,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	120,00	39,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	450,00	112,72
29	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			28,51 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,040	45,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	45,00	0,45
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	22,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	26,00	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	500,00	0,34
30	CH03A	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m			62,22 36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	45,00	4,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,700	45,00	31,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,700	1,50	8,55
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,015	240,00	3,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,020	180,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	13,00	0,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	2 900,00	2,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	150,00	7,50
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Перила)	kg			34,62 11,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,230	45,00	10,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	45,00	0,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	1,25	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	40,00	0,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	15,00	0,30
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			213,66 74,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,650	45,00	74,15
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,380	40,00	135,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,240	18,00	4,39
33	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			386,22 171,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	45,00	171,83
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	40,00	207,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	18,00	6,59

APROBAT:

Intocmit
SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or.Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-2-TH.S-2-3

Valoarea de deviz 466 805,00 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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,880	1 332,50 0,00	5 170,10 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	92,70 92,70	92,70 92,70
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,850	2 495,51 8,58	2 121,18 7,29
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	100 m3	2,730	599,56 0,00	1 636,80 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	2,730	2 474,93 396,91	6 756,56 1 083,56

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 777,34 1 183,55
		1.2. Fundatia				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	24,000	374,37 65,25	8 984,78 1 566,00
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,195	74,90 47,25	1 587,54 1 001,44
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	23,800	1 064,05 202,50	25 324,37 4 819,50
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,200	24,58 2,02	4 797,04 395,28
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	32,13 9,45	5 736,27 1 687,41
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,178	609,94 279,83	108,57 49,81
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	21,195	29,14 2,70	617,66 57,24

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				47 156,23 9 576,68
		1.3. Constructia caminului				
13	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	0,160	1 332,50 0,00	213,20 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	92,70 92,70	83,43 83,43
15	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,110	560,00 0,00	61,60 0,00
16	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	5,420	13,95 13,95	75,60 75,60
17	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,420	40,45 39,15	219,22 212,17
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	1,620	1 539,36 433,81	2 493,76 702,77

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	put	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII7-9	put	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII0-1	put	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII11-15-1	put	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII1-15	put	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	993,87 31,50	993,87 31,50
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc	1,000	88,86 29,25	88,86 29,25
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,600	32,13 9,45	147,79 43,47
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				7 567,33 1 178,19
		1.4. Conductele				
27	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	0,120	1 332,50 0,00	159,90 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	92,70 92,70	46,35 46,35

1	2	3	4	5	6	7
29	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	2,500	13,95 13,95	34,88 34,88
30	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	0,100	599,50 0,00	59,95 0,00
31	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,500	40,45 39,15	101,12 97,87
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	2 474,90 396,90	247,49 39,69
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	4,000	216,19 22,50	864,75 90,00
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	30,000	194,97 22,50	5 849,23 675,00
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,000	163,16 22,50	4 568,46 630,00
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	131,34 22,50	788,06 135,00
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	14,45 4,50	491,30 153,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	9,45 3,15	321,30 107,10
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.100x50	buc	1,000	331,05 47,25	331,05 47,25
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.100x15	buc	1,000	325,95 47,25	325,95 47,25
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.50x50	buc	1,000	154,59 47,25	154,59 47,25
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	2,000	544,75 24,75	1 089,50 49,50
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	2,000	127,05 47,25	254,10 94,50
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana d.100 mm	buc	1,000	1 501,55 24,75	1 501,55 24,75
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana d.80 mm	buc	1,000	1 298,75 24,75	1 298,75 24,75
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana d.50 mm	buc	1,000	882,75 24,75	882,75 24,75

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Cot 90* d.80 mm	buc	2,000	147,45 47,25	294,90 94,50
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d.110 mm	buc	1,000	328,50 54,00	328,50 54,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d.110x100 mm	buc	1,000	716,20 26,10	716,20 26,10
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE d.110 mm 45*	buc	2,000	623,42 54,00	1 246,84 108,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d.63 mm 45*	buc	2,000	433,50 45,00	867,00 90,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Cot d.80 mm 45*	buc	2,000	147,45 47,25	294,90 94,50
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot d.50 mm 45*	buc	4,000	101,55 47,25	406,20 189,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.100	buc	6,000	350,55 40,05	2 103,30 240,30
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	11,000	277,05	3 047,55

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.80			40,05	440,55
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.50	buc	5,000	224,55 40,05	1 122,75 200,25
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Pilnie de varsare d.50 mm	buc	1,000	127,05 47,25	127,05 47,25
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot d.50 90*	buc	1,000	101,55 47,25	101,55 47,25
		Total Conductele Inclusiv salariu				30 027,77 4 000,59
		1.5. Pereu				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,800	414,25 44,55	1 159,90 124,74
60	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	90,51 4,05	2 534,41 113,40
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 694,31 238,14
		<i>Total</i>	lei			104 222,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 882,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 362,24
		<i>Total</i>	100,00 +			110 467,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			6 628,06
		<i>Total</i>	100,00 +			117 095,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 854,79
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				122 950,59 16 177,15
		2. Montarea castelului de apa				
61	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare,	t	4,635	3 363,94	15 591,84

1	2	3	4	5	6	7
		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			3 006,45	13 934,88
		<i>Total</i>	lei			15 591,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 344,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			48,11
		<i>Total</i>	100,00 +			18 984,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 590,51
		<i>Total</i>	100,00 +			29 574,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 478,75
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				31 053,58 13 934,88
		3. Costul utilajului				
62	pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1,000	235 000,00 0,00	235 000,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				235 000,00

		Total	lei			389 004,17
		TVA	20,00 %			77 800,83
		Total deviz: Inclusiv salariu				466 805,00 30 112,03

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or.Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-2-TH.S-2-3

Valoarea de deviz 466 805,00 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 № 03-14-2-TH.S-2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	97,580	45,00	4 391,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,784	45,00	395,28
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	31,200	45,00	1 404,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,135	45,00	906,08
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,520	45,00	113,40
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	45,00	31,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,272	45,00	57,24
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	45,00	29,25
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	89,375	45,00	4 021,88
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,107	45,00	49,81
11.	7212030022700	Sudor	h-om	35,242	45,00	1 585,89
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	267,949	45,00	12 057,70
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,800	45,00	1 566,00
14.	8283010021000	Electronist	h-om	13,905	45,00	625,73
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,022	45,00	1 890,99
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,233	45,00	775,49
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,682	45,00	210,69
		Total manopera				30 112,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,747	15,00	41,21
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,848	1 235,00	2 282,28
3.	12032145601	Turn V=50 m3 H=15 m	set	1,000	235 000,00	235 000,00
4.	1323500230	Cot PE d.110 45*	buc	2,020	382,00	771,64
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,437	240,00	104,88
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,084	1 100,00	92,40
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,220	240,00	772,80
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,427	240,00	3 942,48
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,022	180,00	3 243,96
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	180,00	0,72

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,927	8,00	7,42
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	2 900,00	31,90
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	2 900,00	214,60
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 900,00	20,30
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,197	120,00	23,64
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	2 500,00	57,50
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,908	120,00	228,96
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,950	0,70	16,77
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	700,00	9,10
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,428	50,00	71,40
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,317	13,00	30,12
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,996	13,00	129,95
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	18,00	1,80
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,543	18,00	45,77
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,032	9,00	324,29
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,998	9,00	44,98
27.	2320322600374	Citom	kg	1,428	4,00	5,71
28.	23235002301	Cot PE d.63 45*	buc	2,020	250,00	505,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	7,427	32,00	237,66
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	15,045	24,00	361,08
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,424	40,00	56,96
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	40,00	2,40
33.	243302123	Teu d.100x50	buc	1,020	250,00	255,00
34.	2433021231	Teu d.100x15	buc	1,020	245,00	249,90
35.	2433021232	Teu d.50x50	buc	1,020	77,00	78,54
36.	25212167010001	Teava din otel d.100	m	4,242	160,00	678,72
37.	25212167010002	Teava din otel d.80	m	31,815	140,00	4 454,10
38.	25212167010003	Teava din otel d.50	m	29,694	110,00	3 266,34
39.	25212167010004	Teava din otel d.15	m	6,363	80,00	509,04
40.	25231156713811	Racord compresiune cu flansa d. 110x100	buc	1,030	670,00	690,10
41.	25231567123811	Capat Flansa d.110	buc	1,010	90,00	90,90
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,50	0,96
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,064	1,50	67,60
44.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 594,861	1,50	9 892,29
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,206	24,00	172,94
46.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	1,000	80,00	80,00
47.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,000	160,00	160,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,000	650,00	650,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,000	750,00	1 500,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1	buc	1,000	800,00	800,00
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,761	0,00	0,00
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,327	850,00	277,95
53.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,096	0,00	0,00
54.	2664102101126	Var	kg	0,181	3,70	0,67
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	750,00	12,00
56.	2666122800600	Element prefabricat	buc	24,240	80,00	1 939,20
57.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,171	22,00	91,76
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,080	22,00	4 401,76
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,224	22,00	4,93
60.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,626	22,00	453,77
61.	2722103354102000	Teava de protectie d.114x5 mm	m	0,500	100,00	50,00
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,832	26,00	47,64
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,060	26,00	27,56
64.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,145	36,00	185,22
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	22,00	4 029,52

66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,696	22,00	37,31
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,916	36,00	32,98
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,282	36,00	334,15
69.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,359	5,00	151,80
70.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,359	5,00	151,80
71.	28741173000010	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50	buc	2,080	500,00	1 040,00
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,132	22,00	2,90
73.	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,030	920,00	947,60
74.	28752744110150	Cap mufa conexiune d.50	buc	2,040	50,00	102,00
75.	3200252000	Vana d.100	buc	1,040	1 420,00	1 476,80
76.	32002520001	Vana d.80	buc	1,040	1 225,00	1 274,00
77.	32002520003	Vana d.50	buc	1,040	825,00	858,00
78.	3235002302	Cot d.80 45*	buc	2,040	70,00	142,80
79.	32350023023	Cot d.80 90*	buc	2,040	70,00	142,80
80.	3235002304	Cot d.50 45*	buc	4,080	25,00	102,00
81.	3235002305	Cot d.50 90*	buc	1,020	25,00	25,50
82.	3235002306	Piesa de legatura (Pilnie de varsare .50)	buc	1,020	50,00	51,00
83.	352623185	Flansa pentru sudura d.100	buc	6,300	250,00	1 575,00
84.	3526231851	Flansa pentru sudura d.80	buc	11,550	180,00	2 079,00
85.	3526231852	Flansa pentru sudura d.50	buc	5,250	130,00	682,50
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,269	1,25	30,33
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,792	13,00	10,30
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,042	13,00	91,55
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,501	13,00	110,51
90.	4100126202818	Apa	m3	0,620	13,00	8,06
		Total materiale de construcții				295 258,78

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,176	180,00	211,68
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,588	80,00	47,04
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,800	500,00	5 400,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	200,00	4,20
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,840	50,00	242,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,230	180,00	41,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,528	650,00	5 543,20
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,525	550,00	838,75
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,085	550,00	1 696,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	700,00	61,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	20,00	285,60
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,068	120,00	8,16
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,357	120,00	162,84
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,404	200,00	5 880,80
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	120,00	33,12
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,400	120,00	1 488,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,840	120,00	580,80
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,080	120,00	489,60
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	450,00	1 348,65
20.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,271	200,00	454,20
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,950	450,00	2 677,50
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,057	120,00	246,84
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,108	120,00	252,96
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,074	400,00	829,60
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,095	400,00	38,00
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,734	80,00	138,72
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,420	100,00	442,00
		Total utilaje de construcții				29 444,01

Total	lei	389 004,17
TVA	20,00 %	77 800,83

Total deviz: **466 805,00**

Intocmit SRL " Polimer Gaz Constructii "
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or.Soldanesti (cartierul Regiei) **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 495,51 8,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,58
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,71
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	976,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	80,00	163,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,82
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	100 m3			599,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,56
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 474,93 396,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,02
		1.2. Fundatia				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			374,37 65,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	80,00	80,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			74,90

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 064,05 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,58 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,00	2,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,13 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			609,94 279,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	279,83
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,11
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,14 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	24,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		1.3. Constructia caminului				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 332,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
15	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			560,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	700,00	560,00
16	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
17	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,45 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
18	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			1 539,36 433,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,06
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,74
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	12,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	put			750,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	750,00	750,00
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII7-9	put			160,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	160,00	160,00
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII0-1	put			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII0-1	buc	1,0000	80,00	80,00
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII11-15-1	put			800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1	buc	1,0000	800,00	800,00
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII1-15	put			650,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII1-15	buc	1,0000	650,00	650,00
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			993,87 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,0000	920,00	947,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,68

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc			88,86 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2722103354102000	Teava de protectie d.114x5 mm	m	0,5000	100,00	50,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1200	32,00	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	24,00	1,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,13 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		1.4. Conductele				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
29	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
30	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
31	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,45 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 474,90 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
33	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			216,19 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010001	Teava din otel d.100	m	1,0100	160,00	169,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,09
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			194,97 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010002	Teava din otel d.80	m	1,0100	140,00	148,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			163,16 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010003	Teava din otel d.50	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			131,34 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010004	Teava din otel d.15	m	1,0100	80,00	84,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,45 4,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	45,00	4,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	100,00	8,00
38	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,45 3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.100x50	buc			331,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	243302123	Teu d.100x50	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			325,95

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm Teu d.100x15				47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2433021231	Teu d.100x15	buc	1,0000	245,00	249,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.50x50	buc			154,59 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2433021232	Teu d.50x50	buc	1,0000	77,00	78,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc			544,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000010	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50	buc	1,0000	500,00	520,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cap mufa conexiune d.50 mm	buc			127,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752744110150	Cap mufa conexiune d.50	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana d.100 mm	buc			1 501,55 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	3200252000	Vana d.100	buc	1,0000	1 420,00	1 476,80
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana d.80 mm	buc			1 298,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	32002520001	Vana d.80	buc	1,0000	1 225,00	1 274,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana d.50 mm	buc			882,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	32002520003	Vana d.50	buc	1,0000	825,00	858,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Cot 90* d.80 mm	buc			147,45 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	32350023023	Cot d.80 90*	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d.110 mm	buc			328,50 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567123811	Capat Flansa d.110	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d.110x100 mm	buc			716,20 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231156713811	Racord compresiune cu flansa d. 110x100	buc	1,0300	670,00	690,10
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.	buc			623,42 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PE d.110 mm 45*				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	1323500230	Cot PE d.110 45*	buc	1,0100	382,00	385,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d.63 mm 45*	buc			433,50 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	23235002301	Cot PE d.63 45*	buc	1,0100	250,00	252,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Cot d.80 mm 45*	buc			147,45 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3235002302	Cot d.80 45*	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot d.50 mm 45*	buc			101,55 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3235002304	Cot d.50 45*	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.100	buc			350,55 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	352623185	Flansa pentru sudura d.100	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.80	buc			277,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	3526231851	Flansa pentru sudura d.80	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.50	buc			224,55 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	3526231852	Flansa pentru sudura d.50	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Pilnie de varsare d.50 mm	buc			127,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3235002306	Piesa de legatura (Pilnie de varsare .50)	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot d.50 90*	buc			101,55 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3235002305	Cot d.50 90*	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
		1.5. Pereu				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,25 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
60	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata	m2			90,51

1	2	3	4	5	6	7
		la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala				4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,00	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0660	1 235,00	81,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0082	180,00	1,48
		2. Montarea castelului de apa				
61	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			3 363,94 3 006,45
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	45,00	135,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	45,00	2 601,45
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	2 500,00	12,41
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,00	97,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,00	32,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	36,00	39,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	32,00	6,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,25	6,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	8,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	24,00	3,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	200,00	97,99
		3. Costul utilajului				
62	pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set			235 000,00 0,00
	12032145601	Turn V=50 m3 H=15 m	set	1,0000	235 000,00	235 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or.Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-4-TH.S-2-3

Valoarea de deviz 394 439,61 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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,880	1 332,50 0,00	5 170,10 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	92,70 92,70	92,70 92,70
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,850	2 495,51 8,58	2 121,18 7,29
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	100 m3	2,730	599,56 0,00	1 636,80 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	2,730	2 474,93 396,91	6 756,56 1 083,56

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				15 777,34 1 183,55
		1.2. Fundatia				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc	24,000	374,37 65,25	8 984,78 1 566,00
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,195	74,90 47,25	1 587,54 1 001,44
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	23,800	1 064,05 202,50	25 324,37 4 819,50
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,200	24,58 2,02	4 797,04 395,28
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	32,13 9,45	5 736,27 1 687,41
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,178	609,94 279,83	108,57 49,81
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	21,195	29,14 2,70	617,66 57,24

1	2	3	4	5	6	7
		ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				47 156,23 9 576,68
		1.3. Constructia caminului				
13	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	0,160	1 332,50 0,00	213,20 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	92,70 92,70	83,43 83,43
15	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3	0,110	560,00 0,00	61,60 0,00
16	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	5,420	13,95 13,95	75,60 75,60
17	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,420	40,45 39,15	219,22 212,17
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	1,620	1 539,36 433,81	2 493,76 702,77

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	put	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI7-9	put	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI0-1	put	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	put	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	put	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	993,87 31,50	993,87 31,50
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc	1,000	88,86 29,25	88,86 29,25
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,600	32,13 9,45	147,79 43,47
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				7 567,33 1 178,19
		1.4. Conductele				
27	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	0,120	1 332,50 0,00	159,90 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	92,70 92,70	46,35 46,35

1	2	3	4	5	6	7
29	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	2,500	13,95 13,95	34,88 34,88
30	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	0,100	599,50 0,00	59,95 0,00
31	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,500	40,45 39,15	101,12 97,87
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	2 474,90 396,90	247,49 39,69
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	4,000	216,19 22,50	864,75 90,00
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m	30,000	194,97 22,50	5 849,23 675,00
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,000	163,16 22,50	4 568,46 630,00
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	131,34 22,50	788,06 135,00
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	14,45 4,50	491,30 153,00

1	2	3	4	5	6	7
38	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	9,45 3,15	321,30 107,10
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.100x50	buc	1,000	331,05 47,25	331,05 47,25
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.100x15	buc	1,000	325,95 47,25	325,95 47,25
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.50x50	buc	1,000	154,59 47,25	154,59 47,25
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	2,000	544,75 24,75	1 089,50 49,50
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	2,000	127,05 47,25	254,10 94,50
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana d.100 mm	buc	1,000	1 501,55 24,75	1 501,55 24,75
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana d.80 mm	buc	1,000	1 298,75 24,75	1 298,75 24,75
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana electromagnetica d.65 mm	buc	1,000	24,75 24,75	24,75 24,75

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Cot 90* d.80 mm	buc	2,000	147,45 47,25	294,90 94,50
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d.110 mm	buc	1,000	328,50 54,00	328,50 54,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d, 75x63 mm	buc	1,000	324,80 26,10	324,80 26,10
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE d.110 mm 45*	buc	2,000	623,42 54,00	1 246,84 108,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d.75 mm 45*	buc	2,000	476,93 45,00	953,86 90,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Cot d.80 mm 45*	buc	2,000	147,45 47,25	294,90 94,50
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot d.65 mm 45*	buc	4,000	121,95 47,25	487,80 189,00
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.100	buc	6,000	350,55 40,05	2 103,30 240,30

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.80	buc	6,000	277,05 40,05	1 662,30 240,30
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.65	buc	5,000	229,80 40,05	1 149,00 200,25
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Pilnie de varsare d.65 mm	buc	1,000	127,05 47,25	127,05 47,25
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot d.65 90*	buc	1,000	121,95 47,25	121,95 47,25
		Total Conductele Inclusiv salariu				27 608,23 3 800,34
		1.5. Pereu				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,800	414,25 44,55	1 159,90 124,74
60	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	90,51 4,05	2 534,41 113,40
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 694,31 238,14
		<i>Total</i>	lei			101 803,44
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 834,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 283,07
		<i>Total</i>	100,00 +			107 920,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			6 475,26
		<i>Total</i>	100,00 +			222 317,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			5 719,80
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				120 116,03 15 976,90
		2. Montarea castelului de apa				

1	2	3	4	5	6	7
61	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	4,635	3 363,94 3 006,45	15 591,84 13 934,88
		<i>Total</i>	lei			15 591,84
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 344,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			48,11
		<i>Total</i>	100,00 +			18 984,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			10 590,51
		<i>Total</i>	100,00 +			29 574,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 478,75
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				31 053,58 13 934,88
		3. Costul utilajului				
62	pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1,000	235 000,00 0,00	235 000,00 0,00
63	pret de piata	Vana electromagnetica d.65 mm	set	1,000	8 270,00 0,00	8 270,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				243 270,00

		TVA	20,00 %			78 887,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				394 439,61 29 911,78

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructi "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or.Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-4-TH.S-2-3

Valoarea de deviz 394 439,61 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 № 03-14-4-TH.S-2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	97,580	45,00	4 391,10
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,784	45,00	395,28
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	31,200	45,00	1 404,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,135	45,00	906,08
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,520	45,00	113,40
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	45,00	31,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,272	45,00	57,24
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	45,00	29,25
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,925	45,00	3 821,63
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,107	45,00	49,81
11.	7212030022700	Sudor	h-om	35,242	45,00	1 585,89
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	267,949	45,00	12 057,70
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,800	45,00	1 566,00
14.	8283010021000	Electronist	h-om	13,905	45,00	625,73
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,022	45,00	1 890,99
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,233	45,00	775,49
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,682	45,00	210,69
		Total manopera				29 911,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,747	15,00	41,21
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,848	1 235,00	2 282,28
3.	12032145601	Turn V=50 m3 H=15 m	set	1,000	235 000,00	235 000,00
4.	1323500230	Cot PE d.110 45*	buc	2,020	382,00	771,64
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,437	240,00	104,88
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,084	1 100,00	92,40
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,220	240,00	772,80
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,427	240,00	3 942,48
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,022	180,00	3 243,96
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	180,00	0,72

11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,927	8,00	7,42
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	2 900,00	31,90
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	2 900,00	214,60
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 900,00	20,30
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,197	120,00	23,64
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	2 500,00	57,50
17.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,908	120,00	228,96
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,950	0,70	16,77
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	700,00	9,10
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,428	50,00	71,40
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,317	13,00	30,12
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,996	13,00	129,95
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	18,00	1,80
24.	2320187315789	Decofrol	kg	2,543	18,00	45,77
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,032	9,00	324,29
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,998	9,00	44,98
27.	2320322600374	Citom	kg	1,428	4,00	5,71
28.	23235002301	Cot PE d.75 45*	buc	2,020	293,00	591,86
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	7,427	32,00	237,66
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	15,045	24,00	361,08
31.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,424	40,00	56,96
32.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	40,00	2,40
33.	243302123	Teu d.100x50	buc	1,020	250,00	255,00
34.	2433021231	Teu d.100x15	buc	1,020	245,00	249,90
35.	2433021232	Teu d.50x50	buc	1,020	77,00	78,54
36.	25212167010001	Teava din otel d.100	m	4,242	160,00	678,72
37.	25212167010002	Teava din otel d.80	m	31,815	140,00	4 454,10
38.	25212167010003	Teava din otel d.50	m	29,694	110,00	3 266,34
39.	25212167010004	Teava din otel d.15	m	6,363	80,00	509,04
40.	25231156713811	Racord compresiune cu flansa d. 75x63	buc	1,030	290,00	298,70
41.	25231567123811	Capat Flansa d.110	buc	1,010	90,00	90,90
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,50	0,96
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,064	1,50	67,60
44.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 594,861	1,50	9 892,29
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,206	24,00	172,94
46.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	1,000	80,00	80,00
47.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,000	160,00	160,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,000	650,00	650,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,000	750,00	1 500,00
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1	buc	1,000	800,00	800,00
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,761	0,00	0,00
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,327	850,00	277,95
53.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,096	0,00	0,00
54.	2664102101126	Var	kg	0,181	3,70	0,67
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	750,00	12,00
56.	2666122800600	Element prefabricat	buc	24,240	80,00	1 939,20
57.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,171	22,00	91,76
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,080	22,00	4 401,76
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,224	22,00	4,93
60.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,626	22,00	453,77
61.	2722103354102000	Teava de protectie d.114x5 mm	m	0,500	100,00	50,00
62.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,832	26,00	47,64
63.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,060	26,00	27,56
64.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,145	36,00	185,22
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	22,00	4 029,52

66.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,696	22,00	37,31
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,916	36,00	32,98
68.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,282	36,00	334,15
69.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,359	5,00	151,80
70.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,359	5,00	151,80
71.	28741173000010	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50	buc	2,080	500,00	1 040,00
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,132	22,00	2,90
73.	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,030	920,00	947,60
74.	28752744110150	Cap mufa conexiune d.50	buc	2,040	50,00	102,00
75.	3200252000	Vana d.100	buc	1,040	1 420,00	1 476,80
76.	32002520001	Vana d.80	buc	1,040	1 225,00	1 274,00
77.	32002520002	Vana electromagnetica d.65	set	1,000	8 270,00	8 270,00
78.	32002520003	Vana electromagnetica d.65 (pt informatii)	buc	1,040	0,00	0,00
79.	3235002302	Cot d.80 45*	buc	2,040	70,00	142,80
80.	32350023023	Cot d.80 90*	buc	2,040	70,00	142,80
81.	3235002304	Cot d.65 45*	buc	4,080	45,00	183,60
82.	3235002305	Cot d.65 90*	buc	1,020	45,00	45,90
83.	3235002306	Piesa de legatura (Pilnie de varsare .65)	buc	1,020	50,00	51,00
84.	352623185	Flansa pentru sudura d.100	buc	6,300	250,00	1 575,00
85.	3526231851	Flansa pentru sudura d.80	buc	6,300	180,00	1 134,00
86.	3526231852	Flansa pentru sudura d.65	buc	5,250	135,00	708,75
87.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,269	1,25	30,33
88.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,792	13,00	10,30
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,042	13,00	91,55
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,501	13,00	110,51
91.	4100126202818	Apa	m3	0,620	13,00	8,06
		Total materiale de construcții				301 549,49

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,176	180,00	211,68
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,588	80,00	47,04
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,800	500,00	5 400,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	200,00	4,20
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,840	50,00	242,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,230	180,00	41,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,528	650,00	5 543,20
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,525	550,00	838,75
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,085	550,00	1 696,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	700,00	61,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	20,00	285,60
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,068	120,00	8,16
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,357	120,00	162,84
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,404	200,00	5 880,80
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	120,00	33,12
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,400	120,00	1 248,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,840	120,00	580,80
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,080	120,00	489,60
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	450,00	1 348,65
20.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,271	200,00	454,20
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,950	450,00	2 677,50
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,057	120,00	246,84
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,108	120,00	252,96
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,074	400,00	829,60
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,095	400,00	38,00
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,734	80,00	138,72
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,420	100,00	442,00

		Total utilaje de construcții				29 204,01
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

TVA	20,00 %	78 887,92
-----	---------	-----------

Total deviz:

394 439,61

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructi "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or.Soldanesti (cartierul Regiei)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 495,51 8,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,58
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,71
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	976,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	80,00	163,20
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,40
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,60
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,82
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	100 m3			599,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,56
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 474,93 396,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,02
		1.2. Fundatia				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			374,37 65,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	80,00	80,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			74,90

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,13
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 064,05 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,20
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,58 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,00	2,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,13 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			609,94 279,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	279,83
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,11
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,14 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	24,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,43
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		1.3. Constructia caminului				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 332,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
15	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II	100 m3			560,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	700,00	560,00
16	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
17	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,45 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
18	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			1 539,36 433,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,06
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,74
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	12,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII15-9	put			750,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	750,00	750,00
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KII7-9	put			160,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	160,00	160,00
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIQ-1	put			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	80,00	80,00
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII1-15-1	put			800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	1,0000	800,00	800,00
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIII-15	put			650,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15	buc	1,0000	650,00	650,00
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			993,87 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,0000	920,00	947,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc			88,86 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	272210335410200 0	Teava de protectie d.114x5 mm	m	0,5000	100,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	32,00	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	24,00	1,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,13 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		1.4. Conductele				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
29	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
30	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
31	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,45 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 474,90 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			216,19 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010001	Teava din otel d.100	m	1,0100	160,00	169,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	32,00	3,02

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,09
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80mm	m			194,97
						22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010002	Teava din otel d.80	m	1,0100	140,00	148,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			163,16
						22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010003	Teava din otel d.50	m	1,0100	110,00	116,66
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			131,34
						22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010004	Teava din otel d.15	m	1,0100	80,00	84,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,45
						4,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	45,00	4,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	100,00	8,00
38	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,45
						3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.100x50	buc			331,05
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	243302123	Teu d.100x50	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de	buc			325,95

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.100x15				47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2433021231	Teu d.100x15	buc	1,0000	245,00	249,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.50x50	buc			154,59
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2433021232	Teu d.50x50	buc	1,0000	77,00	78,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc			544,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000010	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50	buc	1,0000	500,00	520,00
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cap mufa conexiune d.50 mm	buc			127,05
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752744110150	Cap mufa conexiune d.50	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana d.100 mm	buc			1 501,55
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	3200252000	Vana d.100	buc	1,0000	1 420,00	1 476,80
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana d.80 mm	buc			1 298,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	32002520001	Vana d.80	buc	1,0000	1 225,00	1 274,00
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana electromagnetica d.65 mm	buc			24,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	32002520003	Vana electromagnetica d.65 (pt informatii)	buc	1,0000	0,00	0,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Cot 90* d.80 mm	buc			147,45
						47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	32350023023	Cot d.80 90*	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa d.110 mm	buc			328,50
						54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	25231567123811	Capat Flansa d.110	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d, 75x63 mm	buc			324,80
						26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231156713811	Racord compresiune cu flansa d. 75x63	buc	1,0300	290,00	298,70
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			623,42
						54,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE d.110 mm 45*				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	1323500230	Cot PE d.110 45*	buc	1,0100	382,00	385,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	120,00	129,60
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d.75 mm 45*	buc			476,93 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	23235002301	Cot PE d.75 45*	buc	1,0100	293,00	295,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Cot d.80 mm 45*	buc			147,45 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3235002302	Cot d.80 45*	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot d.65 mm 45*	buc			121,95 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3235002304	Cot d.65 45*	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.100	buc			350,55 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	352623185	Flansa pentru sudura d.100	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.80	buc			277,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	3526231851	Flansa pentru sudura d.80	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.65	buc			229,80 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	3526231852	Flansa pentru sudura d.65	buc	1,0000	135,00	141,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Pilnie de varsare d.65 mm	buc			127,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3235002306	Piesa de legatura (Pilnie de varsare .65)	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot d.65 90*	buc			121,95 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3235002305	Cot d.65 90*	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
		1.5. Pereu				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,25 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60

1	2	3	4	5	6	7
60	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2			90,51 4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,00	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0660	1 235,00	81,51
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0082	180,00	1,48
		2. Montarea castelului de apa				
61	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			3 363,94 3 006,45
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	45,00	135,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	45,00	2 601,45
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	2 500,00	12,41
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,00	97,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,00	32,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	36,00	39,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	32,00	6,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,25	6,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	8,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	24,00	3,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	200,00	97,99
		3. Costul utilajului				
62	pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set			235 000,00 0,00
	12032145601	Turn V=50 m3 H=15 m	set	1,0000	235 000,00	235 000,00
63	pret de piata	Vana electromagnetica d.65 mm	set			8 270,00 0,00
	32002520002	Vana electromagnetica d.65	set	1,0000	8 270,00	8 270,00

APROBAT:

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructi "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or.Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-5-TH.S-2-4

Valoarea de deviz 382 609,57 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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,340	1 332,50 0,00	1 785,55 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	92,70 92,70	92,70 92,70
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,610	2 494,82 8,56	1 521,84 5,22
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	100 m3	0,730	599,73 0,00	437,80 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,730	2 475,00 396,92	1 806,75 289,75

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				5 644,64 387,67
		1.2. Fundatia				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe 1M10	buc	24,000	374,37 65,25	8 984,78 1 566,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,050	74,82 47,25	751,92 474,84
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	8,050	1 064,08 202,50	8 565,86 1 630,13
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	93,700	24,57 2,02	2 302,64 189,72
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	32,13 9,45	5 736,27 1 687,41
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,178	609,94 279,83	108,57 49,81
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu	m2	10,050	29,13 2,70	292,78 27,13

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				26 742,82 5 625,04
		1.3. Constructia caminului				
13	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	0,160	1 332,50 0,00	213,20 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	92,70 92,70	83,43 83,43
15	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,110	560,00 0,00	61,60 0,00
16	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	5,420	13,95 13,95	75,60 75,60
17	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,420	40,45 39,15	219,22 212,17
18	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,620	1 539,36 433,81	2 493,76 702,77
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI15-9	put	2,000	750,00 0,00	1 500,00 0,00
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI7-9	put	1,000	160,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQO-1	put	1,000	80,00 0,00	80,00 0,00
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPII-15-1	put	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIPII-15	put	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	993,87 31,50	993,87 31,50
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc	1,000	88,86 29,25	88,86 29,25
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	4,600	32,13 9,45	147,79 43,47
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				7 567,33 1 178,19
		1.4. Conductele				
27	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	0,120	1 332,50 0,00	159,90 0,00
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	92,70 92,70	46,35 46,35
29	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	2,500	13,95 13,95	34,88 34,88
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,100	599,50 0,00	59,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
31	TsD04A	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 necoeziv	m3	2,500	40,45 39,15	101,12 97,87
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,100	2 474,90 396,90	247,49 39,69
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	30,000	194,97 22,50	5 849,23 675,00
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm	m	28,000	173,76 22,50	4 865,40 630,00
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	131,34 22,50	788,06 135,00
36	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	58,000	14,45 4,50	838,10 261,00
37	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,000	9,45 3,15	56,70 18,90
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.65x50	buc	1,000	198,45 47,25	198,45 47,25
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.65x15	buc	1,000	178,05 47,25	178,05 47,25
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100	buc	1,000	154,59 47,25	154,59 47,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm Teu d.50x50				
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc	2,000	544,75 24,75	1 089,50 49,50
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cap mufa conexiune d.50 mm	buc	2,000	127,05 47,25	254,10 94,50
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana d.80 mm	buc	1,000	1 298,75 24,75	1 298,75 24,75
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana electromagnetica d.65 mm	buc	2,000	24,75 24,75	49,50 49,50
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Cot 90* d.80 mm	buc	2,000	147,45 47,25	294,90 94,50
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d, 75x63 mm	buc	2,000	324,80 26,10	649,60 52,20
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d.75 mm 45*	buc	2,000	476,93 45,00	953,86 90,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Cot d.80 mm 45*	buc	2,000	147,45 47,25	294,90 94,50

1	2	3	4	5	6	7
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot d.65 mm 45*	buc	4,000	121,95 47,25	487,80 189,00
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.80	buc	6,000	277,05 40,05	1 662,30 240,30
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.65	buc	11,000	229,80 40,05	2 527,80 440,55
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Pilnie de varsare d.65 mm	buc	1,000	127,05 47,25	127,05 47,25
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot d.65 90*	buc	1,000	121,95 47,25	121,95 47,25
		Total Conductele Inclusiv salariu				23 390,28 3 594,24
		1.5. Pereu				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,800	414,25 44,55	1 159,90 124,74
55	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	81,60 4,05	2 284,93 113,40
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 444,83 238,14
		<i>Total</i>	lei			66 789,90
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 645,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 564,96
		<i>Total</i>	100,00 +			71 000,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			4 260,03
		<i>Total</i>	100,00 +			75 260,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			3 763,03
		Total Turnul de apa, conductele				79 023,51 11 023,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2. Montarea castelului de apa				
56	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	2,470	3 363,66 3 006,46	8 308,25 7 425,95
		<i>Total</i>	lei			8 308,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 782,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			25,61
		<i>Total</i>	100,00 +			10 116,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 643,72
		<i>Total</i>	100,00 +			15 759,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			787,99
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				16 547,80 7 425,95
		3. Costul utilajului				
57	pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=15 m3 H=12 m	set	1,000	215 000,00 0,00	215 000,00 0,00
58	pret de piata	Vana electromagnetica d.65 mm	set	1,000	8 270,00 0,00	8 270,00 0,00
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				223 270,00

		Total	lei	318 841,31
		TVA	20,00 %	63 768,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		382 609,57 18 449,23

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierilor Regiei, Botanica si
Frunze din or.Soldanesti
(cartierul Regiei)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-14-5-TH.S-2-4

Valoarea de deviz 382 609,57 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 № 03-14-5-TH.S-2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,005	45,00	1 485,23
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,216	45,00	189,72
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	31,200	45,00	1 404,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,547	45,00	429,62
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,520	45,00	113,40
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	45,00	31,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,603	45,00	27,13
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	45,00	29,25
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,945	45,00	3 777,53
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,107	45,00	49,81
11.	7212030022700	Sudor	h-om	18,652	45,00	839,34
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	142,791	45,00	6 425,60
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,800	45,00	1 566,00
14.	8283010021000	Electronist	h-om	7,410	45,00	333,45
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,382	45,00	1 097,18
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,773	45,00	439,78
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,682	45,00	210,69
		Total manopera				18 449,23

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,747	15,00	41,21
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,848	1 100,00	2 032,80
3.	12032145601	Turn V=15 m3 H=12 m	set	1,000	215 000,00	215 000,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,437	240,00	104,88
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,084	1 100,00	92,40
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,220	240,00	772,80
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	5,556	240,00	1 333,44
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,192	180,00	1 114,56
9.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	180,00	0,72
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,494	8,00	3,95
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	2 900,00	14,50
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	2 900,00	101,50
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 900,00	20,30

14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,197	120,00	23,64
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,012	2 500,00	30,00
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,905	120,00	108,60
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,357	0,70	7,95
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	700,00	4,20
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,344	50,00	67,20
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,235	13,00	16,05
21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,408	13,00	122,31
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	18,00	1,80
23.	2320187315789	Decofrol	kg	1,206	18,00	21,71
24.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,085	9,00	153,77
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,704	9,00	42,33
26.	2320322600374	Citom	kg	1,344	4,00	5,37
27.	23235002301	Cot PE d.75 45*	buc	2,020	293,00	591,86
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,637	32,00	212,38
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	13,880	24,00	333,12
30.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,424	40,00	56,96
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	40,00	2,40
32.	243302123	Teu d.65x50	buc	1,020	120,00	122,40
33.	2433021231	Teu d.65x15	buc	1,020	100,00	102,00
34.	2433021232	Teu d.50x50	buc	1,020	77,00	78,54
35.	25212167010001	Teava din otel d.80	m	31,815	140,00	4 454,10
36.	25212167010002	Teava din otel d.65	m	29,694	120,00	3 563,28
37.	25212167010003	Teava din otel d.15	m	6,363	80,00	509,04
38.	25231156713811	Racord compresiiune cu flansa d. 75x63	buc	2,060	290,00	597,40
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,50	0,96
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,064	1,50	67,60
41.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 230,615	1,50	3 345,92
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,417	24,00	82,01
43.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	1,000	80,00	80,00
44.	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,000	160,00	160,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15	buc	1,000	650,00	650,00
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	2,000	750,00	1 500,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1	buc	1,000	800,00	800,00
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,375	0,00	0,00
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,327	850,00	277,95
50.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,096	0,00	0,00
51.	2664102101126	Var	kg	0,181	3,70	0,67
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	750,00	12,00
53.	2666122800600	Element prefabricat	buc	24,240	80,00	1 939,20
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	2,223	22,00	48,91
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	96,042	22,00	2 112,92
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,224	22,00	4,93
57.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,992	22,00	241,82
58.	2722103354102000	Teava de protectie d.114x5 mm	m	0,500	100,00	50,00
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,832	26,00	47,64
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,503	26,00	13,08
61.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,742	36,00	98,71
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	22,00	4 029,52
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,804	22,00	17,69
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,916	36,00	32,98
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,736	36,00	314,49
66.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	16,178	5,00	80,89
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,178	5,00	80,89
68.	28741173000010	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50	buc	2,080	500,00	1 040,00
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,132	22,00	2,90
70.	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,030	920,00	947,60

71.	28752744110150	Cap mufa conexiune d.50	buc	2,040	50,00	102,00
72.	3200252000	Vana d.80	buc	1,040	1 225,00	1 274,00
73.	32002520002	Vana electromagnetica d.65	set	1,000	8 270,00	8 270,00
74.	32002520003	Vana electromagnetica d.65 (pt informatii)	buc	2,080	0,00	0,00
75.	3235002302	Cot d.80 45*	buc	2,040	70,00	142,80
76.	32350023023	Cot d.80 90*	buc	2,040	70,00	142,80
77.	3235002304	Cot d.65 45*	buc	4,080	45,00	183,60
78.	3235002305	Cot d.65 90*	buc	1,020	45,00	45,90
79.	3235002306	Piesa de legatura (Pilnie de varsare .65)	buc	1,020	50,00	51,00
80.	352623185	Flansa pentru sudura d.80	buc	6,300	180,00	1 134,00
81.	3526231851	Flansa pentru sudura d.65	buc	11,550	135,00	1 559,25
82.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,617	1,25	17,02
83.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,792	13,00	10,30
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,406	13,00	31,28
85.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,301	13,00	120,91
86.	4100126202818	Apa	m3	0,524	13,00	6,81
Total materiale de construcții						263 034,42

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,176	180,00	211,68
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,588	80,00	47,04
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,800	500,00	5 400,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	200,00	2,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	50,00	80,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,230	180,00	41,40
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,321	650,00	2 158,65
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,932	550,00	512,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,905	550,00	497,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	700,00	61,60
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,830	20,00	96,60
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,064	120,00	7,68
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,459	120,00	55,08
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,624	200,00	1 724,80
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,131	120,00	15,72
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,400	120,00	1 248,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	120,00	192,00
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,840	120,00	460,80
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	450,00	1 348,65
20.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,210	200,00	242,00
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,013	450,00	905,85
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,476	120,00	177,12
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	1,513	120,00	181,56
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,488	400,00	595,20
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,068	400,00	27,20
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,244	80,00	99,52
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,940	100,00	494,00
Total utilaje de construcții						16 884,50

Total	lei	318 841,31
TVA	20,00 %	63 768,26

Total deviz: **382 609,57**

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierilor Regiei, Botanica si Frunze din or.Soldanesti (cartierul Regiei) **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. Turnul de apa, conductele				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 494,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,56
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	13,00	5,20
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	400,00	44,59
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	400,00	975,74
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	80,00	163,15
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	120,00	290,36
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	120,00	297,64
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	550,00	709,59
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	100 m3			599,73
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,73
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 475,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,08
		1.2. Fundatia				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe JM10	buc			374,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	80,00	80,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	13,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	500,00	225,00
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			74,82

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				47,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	45,00	42,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	26,00	1,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 900,00	10,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 900,00	1,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 064,08 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	180,00	135,19
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	240,00	165,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	13,00	3,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,53
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,57 2,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	45,00	2,02
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,00	22,55
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,13 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			609,94 279,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	279,83
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,00	10,11
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			29,13 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	24,00	8,16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
		1.3. Constructia caminului				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
15	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3			560,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	700,00	560,00
16	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
17	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,45 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
18	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			1 539,36 433,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,06
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	240,00	64,74
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,70	0,41
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	12,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦ15-9	put			750,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	750,00	750,00
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦ7-9	put			160,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000	160,00	160,00
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦО-1	put			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	80,00	80,00
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦП1-15-1	put			800,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	800,00	800,00
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦД-15	put			650,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	650,00	650,00
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			993,87 31,50
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	45,00	31,50
	28752742000001	Capac cu rama L	buc	1,0000	920,00	947,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	180,00	4,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	13,00	0,09
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114 x 5 mm	buc			88,86

1	2	3	4	5	6	7
						29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2722103354102000	Teava de protectie d.114x5 mm	m	0,5000	100,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	32,00	3,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	24,00	1,68
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	40,00	2,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,96
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	13,00	0,01
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,13 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,00	0,26
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,25	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		1.4. Conductele				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
29	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
30	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			599,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	550,00	599,50
31	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,45 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	13,00	1,30
32	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 474,90 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	200,00	2 078,00
33	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			194,97 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010001	Teava din otel d.80	m	1,0100	140,00	148,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65mm	m			173,76 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010002	Teava din otel d.65	m	1,0100	120,00	127,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			131,34 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	25212167010003	Teava din otel d.15	m	1,0100	80,00	84,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	32,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	24,00	5,04
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,66
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	4,00	0,08
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	120,00	0,12
36	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,45 4,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	45,00	4,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	13,00	1,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	100,00	8,00
37	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,45 3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	13,00	1,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.65x50	buc			198,45 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	243302123	Teu d.65x50	buc	1,0000	120,00	122,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.65x15	buc			178,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2433021231	Teu d.65x15	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu d.50x50	buc			154,59 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2433021232	Teu d.50x50	buc	1,0000	77,00	78,54
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50 mm	buc			544,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	28741173000010	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d.50	buc	1,0000	500,00	520,00
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50 mm Cap mufa conexiune d.50 mm	buc			127,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	28752744110150	Cap mufa conexiune d.50	buc	1,0000	50,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana d.80 mm	buc			1 298,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	3200252000	Vana d.80	buc	1,0000	1 225,00	1 274,00
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana electromagnetica d.65 mm	buc			24,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	32002520003	Vana electromagnetica d.65 (pt informatii)	buc	1,0000	0,00	0,00
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Cot 90* d.80 mm	buc			147,45 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	32350023023	Cot d.80 90*	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
46	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d, 75x63 mm	buc			324,80 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	25231156713811	Racord compresiune cu flansa d. 75x63	buc	1,0300	290,00	298,70
47	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE d.75 mm 45*	buc			476,93 45,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	23235002301	Cot PE d.75 45*	buc	1,0100	293,00	295,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 80 mm Cot d.80 mm 45*	buc			147,45 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3235002302	Cot d.80 45*	buc	1,0000	70,00	71,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot d.65 mm 45*	buc			121,95 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3235002304	Cot d.65 45*	buc	1,0000	45,00	45,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.80	buc			277,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	352623185	Flansa pentru sudura d.80	buc	1,0000	180,00	189,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa d.65	buc			229,80 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	3526231851	Flansa pentru sudura d.65	buc	1,0000	135,00	141,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Pilnie de varsare d.65 mm	buc			127,05 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3235002306	Piesa de legatura (Pilnie de varsare .65)	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 65 mm Cot d.65 90*	buc			121,95 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	3235002305	Cot d.65 90*	buc	1,0000	45,00	45,90

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	120,00	28,80
		1.5. Pereu				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			414,25
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	13,00	1,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
55	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2			81,60
						4,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,00	4,05
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0660	1 100,00	72,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 100,00	3,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	22,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0082	180,00	1,48
		2. Montarea castelului de apa				
56	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			3 363,66
						3 006,46
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	45,00	135,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	45,00	2 601,46
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	45,00	270,00
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	2 500,00	12,15
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,00	97,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	5,00	32,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	5,00	32,75
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	36,00	39,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	32,00	6,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	13,00	6,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	1,25	6,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	8,00	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	24,00	3,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	200,00	97,98
		3. Costul utilajului				
57	pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=15 m3 H=12 m	set			215 000,00
						0,00
	12032145601	Turn V=15 m3 H=12 m	set	1,0000	215 000,00	215 000,00
58	pret de piata	Vana electromagnetica d.65 mm	set			8 270,00
						0,00
	32002520002	Vana electromagnetica d.65	set	1,0000	8 270,00	8 270,00

APROBAT:

Intocmit

SRL " Polimer Gaz Constructii "

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.